

MicroGuia

Guia de l'usuari del petit ordinador

86

PROGRAMES PER A:

AMSTRAD · APPLE · ATARI · CANON · COMMODORE

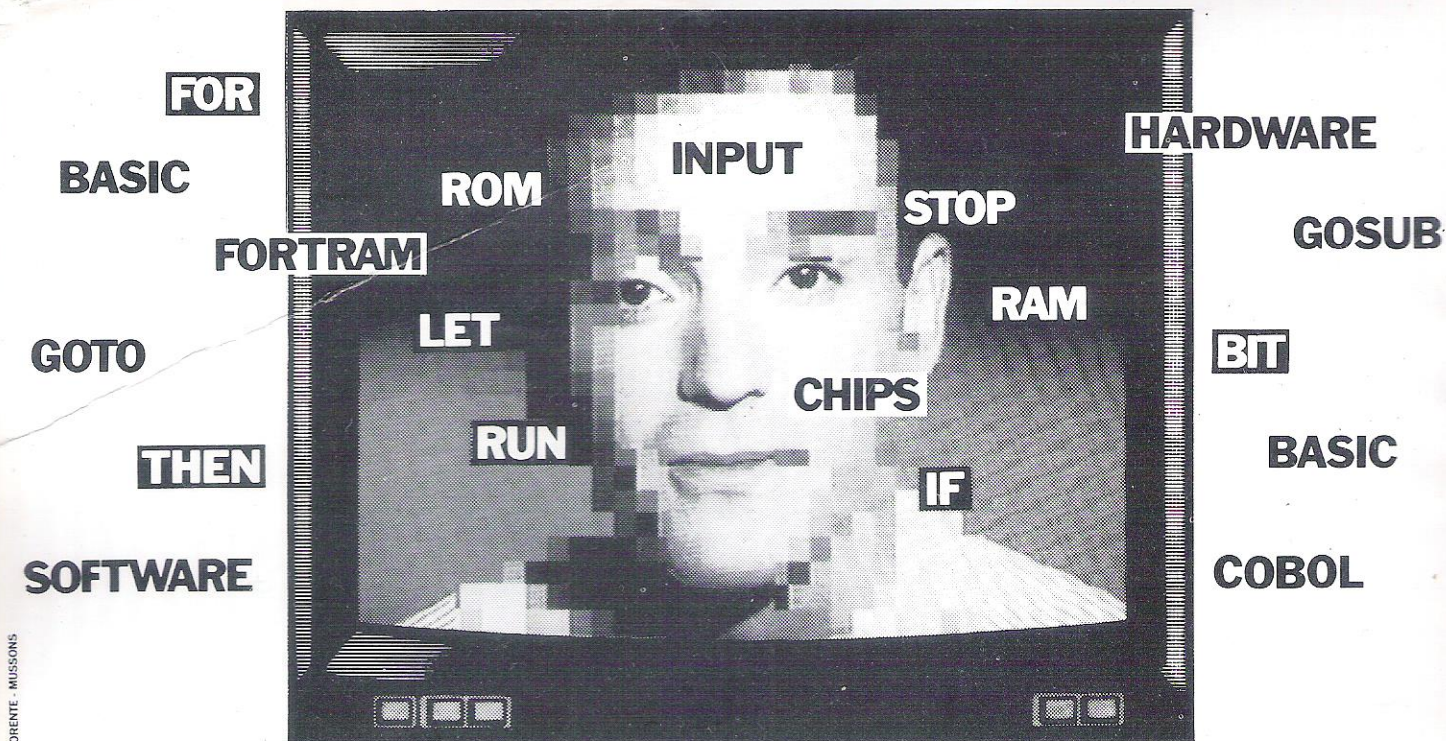
DRAGON · EINSTEIN · MITSUBISHI · NEW BRAÏN · ORIC

PHILIPS · SHARP · SINCLAIR · SONY · SORD

SPECTRAVIDEO · THOMSON

TOSHIBA

TRUMBA · APPLE · YACUICA



LORENTE - MUSSONS

Aquest idioma està canviant el món. La Generalitat t'ajuda a conèixer-lo.

Hem preparat cinc programes, en una cassette única, que reberàs a casa si ens tramets segells de correus per valor de 100 pessetes.

Aquesta cassette inclou: una portada, un redefinidor de caràcters, un ordenador alfabètic de paraules, una mostra de LOGO i un joc visual. Ha estat pensada per a usuaris no iniciats i per als ordinadors més freqüents.

Utilitza aquesta butlleta de resposta.



Generalitat de Catalunya
Centre divulgador
de la informàtica

BASF Flexy Disk

Seguridad de datos a través de la tecnología punta.



Los Expertos construyen con BASF FlexyDisk

Los expertos, en los más diversos sectores, seleccionan BASF FlexyDisk. Porque les garantiza la seguridad de disponer en todo momento de los datos de trabajo.

Esta seguridad de datos y la casi ilimitada duración de BASF FlexyDisk, son consecuencia de la Alta competitividad científico tecnológica de BASF. Una empresa líder mundial en los sectores físico-químico.

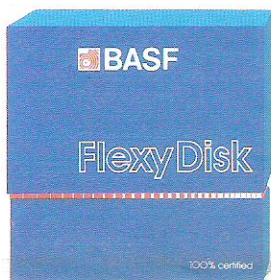
Esta situación puntera del BASF FlexyDisk se confirma por:

- Emplear en su fabricación materiales concebidos según los últimos adelantos tecnológicos.
- El avanzado proceso tecnológico que se ha utilizado para su puesta a punto.
- Los rigurosos métodos científicos con los que se controla y verifica, constantemente, su proceso de producción.
- La fiabilidad con que se revisa, una vez más, cada BASF FlexyDisk antes de salir de la fábrica.

La rentabilidad de los microordenadores se multiplicará en el futuro.

En consecuencia, los departamentos de investigación y nuevos desarrollos incrementan sus esfuerzos en la línea más avanzada para conseguir entre otros progresos, una densidad de almacenamiento veinte veces superior a la actual.

- Fina pigmentación.
- Finas capas metálicas.
- Media magneto-óptica reversible.



BASF FlexyDisk 5.25", 5.25" HD, 8"

Absoluta seguridad de datos y funcionamiento con una duración muy superior: un promedio de 35 Mill. de pasadas por pista.



BASF FlexyDisk Science 5.25", 5.25" HD

La máxima calidad para condiciones de aplicación difíciles. Estable a la temperatura hasta + 70° C. Comprobación de la superficie al cien por cien. Duración de uso: un promedio de 70 Mill. de pasadas por pista.



BASF FlexyDisk 3.5"

El FlexyDisk con muy alta densidad de grabación para la nueva generación de mini sistemas.



BASF



Bull presenta la nueva línea informática profesional

BULL MICRAL 30

EL PRIMER CONJUNTO INDIVIDUAL

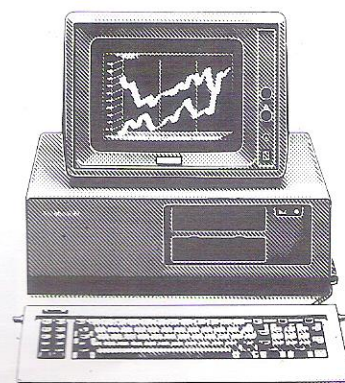
QUE COMBINA BIEN CON TODO

AL 100%. El nuevo conjunto informático de la familia Micral, el Bull Micral 30, no sólo puede evolucionar y ampliarse hasta donde usted quiera, es que usted puede, además, elegir entre todos los modelos y marcas, el accesorio o periférico estándar que más le convenga, incluidos, por supuesto, los de Bull.

Puede conectar el Bull Micral 30 a otros ordenadores y sistemas, puede hacerlo acceder a bases de datos, puede ampliar su capacidad útil de memoria hasta 640 Ko...

Y puede usted utilizar el Bull Micral 30 con virtualmente todos los programas habidos y por haber. Los nuestros y los ajenos. Porque el nuevo ordenador, el nuevo conjunto informático Bull Micral 30, es el único profesional del mundo compatible al 100%. Como un traje que combina bien con todo y que tiene la garantía absoluta de que siempre estará a la última.

Consulte al Centro de Información Bull: (91) 416 40 42, o al distribuidor Bull más próximo.



Per primera vegada, des de l'aparició dels ordinadors petits, el públic usuari compta amb una guia. Això és com dir que la informàtica és un laberint de debò per a les persones no especialitzades. L'ordinador es presenta ple de possibilitats, com una autèntica finestra oberta al futur..., però no sabem ni com donar el primer pas.

Milers de famílies han vist amb frustració que l'ordinador que van comprar amb tanta il·lusió quedava reduït a una mera joguina. Una joguina nova que després de no gaire temps queda arraconada.

Moltes petites empreses i despatxos professionals han fet l'esforç d'informatitzar la comptabilitat, sense conèixer altres aplicacions més creatives i menys laborioses.

No cal ser catastrofista, però sí realista. L'aprofitament dels ordinadors petits és molt baix al nostre país; lògicament, s'ha produït un cert desengany. La conseqüència visible en podria ser la saturació del mercat.

Per aquest motiu era urgent facilitar a l'usuari la llista de programes d'ordinador disponibles actualment. Podríem dir que un ordinador sense programes és com una gàbia sense canari. L'oferta de programes és molt limitada, però, a més a més, molt poc coneguda. Els esforços de promoció comercial s'orienten més cap a la venda de màquines.

Potser intentant suplir aquest dèficit, ha tingut un cert èxit la divulgació d'un llenguatge determinat de programació, el famós Basic. En tot cas ha estat un èxit de petites dimensions. La majoria del públic, potser un 95 %, quan ja ha passat la novetat d'aprendre algunes instruccions, descobreix que programar no és el que li agrada i abandona l'intent.

D'altra banda, aquest és un llenguatge amb una sortida laboral pràcticament nul·la. Quan una empresa necessita programadors, no és precisament per treballar amb Basic. La utilitat més evident d'aquest llenguatge és que afavoreix una gimnàstica mental en relació a l'ordinador, que creiem que seria millor si s'utilitzés un altre llenguatge: el Logo.

Deixant la gimnàstica a part, la qüestió bàsica per a un usuari és accedir als programes: és la condició indispensable per obtenir rendiment de l'ordinador, per aprendre i progressar personalment.

En aquest sentit, aquesta guia és només el primer pas. El camí que tenim davant és realment ambiciós, si considerem la promoció cultural i professional que permet l'ordinador.

Ens trobem davant d'una màquina que pot servir per aprendre, però d'una forma molt diferent de la tradicional. «Heurística» és una paraula que, fa poc, no es trobava als diccionaris de solucions a un determinat problema per mitjà de l'error de proves i de correccions del rumb. L'ordinador permet l'error al principiant.

No li exigeix assimilar prèviament conceptes de comprensió difícil. Per això, els joves i els nens, que no tenen la por de l'error que tenen els adults, demostren aquesta facilitat sorprenent quan fan servir els ordinadors.

L'objectiu, doncs, és posar a l'abast del gran públic programes d'ordinador pensats per fer i viure experiències, per aprendre determinats temes. Pot tractar-se de la comptabilitat d'una empresa o del control de compres i vendes, que podem *practicar* sense sortir de casa, per mitjà de programes de *simulació*. La mateixa idea pot aplicar-se a l'astronomia o a la gestió dels animals en una granja; més ben dit, ja s'hi aplica. Ara es tracta de fer-ho arribar al gran públic i de produir més programes. De moment ja hem fet el primer pas.

De l'edició d'aquesta guia, se n'ha encarregat la prestigiosa editorial Vicens-Vives, que hi aporta tota la seva experiència en aquest camp, a més a més d'una perspectiva pedagògica necessària.

Santiago Guillem
Director del Centre Divulgador de la Informàtica
de la Generalitat de Catalunya

No se agote más, déjese "llevar" por nuestro software...

PC-DRAFT

Paquete de CAD para micros para su uso en organización, arquitectura, construcción, electricidad, mecánica, electrónica, calefacción, climatización, regulación, etc. En muy corto espacio de tiempo PC-DRAFT se ha convertido en el producto europeo más eficaz para diseño técnico. Disponible en versiones castellana, francesa, inglesa y alemana.

RBASE 4000 DE MICRORIM

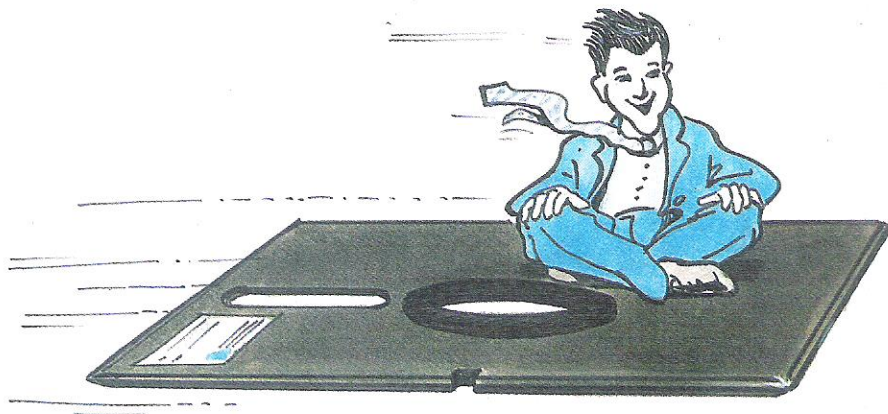
La famosa base de datos procedente de U.S.A. basada en el sistema para mainframe denominado RIM desarrollado por la NASA. De manejo simple desde su uso como sistema de consulta hasta la creación de aplicaciones completas. RHV suministra la versión castellana conjuntamente con un diskette de auto-aprendizaje de su uso.

PEACHCONT/-PEDIDO

Estos paquetes desarrollados en Alemania y líderes en ese mercado, están disponibles actualmente en su adaptación completa a las regulaciones contables españolas. Todas las funciones para obtener el IVA se calculan automáticamente en ambos programas. Fácilmente la pequeña y mediana empresa dispone con estos productos de los resultados de su contabilidad y control de liquidez con la comodidad de una gran empresa mecanizada.

PEACHPAK

Miles de usuarios en todo el mundo utilizan a plena satisfacción estos programas "office-automation" de los EE. UU. Para ofrecer una más potente versión española hemos integrado y adaptado los siguientes productos: procesador de textos, corrección ortográfica, gestión de archivos, hoja electrónica de cálculo y gráficos.



EMPRESA: _____

NOMBRE: _____

DIRECCION: _____

TELEFONO: _____

CONTACTAR INFORMACION

PRODUCTO: _____

rhv
El Software
que trabaja para Ud.
rhv ibérica s.a.
Avda. Madrid, 159
08028 Barcelona
Teléfono 3399704
Telex 97423 rhv e
Barcelona · Düsseldorf

Direcció d'edició: Albert Vicens i Rahola

Coordinació: Lluís Luengo i Pascual

Dipòsit Legal: B. 42.135-1985
ISBN: 84-316-2343-8
Núm. d'Ordre V.V.: D-422

© CENTRE DIVULGADOR DE LA INFORMÀTICA
Sobre la part literària
© EIV, S.A.
Sobre el disseny de la maqueta

Prohibida la reproducció total o parcial de la present obra sense permís exprés, per escrit, de l'Editor. S'exceptuen d'aquesta prohibició les cites breus en articles de diaris o revistes destinades a ressenyar l'esmentada obra,

IMPRES A ESPANYA
PRINTED IN SPAIN

Editat per EIV, S.A. Avda. de Sarrià, 130. 08017 Barcelona.
Imprès per Gráficas INSTAR, S.A. Metal.lúrgia, s/n, cantonada Indústria. L'Hospitalet de Ll. (Barcelonès).

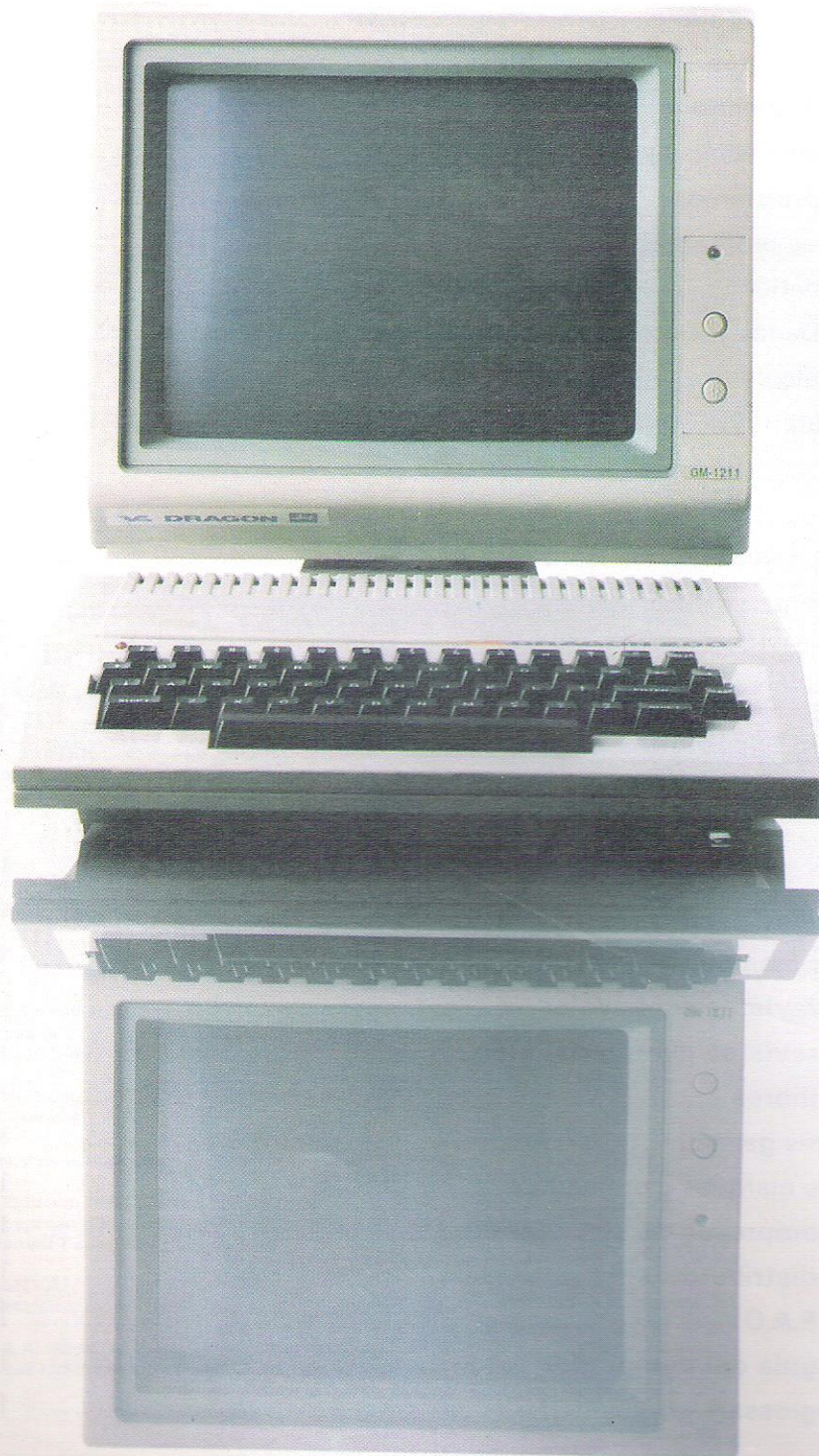
ÍNDEX

Pròleg	3
Presentació de la guia	9
Utilització de la guia	11
Presentació Ordinadors	13
Explicació Fitxes Tècniques	15
Presentació programes	33
Explicació fitxes programes	35
Ordenació temàtica	37
Bases de Dades / Gestió de Fitxers	37
Fulls de Càlcul	43
Comptabilitat	45
Tractament de Textos	48
Gestió	51
Anàlisi Econòmica / Financera	57
Ensenyament	59
Jocs	72
Simulació	82
Gràfics i 3 Dimensions	83
Llenguatges de Programació	86
Utilitats	95
Diversos	102
Música i Veu	108
Ordenació per marques d'ordinadors	111
Presentació revistes espanyoles	123
Presentació revistes d'arreu del món	131
Presentació llibres	149
Llibres d'interès general	151
Llibres segons marques d'ordinadors	153
Presentació empreses de software	159
Presentació distribuïdors	163
Presentació E.A.O.	183
Presentació guia del comprador	191
Presentació glossari	197

DRAGON 200

EL TODOTERRENO

Un sistema completo, potente, y versátil.



PRESENTACIÓ DE LA GUIA

Aquesta Guia està destinada a l'ús de l'ordinador domèstic.

Hem recollit informació pràctica sobre quins programes es poden trobar al comerç i sobre les característiques dels ordinadors domèstics més corrents.

Amb aquest inventari hem fet un pas més perquè l'ordinador instal·lat a casa es converteixi en una veritable *màquina d'aprendre*: aprendre a treballar, a portar una comptabilitat, a dissenyar o a prendre decisions sobre la gestió d'una empresa.

Tot això sense necessitat de conèixer llenguatges de programació; sense conèixer el BASIC.

La gran majoria de programes relacionats amb la Guia han estat provats per nosaltres al Centre. Quan això no ha estat possible, els hem seleccionat després d'una acurada lectura de les seves característiques als catalègs corresponents.

Nosaltres hem triat els programes: En aquesta Guia no es troben «*marcianets*» ni «*come-cocos*»; tan sols hem recollit els pocs programes amb valor formatiu que, avui, es poden trobar al nostre país.

Tant de bo que, en la propera edició, puguem multiplicar la xifra per deu. De moment només hem trobat això que us presentem...

UTILITZACIÓ DE LA GUIA

Per a qui és útil la Guia?

Aquesta Guia tant serveix per als que ja tenen un microordinador com per als que no en tenen.

Tots aquells que no tinguin microordinador, mitjançant la Guia en podran comparar els diferents models, de manera que en el moment que demanin informació per adquirir-ne un, estaran més orientats, tant pel que fa a l'ordinador en si, com (cosa molt més important) pel que fa als programes que de cada model es troben al mercat.

També hem inclòs, pensant en els no iniciats, un glossari molt petit dels termes més habituals emprats en aquest món.

Els que ja tinguin un microordinador a casa, amb la Guia, coneixeran tots el programes nous per al seu aparell i directament adquiribles al mercat.

També trobaran una llista de les empreses que comercialitzen programes d'ordinador.

Finalment, per a uns i altres, una classificació dels programes per marques d'ordinador i una altra classificació segons els temes tractats als diversos programes.

PRESENTACIÓ ORDINADORS

A les pàgines següents trobareu unes fitxes tècniques amb les principals característiques dels microordinadors que es venen al mercat.

Amb això, pretenem donar-vos una idea de cadascun d'ells, per poder triar millor a l'hora d'escollir-ne un.

Us aconsellem que, a l'hora d'adquirir un microordinador, penseu en:

1. Consultar els programes de diversos ordinadors i triar el que tingui més programes que us agradin.
2. Preferiblement, que siguin ordinadors que puguin treballar amb color i so (això els fa més agradables).
3. No compreu tot l'equip de cop. Primer adquireu la unitat central i el cassette; quan us familiaritzeu amb això, compreu la unitat de disquette i així successivament.

EXPLICACIÓ FITXES TÈCNIQUES

Tot i que una de les parts d'aquesta Guia està dedicada a explicar els termes més usuals al món de la microinformàtica, aquí intentarem aclarir què és cada un dels conceptes que després utilitzarem a les fitxes dels ordinadors.

ORDINADOR. En aquest apartat trobareu la marca de l'ordinador en qüestió.

MODEL. Com sabeu, moltes cases que fabriquen ordinadors en fan diferents tipus; aquí especificarem de quins es tracta.

MICROPROCESSADOR. Us direm quin és el microprocessador que porta cada equip. El microprocessador és el «cor» de l'ordinador.

ROM. El contingut de la memòria ROM pot ser llegit, però no s'hi pot escriure res, excepte al moment de la seva fabricació. És un tipus de memòria no volàtil (quan desconnectem l'ordinador no es perd la Informació). La unitat de mesura és el Kilobyte (Kb).

RAM. És un tipus de memòria on es poden emmagatzemar les dades i posteriorment poden ésser reclamades. El seu contingut és modificable i volàtil (en desconnectar l'ordinador es perd la Informació).

Volem fer èmfasi en l'expressió «lliure per a l'usuari», que indica la quantitat de memòria de què podem disposar per treballar. És una dada molt interessant i que a pocs llocs es troba directament. Si el nostre ordinador té, per exemple, 15 Kb lliures i un programa que ens interessa en té 20 Kb, això significa que no podem carregar aquest programa a l'ordinador. (Sempre suposant que la memòria no sigui ampliable.)

TECLAT. Generalment, tots els ordinadors porten el teclat de les màquines d'escriure, QWERTY. En aquest apartat ens referirem a això.

PANTALLA. (Columnes per línies). La presentació del text a la pantalla no és la mateixa per a tots els ordinadors. Aquí hi haurà l'especificació (en columnes per línies) de cadascun d'ells. Això ens dirà quants caràcters hi caben a cada columna i quants a cada línia.

RESOLUCIÓ. És la quantitat de punts amb els quals podem treballar en pantalla per fer els gràfics. L'especificació de la resolució ve donada en nombre de punts per columna i nombre de punts per fila. Com més punts, més bons gràfics.

COLORS. Els ordinadors domèstics tenen, generalment, la possibilitat de treballar amb colors. A això ens referirem tot seguit.

SPRITES. La possibilitat de fer dibuixos i d'aconseguir que es moguin al llarg de la pantalla és del que us informarem en aquest apartat; a això li direm *sprites*.

SO. Una altra opció dels ordinadors és la possibilitat de produir sons, la qual cosa dóna la possibilitat de fer composicions. De cada ordinador us direm si té o no té aquesta opció.

CONNEXIONS, PERIFÈRICS I EXTENSIONS. Una de les qualitats dels ordinadors és la possibilitat d'interconnexió amb altres elements, anomenats *perifèrics* perquè estan situats a la perifèria. També és interessant poder estendre la memòria RAM del vostre ordinador. És en aquest apartat on parlarem de les seves possibilitats concretes, en el sentit ja esmentat que té cada ordinador.

LLENGUATGE RESIDENT. Els ordinadors domèstics, generalment, porten un llenguatge de programació en memòria ROM. Això significa que l'hi van posar en el moment de la seva fabricació. Us aclarirem quin és el cas de cada ordinador en aquest aspecte, si porta o no llenguatge resident i quin llenguatge porta.

DOCUMENTACIÓ. Us aclarirem quina documentació, sempre segons el fabricant, porta cada model.

OBSERVACIONS. Apartat reservat perquè cadascun dels fabricants pugui posar informacions suplementàries a les que nosaltres els hem demanat.

DISTRIBUÏDOR. El fabricant, l'importador a Espanya o bé el delegat de l'importador a Catalunya, de cadascun dels ordinadors.

ADREÇA. Seu social del distribuïdor.

POBLACIÓ. Ciutat en què es troba la seu social del distribuïdor.

AMSTRAD "CPC 6128"

MICROPROCESSADOR: Z-80 A
ROM: 48 KB **RAM:** 41 KB
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×25, 80×25,
RESOLUCIÓ: 320×240, 640×200
COLORS: SÍ
SPRITES: NO
SO: 3 CANALS, 8 OCTAVES
EXTENSIONS: INTERFACE SÈRIE RS-232 C
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC D'AMSTRAD
DOCUMENTACIÓ: GUIA DE L'USUARI
OBSERVACIONS: PORTA INCORPORADA UNA UNITAT DE DISKETTES; ELS DISKETTES SÓN DE 3". L'USUARI POT SELECCIONAR FINS A 7 FINESTRES DE TEXT I UNA PER A GRÀFICS. CP/M PLUS.
DISTRIBUIDOR: ACE
ADREÇA: TARRAGONA 110
POBLACIÓ: BARCELONA



AMSTRAD "CPC 664"

MICROPROCESSADOR: Z 80 A
ROM: 32 K **RAM:** 42 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×25, 80×25
RESOLUCIÓ: 320×240, 640×200
COLORS: SÍ, 27
SPRITES:
SO: 7 OCTAVES, 3 CANALS
EXTENSIONS: TOTS ELS DE LA GAMMA AMSTRAD.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC AMPLIAT
DOCUMENTACIÓ: EL AMSTRAD CPC-664
OBSERVACIONS: PORTA INCORPORADA UNA UNITAT DE DISKETTES. ELS DISKETTES SÓN DE 3".
DISTRIBUIDOR: ACE
ADREÇA: TARRAGONA 110
POBLACIÓ: BARCELONA



AMSTRAD "CPC-464"

MICROPROCESSADOR: Z-80
ROM: 32 K **RAM:** 42 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40×25, 80×25
RESOLUCIÓ: 320×200, 640×200
COLORS: 27
SPRITES:
SO: 7 OCTAVES, 3 CANALS
EXTENSIONS: INTERFACE CENTRONICS PER A IMPRESSORA, CONNECTOR PER A VIDEO COMPOST.
LLENGUATGE RESIDENT: INTÈRPRET BASIC
DOCUMENTACIÓ: GUIA DE L'USUARI. MANUAL DE BASIC
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: ACE
ADREÇA: TARRAGONA 110
POBLACIÓ: BARCELONA



APPLE "APPLE II C"

MICROPROCESSADOR: 65C02
ROM: 16 KB **RAM:** 128 KB
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x24, 80x24,
RESOLUCIÓ:
COLORS: SÍ, 16
SPRITES: SÍ
SO: SÍ
EXTENSIONS: GAMMA APPLE
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: GUIA DE L'USUARI, MANUAL
 REFERÈNCIA
OBSERVACIONS: PANTALLA PLANA,
 COMPATIBILITAT AMB EL SOFTWARE DE L'APPLE
 IIE.
DISTRIBUIDOR: MICPE S. A.
ADREÇA: VALÈNCIA 87
POBLACIÓ: BARCELONA



ATARI "130XE"

MICROPROCESSADOR: 65C02
ROM: 24 K **RAM:** 80 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x24
RESOLUCIÓ: 320x192
COLORS: 256
SPRITES: 32
SO: 4 CANALS
EXTENSIONS: SÈRIE BUS PARAL·LEL, SÈRIE I
 JOYSTICK
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE L'USUARI I BASIC
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: UNIMPORT ESPAÑA
ADREÇA: URGELL 278, 2 4
POBLACIÓ: BARCELONA



ATARI "600 XL"

MICROPROCESSADOR: 65C02
ROM: 24 K **RAM:** 14 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x24
RESOLUCIÓ: 320x192
COLORS: 256
SPRITES: 32
SO: 4 CANALS.
EXTENSIONS: SÈRIE I JOYSTICK, SÈRIE BUS
 PARAL·LEL.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE BASIC
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: UNIMPORT ESPAÑA
ADREÇA: URGELL 278, 2 4
POBLACIÓ: BARCELONA



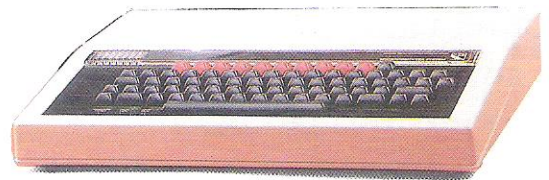
ATARI "800 XL"

MICROPROCESSADOR: 65C02
ROM: 24 K **RAM:** 40 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x24
RESOLUCIÓ: 320x192
COLORS: 256
SPRITES: 32
SO: 4 CANALS
EXTENSIONS: SÈRIE BUS PARAL·LEL, SÈRIE I
JOYSTICK
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE L'OPERARI I BASIC
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: UNIMPORT ESPAÑA
ADREÇA: URGELL 278, 2 4
POBLACIÓ: BARCELONA



BBC "B"

MICROPROCESSADOR: 6502
ROM: 16 K **RAM:** 28 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 80x32, 40x32
RESOLUCIÓ: 640x256, 320x256
COLORS: SÍ
SPRITES:
SO: SÍ
EXTENSIONS: GAMMA MOLT ÀMPLIA (DES DE
CASSETTE FINS A WINCHESTER)
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: LA NECESSÀRIA PER A L'EQUIP
OBSERVACIONS: TÉ UNA GRAN RESOLUCIÓ
GRÀFICA I DISPOSA DE MOLTES CONNEXIONS PER
A PERIFÈRICS.
DISTRIBUIDOR: COSESA
ADREÇA: VILADOMAT 319, 3
POBLACIÓ: BARCELONA



CANON "V-20"

MICROPROCESSADOR: Z-80
ROM: 32 K **RAM:** 28 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x24
RESOLUCIÓ: 256x192
COLORS: 16
SPRITES: SÍ
SO: 8 OCTAVES, 3 TONS
EXTENSIONS: INTERFACE PARAL·LEL, IMPRESSORA,
INTERFACE, CASSETTE, Tauler de GRÀFICS.
LLENGUATGE RESIDENT: MSX BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE L'USUARI, MSX
BASIC
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: CANON, S. A.
ADREÇA: G. V. CARLOS III, 86
POBLACIÓ: BARCELONA



CANON "X-07"

MICROPROCESSADOR: NSC 800
ROM: 20 K **RAM:** 8 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 20x4
RESOLUCIÓ: 120x32
COLORS: NO
SPRITES: NO
SO: SÍ
EXTENSIONS: INTERFACES. CASSETTE, CENTRONICS, SÈRIE.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC MICRO.
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE L'USUARI, MANUAL BASIC
OBSERVACIONS: AQUEST ORDENADOR DISPOSA DE DIVERSOS PERIFÈRICS: IMPRESSORA GRÀFICA, ACOPLADOR OPRIC, CONVERTITDO DE NIVEL RS-232.
DISTRIBUIDOR: CANON, S. A.
ADREÇA: G. V. CARLOS III, 86
POBLACIÓ: BARCELONA



COMMODORE "128"

MICROPROCESSADOR: 6510, 8502,
ROM: 20 K **RAM:** 12 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x25, 80x25
RESOLUCIÓ: 320x200, 640x200
COLORS: SÍ
SPRITES: SÍ
SO: SÍ
EXTENSIONS: TOTA LA GAMMA DE C-64
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ:
OBSERVACIONS: UNITAT DE DISCS 1571, MONITOR 1902
DISTRIBUIDOR: MICROELECTRONICA Y CONTROL
ADREÇA: VALÈNCIA 49-53
POBLACIÓ: BARCELONA



COMMODORE "16"

MICROPROCESSADOR: 7501
ROM: 32 K **RAM:** 12 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x25
RESOLUCIÓ: 320x200
COLORS: 121
SPRITES: NO
SO: 9 NIVELLS
EXTENSIONS: DISCOS, MONITOR, PLOTTER, IMPRESSORA, CASSETTES, TV.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI, CURS DE BASIC.
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: MICROELECTRONICA Y CONTROL
ADREÇA: VALÈNCIA 49-53
POBLACIÓ: BARCELONA



COMMODORE "64"

MICROPROCESSADOR: MOS 6510

ROM: 20 K **RAM:** 38 K

TECLAT: QWERTY

PANTALLA: 40x25

RESOLUCIÓ: 320x200

COLORS: 16

SPRITES: SÍ

SO: SÍ

EXTENSIONS: DISCOS, MONITOR, PLOTTER, IMPRESSORA, CASSETTES.

LLENGUATGE RESIDENT: BASIC

DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI, CURS DE BASIC

OBSERVACIONS:

DISTRIBUIDOR: MICROELECTRONICA Y CONTROL

ADREÇA: VALÈNCIA 49-53

POBLACIÓ: BARCELONA



DRAGON "DRAGON 32 K"

MICROPROCESSADOR: 6809 E

ROM: 16 K **RAM:** 16 K

TECLAT: QWERTY

PANTALLA: 16x32

RESOLUCIÓ: 256x198

COLORS: 8

SPRITES: SÍ

SO: 5 OCTAVES, 3 CANALS

EXTENSIONS: SORTIDA PER A MONITOR PAL, SORTIDA CENTRONICS PER A IMPRESSORA

LLENGUATGE RESIDENT: BASIC

DOCUMENTACIÓ: MANUAL CASTELLÀ

OBSERVACIONS:

DISTRIBUIDOR: INFORCASA

ADREÇA: AV. P. M. CLARET 170, BAIXOS

POBLACIÓ: BARCELONA



DRAGON "DRAGON 64"

MICROPROCESSADOR: 6809 E

ROM: 32 K **RAM:** 23 K

TECLAT: QWERTY

PANTALLA: 16x32

RESOLUCIÓ: 256x198

COLORS: 8

SPRITES: SÍ

SO: 5 OCTAVES, 3 CANALS

EXTENSIONS: SORTIDA RS-232 PER A COMUNICACIONS O IMPRESSORA SÈRIE.

LLENGUATGE RESIDENT: BASIC MICRO.

DOCUMENTACIÓ: MANUAL EN CASTELLÀ

OBSERVACIONS: ADMET SISTEMES OPERATIUS EN DISC COM 0S-90, FLEX I DIVERSOS LLENGUATGES (COBOL, BASIC 09, PASCAL, C, FORTH)

DISTRIBUIDOR: INFORCASA

ADREÇA: P. M. CLARET 170 BAIXOS

POBLACIÓ: BARCELONA

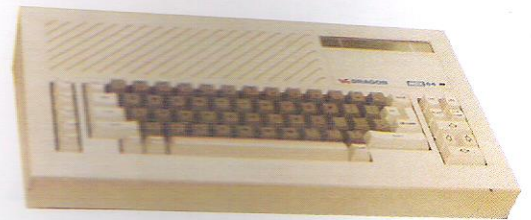


DRAGON "200"

MICROPROCESSADOR: 6809
ROM: 32K **RAM:** 23K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 32x16
RESOLUCIÓ: 256x198
COLORS: SI, 8
SPRITES: SI
SO: 3 CANALS, 5 OCTAVES
EXTENSIONS: SI
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC MICROSOFT
DOCUMENTACIÓ: MANUAL D'INSTRUCCIONS
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: INFORCASA
ADREÇA: P. M. CLARET 170 BAIXOS
POBLACIÓ: BARCELONA

DRAGON "MSX"

MICROPROCESSADOR: Z-80 A
ROM: 32 KB **RAM:** 28 KB
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x24
RESOLUCIÓ: 256x192
COLORS: SI, 16
SPRITES: SI, 32
SO: 3 CANALS, 8 OCTAVES
EXTENSIONS: SI
LLENGUATGE RESIDENT: MSX-BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: INFORCASA
ADREÇA: P. M. CLARET 170
POBLACIÓ: BARCELONA



EINSTEIN "DOBLE"

MICROPROCESSADOR: Z 80 A
ROM: 8 K **RAM:** 43 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 32x24, 40x24
RESOLUCIÓ: 256x192
COLORS: 16
SPRITES: 32
SO: 5 OCTAVES, 3 CANALS
EXTENSIONS: CENTRONICS, RS, 232,
 CONTROLADOR DE DRIVES, PORT D'USUARI DE 8
 BITS.
LLENGUATGE RESIDENT:
DOCUMENTACIÓ: MANUAL D'INTRODUCCIÓ
OBSERVACIONS: L'EINSTEIN NO PORTA CAP TIPUS
 DE LLENGUATGE RESIDENT, AMB LA MÀQUINA
 S'ENTREGUEN L'X BASIC I EL LOGO.
DISTRIBUIDOR: ALPHA MUNDIAL GROUP
ADREÇA: G. V. CARLOS III, 86
POBLACIÓ: BARCELONA



EINSTEIN "SIMPLE"

MICROPROCESSADOR: Z 80
ROM: 8 K **RAM:** 43 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 32x24, 40x24
RESOLUCIÓ: 256x192
COLORS: 16
SPRITES: 32
SO: 5 OCTAVES, 3 CANALS
EXTENSIONS: CENTRONICS RS-232, CONTROLADOR DE DRIVES, MONITOR, TV.
LLENGUATGE RESIDENT:
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE BASIC, FULL CONSULTA
OBSERVACIONS: IGUAL QUE L'EINSTEIN DOBLE PERÒ AMB 1 DRIVE.
DISTRIBUIDOR: ALPHA MUNDIAL GROUP
ADREÇA: G. V. CARLOS III, 86
POBLACIÓ: BARCELONA

MITSUBISHI "ML-F80"

MICROPROCESSADOR: Z80-A
ROM: 32 K **RAM:** 28 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x24
RESOLUCIÓ: 256x192
COLORS: 16
SPRITES: SÍ
SO: 8 OCTAVES, 3 CANALS
EXTENSIONS: AMPLIFICADOR DE SO, IMPRESSORA, PLACA DE RELÉS.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC MSX
DOCUMENTACIÓ: MAUAL USUARI, MANUAL BASIC-MSX
OBSERVACIONS: ÉS UN DELS EQUIPS DINS DE L'ESTÀNDARD MSX. TÉ DUES CONNEXIONS PER A CARTUTX I LA SORTIDA PER A IMPRESSORA INCLOSOS.
DISTRIBUIDOR: MABEL
ADREÇA: PG. DE MARAGALL 120, ENTL.
POBLACIÓ: BARCELONA



NEW BRAIN "AD"

MICROPROCESSADOR: Z-80
ROM: 32 K **RAM:** 32 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 80x24
RESOLUCIÓ: 640x240
COLORS: NO
SPRITES: NO
SO: NO
EXTENSIONS: RS-232, CASSETTE, DISCS.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: LLIBRES FRANCÈS I ANGLÈS
OBSERVACIONS: SISTEMA EXPANSIBLE I MODULAR.
DISTRIBUIDOR: D. S. E.
ADREÇA: URGELL 118
POBLACIÓ: BARCELONA



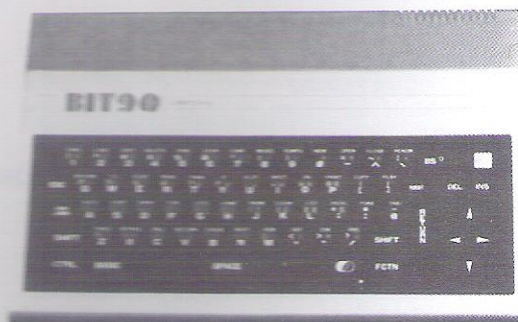
ORIC "ATMOS 48 K"

MICROPROCESSADOR: 6502 A
ROM: 16 K **RAM:** 37 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x28
RESOLUCIÓ: 240x200
COLORS: sí
SPRITES: sí
SO: 8 OCTAVES, 3 CANALS
EXTENSIONS: CENTRONICS PORT EXPANSION
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ:
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: TEXTRONIC
ADREÇA: BALMES 316
POBLACIÓ: BARCELONA



PERSONAL "BIT 90"

MICROPROCESSADOR: Z-80
ROM: 24 KB **RAM:** 16 KB
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 32x24
RESOLUCIÓ: 256x192
COLORS: 16
SPRITES:
SO: 5 OCTAVES, 3 CANALS
EXTENSIONS:
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ:
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: S. C. S.
ADREÇA: CONSELL DE CENT 409
POBLACIÓ: BARCELONA



PHILIPS MSX "VG 8010"

MICROPROCESSADOR: Z 80
ROM: 32 K **RAM:** 28 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x24
RESOLUCIÓ: 256x192
COLORS: 16
SPRITES: 32
SO: 3 OCTAVES, 3 CANALS
EXTENSIONS: INTERFACE: IMPRESSORA DE 40 I 80 COLUMNES, UNITAT DE DISC.
LLENGUATGE RESIDENT: MSX BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE L'USUARI
REFERÈNCIA:
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: PHILIPS, S. A.
ADREÇA: G. V. CORTS CATALANES 634
POBLACIÓ: BARCELONA



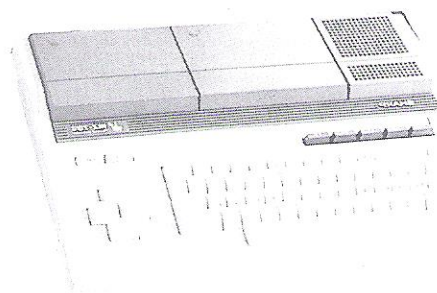
PHILIPS MSX "VG 8020"

MICROPROCESSADOR: Z80
ROM: 32 K **RAM:** 28 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x24
RESOLUCIÓ: 256x192
COLORS: 16
SPRITES: 32
SO: 8 OCTAVES, 3 CANALS
EXTENSIONS: ALIMENTACIÓ IMPRESSORES (40 I 80 COLUMNS), UNITAT DE DISC, MONITOR.
LLENGUATGE RESIDENT: MSX BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI, MANUAL REFERÈNCIA
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: PHILIPS, S. A.
ADREÇA: G. V. CORTS CATALANES 634
POBLACIÓ: BARCELONA



SHARP "MZ-711"

MICROPROCESSADOR: Z-80A
ROM: 6 KB **RAM:** 36 KB
TECLAT: ASCII
PANTALLA: 40x25
RESOLUCIÓ: 80x50
COLORS: 8
SPRITES: SÍ
SO: SÍ
EXTENSIONS: RS-2325, MEMÒRIA FITXER, 32 KB, MONITOR MONOCOLOR I COLOR.
LLENGUATGE RESIDENT: CODI MÀQUINA
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE L'USUARI.
OBSERVACIONS: EL CASSETTE DISPOSA DE S-BASIC, BASIC COMPILER, PASCAL, FORTRAN, FORTH, ASSEMBLER.
DISTRIBUIDOR: MECOFSA
ADREÇA: DIAGONAL 431, BIS
POBLACIÓ: BARCELONA



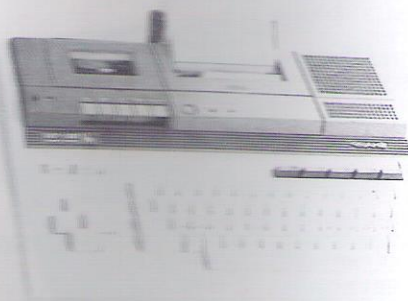
SHARP "MZ-721"

MICROPROCESSADOR: Z-80A
ROM: 6 KB **RAM:** 36 KB
TECLAT: ASCII
PANTALLA: 40x25
RESOLUCIÓ: 80x50
COLORS: 8
SPRITES: SÍ
SO: SÍ
EXTENSIONS: RS-232C, MEMÒRIA FITXER DE 32KB, IMPRESSORA-PLOTTER INCORPORADA.
LLENGUATGE RESIDENT: CODI MÀQUINA
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI, PROGRAMA EXEMPLE.
OBSERVACIONS: EL CASSETTE DISPOSA DE BASIC, BASIC COMPILER, BASIC D'ALTA PRECISIÓ, PASCAL, FORTH, ASSEMBLER I FORTRAN.
DISTRIBUIDOR: MECOFSA
ADREÇA: DIAGONAL 431, BIS
POBLACIÓ: BARCELONA



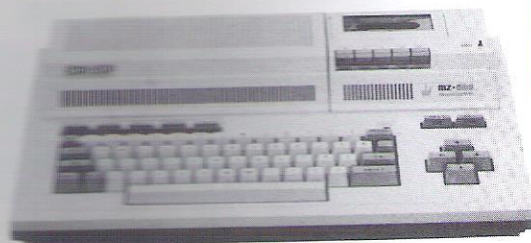
SHARP "MZ-731"

MICROPROCESSADOR: Z-80A
ROM: 6 KB **RAM:** 36 KB
TECLAT: ASCII
PANTALLA: 40x25
RESOLUCIÓ: 80x50
COLORS: 8
SPRITES: Sí
SO: Sí
EXTENSIONS: RS-232C, MEMÒRIA FITXER, DE 32 KB
 IMPRESSORA EXTERNA DE 135 COLUMNES.
LLENGUATGE RESIDENT: CODI MÀQUINA
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI, PROGRAMA
 EXEMPLE
OBSERVACIONS: ACTUALMENT DISPOSA DE BASIC,
 BASIC COMPILER, PASCAL, FORTH, ASSEMBLER,
 FORTRAN.
DISTRIBUIDOR: MECOFSA
ADREÇA: DIAGONAL 431, BIS
POBLACIÓ: BARCELONA



SHARP "MZ-821"

MICROPROCESSADOR: Z-80A
ROM: **RAM:** 22 KB
TECLAT: ASCII
PANTALLA: 80x25
RESOLUCIÓ: 320x200, 640x200
COLORS: 16
SPRITES: Sí
SO: 6 OCTAVES, 2 CANALS
EXTENSIONS: RS. 232C, IMPRESSORA-PLOTTER
 INCORPORADA, MEMÒRIA FITCHER DE 32 KB
LLENGUATGE RESIDENT: CODI MÀQUINA
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI, PROGRAMA
 EXEMPLE
OBSERVACIONS: TÉ 64 KB LLIURES PER CARREGAR
 QUALSEVOL LLENGUATGE. DISPOSA DE CASSETTE
 DE BASIC, PASCAL, FORTH, ASSEMBLER I
 FORTRAN.
DISTRIBUIDOR: MECOFSA
ADREÇA: DIAGONAL 431, BIS
POBLACIÓ: BARCELONA



SHARP "MZ-831"

MICROPROCESSADOR: Z-80A
ROM: 16 KB **RAM:** 22 KB
TECLAT: ASCII
PANTALLA: 80x25
RESOLUCIÓ: 320x200, 640x200
COLORS: 16
SPRITES: Sí
SO: 6 OCTAVES, 2 CANALS.
EXTENSIONS: RS. 232C, IMPRESSORA EXTERNA DE
 80 COLUMNES.
LLENGUATGE RESIDENT: CAP
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI, PROGRAMA
 EXEMPLE
OBSERVACIONS: L'EQUIP INCLOU EN UN SOL BLOC
 LA CPU, EL TECLAT, L'ADAPTADOR DE CORRENT,
 LA LECTORA/GRAVADORA DE CASSETTES I LA
 IMPRESSORA PLOTTER.
DISTRIBUIDOR: MECOFSA
ADREÇA: DIAGONAL 431, BIS
POBLACIÓ: BARCELONA

SHARP "PC-1350"

MICROPROCESSADOR: CMOS 8 BITS

ROM: 40 KB **RAM:** 5 KB

TECLAT: QWERTY

PANTALLA: 24x4

RESOLUCIÓ: 144x32

COLORS: NO

SPRITES: SÍ

SO: SÍ

EXTENSIONS: IMPRESSORA AMB INTERFACE PER A CASSETTE. RS-232 C, 80 COLUMNES.

LLENGUATGE RESIDENT: BASIC

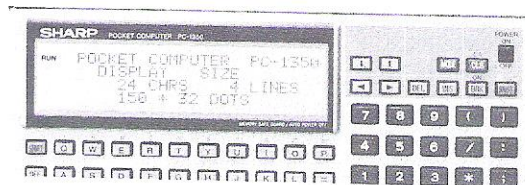
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI AMB PROGRAMA EXEMPLE

OBSERVACIONS: TÉ MOLTES POSSIBILITATS GRÀCIES A LES 4 LÍNIES DE PANTALLA I AL SEU RS-232 C INCORPORAT.

DISTRIBUIDOR: MECOFSA

ADREÇA: DIAGONAL 431, BIS

POBLACIÓ: BARCELONA



SHARP "PC-1500A"

MICROPROCESSADOR: CMOS 8 BITS

ROM: 16 KB **RAM:** 8, 5 KB

TECLAT: QWERTY

PANTALLA: 26x1

RESOLUCIÓ: 156x7

COLORS: NO

SPRITES: SÍ

SO: SÍ

EXTENSIONS: RS-232C, CONNEXIÓ AMB ALTRES EQUIPS PER A INTERCANVI D'INFORMACIÓ.

LLENGUATGE RESIDENT: BASIC

DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI, TÈCNIC, REFERÈNCIA

OBSERVACIONS: LA MEMÒRIA S'AMPLIA AMB MÒDULS DE 8KB O 16 KB DE RAM QUE PODEN ACTUAR COM A ROM GRÀCIES A L'ACCIÓ D'UNA PILA INTERNA.

DISTRIBUIDOR: MECOFSA

ADREÇA: DIAGONAL 431, BIS

POBLACIÓ: BARCELONA



SHARP "PC-2500"

MICROPROCESSADOR: CMOS 8 BITS

ROM: 72 KB **RAM:** 5 KB

TECLAT: QWERTY

PANTALLA: 24x4

RESOLUCIÓ: 150x32

COLORS: NO

SPRITES: SÍ

SO: SÍ

EXTENSIONS: INTERFACE CASSETTE I RS-232C.

LLENGUATGE RESIDENT: BASIC

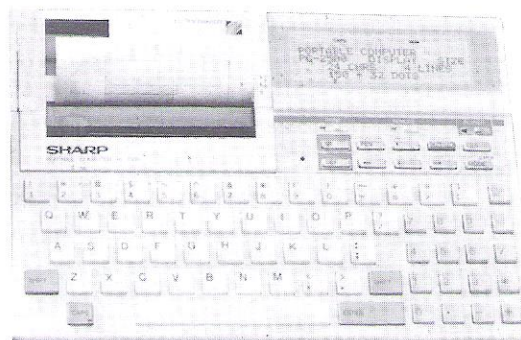
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI.

OBSERVACIONS: IMPRESSORA-PLOTTER DE 4 COLORS I AMB PÀPER D'11 CM. TÉ LA FUNCIÓ SORT I LA FUNCIÓ SEARCH

DISTRIBUIDOR: MECOFSA

ADREÇA: DIAGONAL 431, BIS

POBLACIÓ: BARCELONA



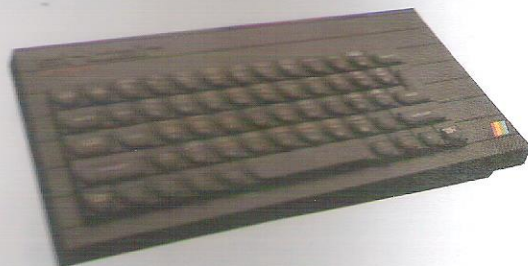
SINCLAIR "Q. L."

MICROPROCESSADOR: 6808
ROM: 32 K **RAM:** 86 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 256x256
RESOLUCIÓ: 512x256
COLORS: 8
SPRITES:
SO:
EXTENSIONS: 2XRRS232, XARXA LOCAL
LENGUATGE RESIDENT: SUPER BASIC
DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: INVESTRONICA
ADREÇA: CAMP, 80
POBLACIÓ: BARCELONA



SINCLAIR "SPECTRUM +"

MICROPROCESSADOR: Z 80 A
ROM: 16 K **RAM:** 40 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x22
RESOLUCIÓ: 256x192
COLORS: sí
SPRITES:
SO: sí
EXTENSIONS: RS232C, XARXA LOCAL,
 MICRODRIVES
LENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: GUIA DE L'USUARI
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: INVESTRONICA
ADREÇA: CAMP, 80
POBLACIÓ: BARCELONA



SINCLAIR "SPECTRUM 128"

MICROPROCESSADOR: Z80
ROM: 16K **RAM:** 108 KB
TECLAT: QWERTY
PANTALLA:
RESOLUCIÓ: 256x142
COLORS: 8
SPRITES: NO
SO: NO
EXTENSIONS: RS 232 C. MIDI, RGB, TV, CASSETTE,
 MICRODRIVES, JOYSTICK.
LENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: EN CASTELLÀ (2 MANUALS I
 SEPARATA)
OBSERVACIONS: FABRICAT A L'ESTAT ESPANYOL
 REFRIGERADOR D'ALUMINI ANODIZAT.
DISTRIBUIDOR: INVESTRONICA
ADREÇA: CAMP 80
POBLACIÓ: BARCELONA



SINCLAIR "SPECTRUM 16"

MICROPROCESSADOR: Z 80A
ROM: 16 K **RAM:** 9 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x22
RESOLUCIÓ: 256x192
COLORS: 8
SPRITES:
SO: 10 OCTAVES
EXTENSIONS: XARXA LOCAL RS 232 C
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: GUIA DE L'USUARI
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: INVESTRONICA
ADREÇA: CAMP, 80
POBLACIÓ: BARCELONA

SINCLAIR "SPECTRUM 48"

MICROPROCESSADOR: Z80A
ROM: 48 K **RAM:** 40 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 32x24
RESOLUCIÓ: 256x192
COLORS: 8
SPRITES: NO
SO: 10 OCTAVES
EXTENSIONS: INTERFACE 1, XARXA LOCAL, RS232, IMPRESSORA, MICRODRIVES, CASSETTE.
LLENGUATGE RESIDENT:
DOCUMENTACIÓ:
OBSERVACIONS:
DISTRIBUÏDOR: INVESTRONICA
ADREÇA: CAMP, 80
POBLACIÓ: BARCELONA



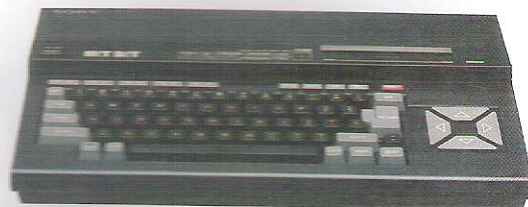
SONY HIT-BIT "HB-101"

MICROPROCESSADOR: Z 80 A
ROM: 48 K **RAM:** 29 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x24
RESOLUCIÓ: 256x192
COLORS: 16
SPRITES: 32
SO: 8 OCTAVES, 3 TONS.
EXTENSIONS: IMPRESSORA CENTRONICS, VIDEO-AUDIO, UNITAT DE DISKETTE, JOYSTICK
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC, MÀQUINA.
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE BASIC
OBSERVACIONS: PORTA INCORPORADA UNA TECLA DE PAUSA. PORTA EN ROM UNA BASE DE DADES. (PERSONAL DATA BANK). JOYSTICK INCORPORAT AL TECLAT.
DISTRIBUÏDOR: SONY, S. A.
ADREÇA: SABINO DE ARANA 42-44
POBLACIÓ: BARCELONA



SONY HIT-BIT "HB-75 P"

MICROPROCESSADOR: Z80 A
ROM: 32 K **RAM:** 28.9 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x24
RESOLUCIÓ: 256x192
COLORS: 16
SPRITES: SÍ, 32
SO: 8 OCTAVES, 3 TONS.
EXTENSIONS: IMPRESSORA, CENTRONICS,
 JOYSTICK, RGB HB75 P
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC MSX
DOCUMENTACIÓ: MANUAL PERSONAL DATA
 BANK
OBSERVACIONS: AQUESTS ORDINADORS PORTEN
 INCORPORATS TRES PROGRAMES EN ROM
 (PERSONAL DATA BANK).
DISTRIBUIDOR: SONY, S. A.
ADREÇA: SABINO DE ARANA 42-44
POBLACIÓ: BARCELONA



SORD "M5"

MICROPROCESSADOR: Z80-A
ROM: 32 K **RAM:** 20 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x24
RESOLUCIÓ: 256x192
COLORS: 16
SPRITES: SÍ
SO: 8 OCTAVES, 3 CANALS.
EXTENSIONS: MONITOR, AMPLIFICADOR DE SO,
 IMPRESSORA, PLACA DE RELES
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC I
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE OPERACION
OBSERVACIONS: ÉS UN EQUIP MOLT SEMBLANT A
 L'MSX PERÒ NO ESTÀ DINS DE LES NORMES
 ESTÀNDAR.
DISTRIBUIDOR: DATA TRACK
ADREÇA: SAN QUINTIN 47-53
POBLACIÓ: BARCELONA



SPECTRAVIDEO "SV 328 MK-2"

MICROPROCESSADOR: Z 80
ROM: 32 K **RAM:** 29 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x24, 80x24
RESOLUCIÓ: 256x192
COLORS: 16
SPRITES: 32
SO: 8 OCTAVES, 3 CANALS.
EXTENSIONS: CONNECTOR PER A VIDEO
 COMPOST, CONNEXIÓ PER A DATA RECORDER.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE L'USUARI.
OBSERVACIONS: L'ODINADOR SV328 AMPLIAT AMB
 SUPER-EXPANDER DE DUES UNITATS DE DISC,
 INTERFACES CENTRONICS, TARGETA DE 80
 COLUMNES.
DISTRIBUIDOR: ACE
ADREÇA: TARRAGONA 110
POBLACIÓ: BARCELONA



SPECTRAVIDEO "SVI-728"

MICROPROCESSADOR: Z 80A
ROM: 32 K **RAM:** 28 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x24, 29x24
RESOLUCIÓ: 256x192, 64x48
COLORS: 16
SPRITES: 32
SO: 8 OCTAVES, 3 CANALS.
EXTENSIONS:
LLENGUATGE RESIDENT: MSX BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL DE L'USUARI
OBSERVACIONS: L'ORDINADOR MSX ÉS TOTALMENT COMPATIBLE EN HARDWARE I SOFTWARE AMB QUALSEVOL STANDARD MSX.
DISTRIBUIDOR: ACE
ADREÇA: TARRAGONA 110
POBLACIÓ: BARCELONA



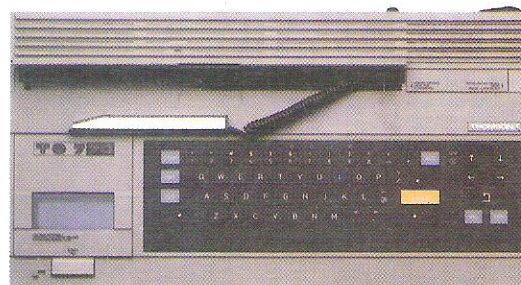
THOMSON "M-05"

MICROPROCESSADOR: 6809-E
ROM: 16 K **RAM:** 32 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x25
RESOLUCIÓ: 320x200
COLORS: 16
SPRITES: NO
SO: 1 CANAL
EXTENSIONS: SECTOR, GRAVADOR, LLAIS, ÒPTIC.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC MICRO.
DOCUMENTACIÓ: GUIA DE L'M-05
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: THOMSON
ADREÇA: RBLA. DE CATALUNYA 43
POBLACIÓ: BARCELONA



THOMSON "T-07-70"

MICROPROCESSADOR: 6809-E
ROM: 6 K **RAM:** 32 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x25
RESOLUCIÓ: 320x200
COLORS: 16
SPRITES: NO
SO: 1 CANAL
EXTENSIONS: CONTROLADOR LECTOR DISKETTES, LLAIS ÒPTIC, CONNEXIÓ A IMPRESSORA.
LLENGUATGE RESIDENT:
DOCUMENTACIÓ: GUIA T07-70
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: THOMSON
ADREÇA: RBLA. DE CATALUNYA 43
POBLACIÓ: BARCELONA



TOSHIBA "HX-10"

MICROPROCESSADOR: Z-80 A
ROM: 32 K **RAM:** 28 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x24
RESOLUCIÓ: 256x192
COLORS: 16
SPRITES: SÍ
SO: 8 OCTAVES, 3 CANALS.
EXTENSIONS: PARAL·LEL CENTRONICS, JOYSTICK, VIDEO AUDIO, R. F. BUS EXPANSIÓ, SLOT CARTUTXOS.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC MSX
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI, MANUAL BASIC.
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: ESPAÑOLA DE MICROORDENADORES
ADREÇA: CABALLERO 79
POBLACIÓ: BARCELONA



TRIUMPH-ADLER "ALPHATRONIC"

MICROPROCESSADOR: Z-80 A
ROM: 32 K **RAM:** 28 K
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 80x24, 40x24
RESOLUCIÓ: 160x72
COLORS: 16
SPRITES: NO
SO: SÍ
EXTENSIONS: L'EQUIP HO PORTA TOT INCORPORAT.
LLENGUATGE RESIDENT: BASIC MICRO.
DOCUMENTACIÓ: EN CASTELLÀ I ANGLÈS, FRANCÈS.
OBSERVACIONS: RS-232, CAPACITAT PER A DISCS 320 KB X 2 UNITATS.
DISTRIBUIDOR: GUILLAMET, S. A.
ADREÇA: EQUADOR 39-43
POBLACIÓ: BARCELONA



YASHICA MSX "YC-64"

MICROPROCESSADOR: Z-80 A
ROM: 32 KB. **RAM:** 28, 81
TECLAT: QWERTY
PANTALLA: 40x24 LÍNIES
RESOLUCIÓ: 256x192 PUNTS
COLORS: 16
SPRITES: 32
SO: 3 CANALS 8 OCTAVES.
EXTENSIONS: AUDIO, VIDEO, MAGNETOFON, IMPRESSORA, INTERFACE STANDARD MSX, 2 JOYSTICKS.
LLENGUATGE RESIDENT: MSX BASIC
DOCUMENTACIÓ: MANUAL USUARI EN CASTELLÀ
OBSERVACIONS:
DISTRIBUIDOR: LAFORJA INTERNACIONAL
ADREÇA: MUNTANER 479, 1 3
POBLACIÓ: BARCELONA



PRESENTACIÓ PROGRAMES

En aquesta segona part de la Guia, trobareu unes fitxes de tots els programes que hem seleccionat al Centre i que es troben al mercat espanyol.

De cada programa donem una sèrie de dades que hem considerat interessants (a part de la descripció que fem del propi programa). Aquestes dades fan referència a la marca d'ordinador, complements necessaris (joystick, bola gràfica, llapis òptic,...); si es dóna informació escrita amb el programa i en quin idioma, etc.

La selecció s'ha fet segons els criteris:

- Programes amb valor formatiu.
- Accessibles al públic en general.
- Distribuïts legalment.

ediciones **sm**

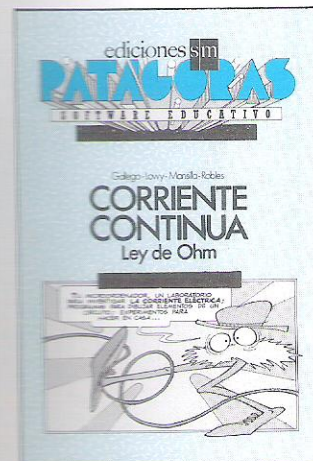
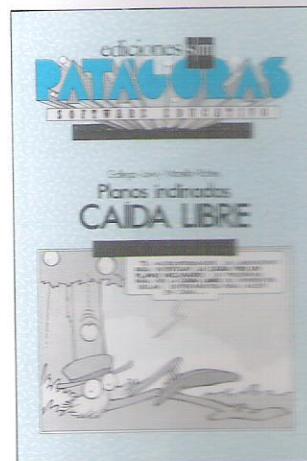
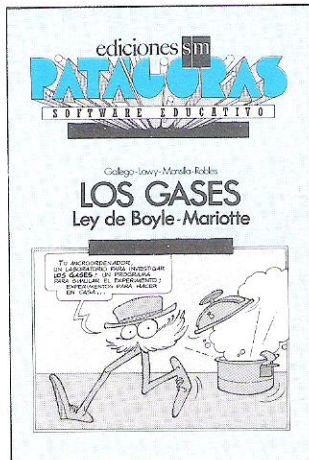
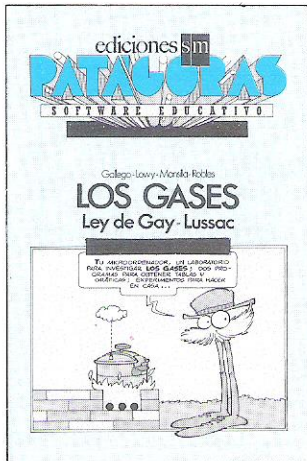
General Tabanera 39
Teléf. (91) 208 51 45
28044 MADRID

Seis casetes sobre temas de Física para los ordenadores
Spectrum,
Commodore,
Thomson...

(de 11 a 16 años)

Autores: *Ernesto Lowy Frutos, A. Enrique Gallego Palomero, Serafín Mansilla Romo y José Luis Robles Cid.*

Coordinador: *José Luis Robles Cid.*



NUESTROS OBJETIVOS

- Este primer lanzamiento de software educativo intenta acercar al hogar una serie de hechos científicos para hacerlos más familiares.
- Se pretende, además, que cualquier persona con un nivel básico de conocimientos pueda observar en la pantalla del microordenador ciertos fenómenos físicos que no siempre son fáciles de reproducir en el laboratorio y, a partir de esta observación, logre descubrir las leyes que los rigen.
- Por otra parte, aunque este software no está pensado como juego, se ha elaborado de tal forma que favorece un aprendizaje divertido.

DISEÑO DIDACTICO

Nuestro software educativo ha sido elaborado ajustándose a un diseño didáctico original, que combina la enseñanza asistida por ordenador (EAO) y la SIMULACION de fenómenos físicos, aprovechando las posibilidades gráficas y de cálculo del microordenador.

CARACTERISTICAS DE ESTE SOFTWARE

- Cada casete contiene un tema de Física con un desarrollo que permite a quien lo utilice una continua interacción con el microordenador.
- Para hacer más sugestivo el seguimiento del programa se ha ideado un personaje: PATAGORAS. Este, lo mismo mueve un émbolo de un cilindro, que dispara un rayo de luz, que deja caer una bola por un plano inclinado, que cierra un circuito, que da una indicación oportuna, etc. PATAGORAS, con su actuación, favorece la interacción permanente con el microordenador y contribuye a dar un toque de humor.

PARA CADA CASETE UNA «REVISTA»

- Para cada casete se ha elaborado una pequeña revista como material complementario. La revista incluye un breve comentario del software almacenado en el casete, programas sencillos (listado y explicación) vinculados al programa general y algunos experimentos para hacer en casa.
- Los programas ilustran alguna característica peculiar del programa general, tal como la impresión en la pantalla de una tabla, representación de una gráfica, dibujo de un cilindro con su émbolo, caída de una bola, dibujo de un circuito, etc.
- Los experimentos para hacer en casa tienen como finalidad hacer ver que lo que se ha observado en la pantalla del microordenador no es propiamente una experimentación, sino la simulación de uno o varios experimentos, ya que la experimentación científica, como tal, exige la observación y la manipulación de situaciones reales.

DE VENTA EN QUIOSCOS Y LIBRERIAS

EXPLICACIÓ FITXES PROGRAMES

Abans de passar a la lectura de la relació de programes us explicarem quines dades donem de cada programa.

Cal llegir-ho bé abans d'adquirir un programa.

NOM DEL PROGRAMA. Aquí, i respectant l'idioma original, us informarem del nom de cadascun dels programes referenciats a la Guia.

DESCRIPCIÓ. En aquest apartat explicarem quina és la funció de cada programa, en definitiva, què fa cada programa.

ORDINADOR. (Marca/Model). Com us havíem explicat abans, un mateix fabricant d'ordinadors en fa, normalment, més d'un model. Explicitem per a quina marca i per a quin model, funciona el programa en qüestió.

COMPLEMENTES NECESSARIS. Explicarem quin tipus d'accessoris, (joystick, bola gràfica, targetes...), són absolutament imprescindibles perquè el programa funcioni a la perfecció.

PRESENTACIÓ. Especificarem el tipus de suport en què està comercialitzat el programa.

IDIOMA PROGRAMA. Com sabeu, dins del nostre país s'han produït pocs programes. Això vol dir que encara molts són en anglès. L'interès d'aquest apartat és informar de quin idioma parla el programa, de tal manera que si un programa que ens interessa només existeix en anglès i nosaltres no sabem aquest idioma, podem no comprar-lo, o bé si el comprem sabem que hi ha un impediment per entendre'ns amb l'ordinador.

INFORMACIÓ ESCRITA (DOCUMENTACIÓ). Us explicarem si amb el programa se'ns dona informació escrita i en cas afirmatiu com se'ns dona. És una qüestió interessant abans de comprar un programa.

IDIOMA (DOCUMENTACIÓ). De vegades la informació escrita no es dona en els idiomes que més directament coneixem; us direm en quin idioma ve donada.

PROVAT. La major part dels programes que apareixen a la Guia han estat provats al Centre Divulgador de la Informàtica. Evidentment, això no ho hem fet sols; cada cop hi havia un representant de la casa que comercialitza el programa, amb el qual nosaltres intercanviàvem impressions per tal d'intentar explicar després l'objecte del programa. En aquest apartat us direm amb quina casa comercial vam fer la prova.

BASE DE DATOS (MICROPEN)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és una base de dades que funciona amb CP/M. En aquest diskette hi ha tres programes, micropen (per crear i mantenir las bases de dades), repair (per actuar sobre el sistema), i lenform (per dissenyar formats)
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-128
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

DATABOSC

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un fitxer o quadern electrònic en què cada pàgina te fins a 10 camps. Qualsevol camp pot ser una combinació de caràcters per la qual cosa aquest programa pot guardar noms, adreces, dades, quantitats, etc..
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROBYTE

AMS BASE

DESCRIPCIÓ: Base de dades. Pots crear arxius de dades amb el format, temaris i característiques que tu mateix defineixis. Pots actualitzar, consultar, llistar, ordenar, extreure resultats, etc..
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

GESTOR BASE DE DATOS

DESCRIPCIÓ: És una base de dades. Hi caben 8 registres de 140 caràcters cada un. Pots fer les coses més usuals a les bases de dades.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

AGENDA 64

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per poder servir d'agenda personal. Portarà els noms, adreces, telèfons, etc.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: SÍ (CARÀTULA)
DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MEGSOFT

BIBLOS 64

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet de portar el control d'una biblioteca particular. Com a opcions: altes, baixes, autors, editorials, etc..
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MEGSOFT

DATAMASTER-64

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és una base de dades. És totalment programable pel que fa a format dels fitxers, la qual cosa permetrà de fer-la servir per a tasques molt diferents (arxivar comandes, factures, etc..)
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ELEKTROCOMPUTER

FICHERO AGENDA (200 FICHAS)

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa té la possibilitat de tenir gravats en un fitxer en cinta totes les adreces, noms, telèfons i observacions de persones que vostè vulgui.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

FICHERO BIBLIOTECA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per poder classificar els llibres per autors, editorial i títol. Fins a 200 fitxes.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

FICHERO MONEDAS (200 FICHAS)

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa podràs tenir gravats i guardats en un fitxer les referències i valors d'una col·lecció de monedes classificades per anys i països.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

FICHERO PERSONAL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet a l'usuari de mantenir un fitxer definit per ell mateix i nom i longitud dels camps i nombre total de fitxes. Opcions: altes, baixes, modificacions, llistats per impressora, etc..

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE/CARTRIDGE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

FICHERO SELLOS (200 FICHAS)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa dóna la possibilitat de tenir gravats i guardats en un fitxer en cinta les referències i valors d'una col·lecció de segells classificats per anys i països.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

FILOS 64

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per a filatèlics i col·leccionistes de segells i permet d'emmagatzemar-ne una col·lecció, ordenant els segells per anys i països.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MEGSOFT

NUMISMAT 64

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet de portar el control de les col·leccions de monedes. Pots ordenar-les per anys, països, preus, comentaris, etc.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MEGSOFT

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet de tenir en disc una relació o llibre de referències i resums d'articles o textos de revistes o llibres. Es poden fer consultes per més d'un concepte simultàniament.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

BASE DE DATOS

DESCRIPCIÓ: Fa funcionar un sistema d'índex de fitxes fins a 280 registres. Usuari té la possibilitat de definir el format de les línies. Evidentment la quantitat de registres disponibles és inversament proporcional a la quantitat de camps i caracter.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INFORCASA

SELECTION 2

DESCRIPCIÓ: És una base de dades. Opcions: crear, buscar, introduir, anul·lar, llistar, classificar, etc...

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: INFORCASA

EASIDATA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és una base de dades. Com a característiques tenim les possibilitats d'informació i l'edició a la pantalla.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE-E-DOBLE

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

dBASEII (40 COLUMNES)

DESCRIPCIÓ: Sistema manipulador de bases de dades.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, E-DOBLE

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

VISIDEX

DESCRIPCIÓ: És una base de dades. És com una gran caixa amb targetes blanques. Vostè escriu qualsevol cosa sobre una targeta i ho arxiva. Quan vulgui podrà recuperar-ho i imprimir la informació com vulgui, en llistes, etiquetes.

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

dBASEII (80 COLUMNES)

DESCRIPCIÓ: Sistema manipulador de bases de dades.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, E-DOBLE

COMPLEMENTES: TARGETA 80 COLUMNES. IMPRÈS

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

VISIFILE

DESCRIPCIÓ: Aquest programa serveix per manipular arxius. Les dades manipulades amb visifile es poden transferir als programes visicalc, visiplost, visitrend i visiterm i així aconseguim augmentar el sistema.

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

DATABASE

DESCRIPCIÓ: És una base de dades. Té les següents opcions de càlcul: suma de camps, resta, multiplicació per una constant, etc.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE-E-DOBLE

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

AGENDA FILES

DESCRIPCIÓ: Programa que permet de preparar un calendari de cites mitjançant el registre de l'hora, la data i l'objecte d'aquestes cites. Qualsevol planificació contradictòria és assenyalada i notificada a l'usuari.

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

FORMULEX

DESCRIPCIÓ: Aquest programa es una utilitat per entrar dades, escrit en pascal, que permet a l'usuari de delimitar pantalles de models d'una colla de paginas per a l'entrada de dades.

ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

BASE DE DATOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és una base de dades per a l'ordinador new brain.

ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: D. S. E.

GOODSPELL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa agafa un arxiu de texto applewriter com a entrada i com prova el deletreig de cada paraula a l'arxiu. L'usuari pot construir el seu propi diccionari de fins 500 paraules en qualsevol idioma. Conté un diccionari incorporat de 13000 paraules.

ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

ARCHIVO SOCIOS

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa podràs conservar les adreces dels socis, fer etiquetes, llistats i rebuts, etc. Té capacitat per controlar fins a 450 socis en un sol cassette.

ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

FICHEROS

DESCRIPCIÓ: És una base de dades. Principals funcions que s'hi poden realitzar: actualització, consulta, llistats, ordenació i classificació... La fitxa la defineix el propi usuari.

ORDINADOR: HIT BIT 75, HB55, AMB EXT. MEM.
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

AGENDA PERSONAL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un petit fitxer en què vostè pot emmagatzemar les informacions que vulgui (telèfons, adreces, noms, etc..)

ORDINADOR: OFIC ATMOS 48K
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRIPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

MAP

DESCRIPCIÓ: És un conjunt integrat de tres programes que poden compartir la mateixa informació entre ells. Són un procés de textos, un full de càlcul i una base de dades. El full de càlcul pot fer gràfics. Permet de transmetre les dades a un altre msx per un

ORDINADOR: MITSUBISHI ML-F80
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MABEL

PH FILE

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és una base de dades. Opcions del menú principal: procés del fitxer, procés amb fitxes, informació, definició del format d'impressió, acabar. Amb menús particulars en els casos que això és coherent.

ORDINADOR: PH-VG8010/VG8020
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PHILIPS

BASE DE DATOS

DESCRIPCIÓ: Programa de gestió de base de dades amb altes, baixes, modificacions, localització, gravació, etc...

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

BASE DE DATOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és una base de dades. Opcions: creació base de dades, altes de registre, baixes, modificacions, consultes, etc...

ORDINADOR: TOSHIBA HX-10

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ESP. MICROPROCESADORES

BASE DE DATOS 1500

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet d'escollir camps clau, buscar a dins dels diferents camps, crear camps numèrics i després operar amb ells (suma, resta, multiplicació i divisió). Pots llistar donant en los que vols que surti cada camp, la qual cosa permet cre

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

ML-DATA UNIVERSAL

DESCRIPCIÓ: Base de dades en què es poden generar fitxers amb una capacitat de 500 a 800 fitxers. A la part inferior de la pantalla surten els diferents comandaments que poden ser utilitzats.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

BASE DE DATOS RAPIDA

DESCRIPCIÓ: Creació d'un fitxer en menys d'un minut. La cerca de dades és ràpida.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

SPRACHPROGRAM

DESCRIPCIÓ: Fitxer de 48kb de capacitat que permet de generar una relació de paraules amb conceptes que hi vagin lligats.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

BASE DE DATOS SET-UP

DESCRIPCIÓ: Programa de gestió (manteniment, altes, baixes) d'una base de dades amb capacitat de 225 registres. Té prevista l'ordenació d'aquests registres en qualsevol camp i la lectura registre sobre cinta.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

VU-FILE

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és una base de dades i permet de definir registres, compactar camps per aconseguir un emmagatzematge màxim, llistar per qualsevol camp, buscar per cadenes, ordenar, etc.. permet d'arxivar dades en un fitxer i localitzar-les després qua

ORDINADOR: SPECTRUM 16-48 PLUS

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INVESTRONICA

BASE DE DATOS

DESCRIPCIÓ: Base de dades. Hi ha una fitxa predefinida i també l'opció de crear-ne una de pròpia. Pots ordenar, esborrar, canviar, imprimir... Els camps que defineixis pots col·locar-los on vulguis.

ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

dBASEII

DESCRIPCIÓ: Sistema manipulador de bases de dades.

ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB E. M.
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

FICHEROS PERSONALES

DESCRIPCIÓ: Fitxer personal. Pots fer-te les fitxes al teu gust i en funció de les teves necessitats.

ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

DATASTAR/REPORSTAR

DESCRIPCIÓ: És un conjunt integrat de dos programes amb els quals es poden tractar les dades com ho fa un programa de base de dades, emetre informes i portar stocks, comptabilitats, etc...

ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: 2 DISKETTES
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: DYNADATA

DATASTAR/REPORSTAR

DESCRIPCIÓ: És un conjunt integrat de dos programes amb els quals es poden tractar les dades com ho fa un programa de base de dades: poden portar stocks, comptabilitat, etc...

ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB E. M.
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: 2 DISKETTES
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: DYNADATA

dBASEII

DESCRIPCIÓ: Sistema manipulador de bases de dades.

ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

DYNABASE

DESCRIPCIÓ: És una base de dades. És un conjunt integrat de tres programes. El primer crea l'estructura de l'arxiu. El segon permet l'entrada de dades. El tercer és el programa executor.

ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB E. M.
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

BASE DE DATOS

DESCRIPCIÓ: Base de dades. Hi ha fitxa predefinida i també l'opció de crear-ne una de pròpia. Pots ordenar, esborrar, canviar, imprimir... Els camps que tu defineixes els pots col·locar a on vulguis.

ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

Fulls de Càlcul

HOJA ELECTRONICA

DESCRIPCIÓ: Programa de càlcul per tomas de finançament i planificació empresarial, tot permetent l'operació entre qualssevol de les files o columnes de paràmetres.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

MICROPLAN

DESCRIPCIÓ: És un full de càlcul

ORDINADOR: EINSTEIN DOBLE

COMPLEMENT: TARGETA DE 80 COLUMNES. IMP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

AMS CALC

DESCRIPCIÓ: Full de càlcul.

ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ACE

SPREA SHEET

DESCRIPCIÓ: És un full de càlcul (com a característica té que posseeix 256 files per un nombre igual de columnes)

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE-E-DOBLE

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

PRACTICALC

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un full de càlcul

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

VISICALC

DESCRIPCIÓ: És un full de càlcul. Disposa d'una àrea d'acció de 254 línies per 63 columnes.

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

DYNACALC

DESCRIPCIÓ: És un full electrònic. Té prop de 30 funcions matemàtiques i més de 50 comandaments. Simula una matriu on a cada posició es pot posar un número, una expressió o un missatge alfanumèric.

ORDINADOR: DRAGON 64

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INFORCASA

DESKTOP/PLANII

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un full de càlcul. Té la possibilitat de realitzar gràfics del que surt a la pantalla.

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

ORIC CALC

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un full de càlcul. Podràs fer-hi les operacions típiques dels fulls de càlcul.

ORDINADOR: ORIC ATMOS 48K
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

VU-CALC

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa podrà portar una comptabilitat adaptada al pla comptable espanyol. Els seus fitxers i les seves dades, els podrà tenir als microdrives. 600 apunts i 100 comptes.

ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

PH CALC

DESCRIPCIÓ: És un full de càlcul. Té 40 posicions. Opcions: formateig, anar a, calcular. Sortir del full de càlcul. Es poden treure gràfics de barres d'allò que es consideri interessant.

ORDINADOR: PH VG810/VG8020
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PHILIPS

VU-CALC

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un full de càlcul, per tant construeix, genera i calcula taules per a aplicacions diverses (anàlisi, finances, pressupostos, projectes, etc...)

ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

HOJA ELECTRONICA

DESCRIPCIÓ: Programa de càlcul de l'anàlisi del pressupost familiar, cash-flow-previsions de despeses... El programa dóna informació a preguntes formuladassota condicionals.

ORDINADOR: SHARP MZ 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ITALIÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ITALIÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CALCSTAR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa pot fer tot tipus de càlculs matemàtics i estadístics.

ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB E. M.
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: DYNADATA

HOJA ELECTRONICA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un full de càlcul, permet d'operar amb qualsevol de les files o columnes, pot fer còpies, canvis, etc...

ORDINADOR: SHARP MZ 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ITALIÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CALCSTAR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa pot fer tot tipus de càlculs matemàtics i estadístics.

ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: DYNADATA

CONTABILIDAD

DESCRIPCIÓ: Programa de comptabilitat
ORDINADOR: ALPHATRONIC PC
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

CONTROL DE GASTOS FAMILIARES

DESCRIPCIÓ: Programa de comptabilitat familiar.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

CONTABILIDAD GENERAL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa de comptabilitat funciona amb CP/M. Està adaptat al pla general comptable. Obtindrem tota la informació per fer l'anàlisi comptable, percentatges de les despeses i dels ingressos.
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-128
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

CONTA-64

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat perquè l'usuari pugui portar un control per mesos o per anys de tots els seus ingressos o despeses amb la possibilitat de diferenciar-los per 26 conceptes diferents.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MEGSOFT

CONTABILIDAD DEL HOGAR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per portar la comptabilitat de la llar. Opcions de menú: noves operacions, gravar dades i fi sessió, correccions, llistat per data, llistat per partida, per import, per fitxa, etc..
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

CONTABILIDAD 64

DESCRIPCIÓ: Programa de comptabilitat adaptat al pla comptable espanyol. Com a opcions de menú tenim: apunt, diaris i consultes, extractes. Sumes saldos, situació, tancament, manteniment de fitxers, llistat de fitxers i utilitaris.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

CONTABILIDAD GENERAL APLICADA AL PLAN CONTABLE.

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està adaptat al pla comptable espanyol. Opcions: diari, consulta diari, consulta major, balanç, etc.. porta 274 comptes amb 1 diskette i 620 amb 2 diskettes.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: 2 DISKETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

CONTABILIDAD DOMESTICA

DESCRIPCIÓ: Programa de comptabilitat d'una llar. Porta 22 comptes.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

CONTABILIDAD PERSONAL

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa es pot portar una comptabilitat familiar (10 comptes, 19 conceptes i 600 apunts). Podem treure'n gràfics i llistats per impressora.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTES/CARTRIDGE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

CONTABILIDAD

DESCRIPCIÓ: És un programa de comptabilitat general. Com a opcions de menú tenim: gestió fixers, introducció apunts, consultes, tancament períodes, creació format balanç, llistats de comprovació i llistats de balanços.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INFORCASA

CONTABILIDAD PERSONAL (26 CONCEPTOS)

DESCRIPCIÓ: Programa previst perquè l'usuari pugui portar un control mensual o anual de tots els seus ingressos i despeses amb l'opció de detallar-los per 26 conceptes diferents.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

CONTABILIDAD PERSONAL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa de comptabilitat personal té les següents opcions: creació pla contable, modificació del pla, introducció apunts, modificació apunts, diari de moviments i balanç de la situació.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INFORCASA

CONTROL DE INGRESOS Y GASTOS

DESCRIPCIÓ: Amb aquest conjunt de programes es pot portar el control dels ingressos i les despeses d'un professional liberal, petit negoci i evidentment de la llar.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

CONTABILIDAD APLIN-A

DESCRIPCIÓ: Comptabilitat per portar una empresa amb diversos departaments comptables. No fa tancament històric (per períodes)

ORDINADOR: EINSTEIN DOBLE

COMPLEMENTES: TARGETA DE 80 COLUMNES. IMP

PRESENTACIÓ: 2 DISKETTES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

SEINCONTA

DESCRIPCIÓ: Programa de comptabilitat segons el pla general comptable espanyol. Hi ha dues versions, una per a 300 i l'altre per a 1000 comptes comptables. Com a opcions de menú: comptes, diari d'apunts, extractes, paràmetres, balanços, utilitats, etc...

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SEINFO, S. L.

CONTABILIDAD APLIN-B

DESCRIPCIÓ: Comptabilitat per portar una empresa. Té la característica de no fer tancament històric (per períodes).

ORDINADOR: EINSTEIN DOBLE

COMPLEMENTES: TARGETA DE 80 COLUMNES. IMP

PRESENTACIÓ: 2 DISKETTES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

CONTABILIDAD GENERAL, MASIO MAGGIORE.

DESCRIPCIÓ: És un programa de comptabilitat adaptada al pla comptable espanyol. Menú: manteniment del pla gral. Comptable, procés de diaris, llistats, consultes i prog. Auxiliars. 1000 comptes i 400 apunts.

ORDINADOR: EINSTEIN DOBLE

COMPLEMENTES: TARGETA DE 80 COLUMNES IMP

PRESENTACIÓ: 1 DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

CONTABILIDAD DOMESTICA

DESCRIPCIÓ: És un programa per portar la comptabilitat de la llar i dels petits negocis.

ORDINADOR: ORIC ATMOS 48K

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

KBCONTA

DESCRIPCIÓ: És un programa de comptabilitat. Té capacitat per a 400 comptes i 2. 500 apunts per període.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, E-DOBLE.

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SI (FULLETO)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

CONTABILIDAD GENERAL

DESCRIPCIÓ: Programa de comptabilitat general per a petites i mitjanes empreses. Permet la gestió de fitxers per al manteniment de comptes, balanç de comprovació, balanç de situació i resultats.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CONTABILIDAD PERSONAL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa gestiona fins a 99 comptes, identificables per un codi i un nom fins a 15 caràcters alfanumèrics. Permet de fer un balanç, una descàrrega i una consulta fins a 500 apunts.

ORDINADOR: HIT BIT 75, HB. 55 AMB EXP. MEM.

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SONY

CONTABILIDAD MZ, 721/P5

DESCRIPCIÓ: Programa per portar 200 comptes, 800 pases en cada cassette i 50 conceptes abreujats. Pots demanar-li llistat del diari, balanç, extracte de comptes... Sortida per impressora d'agulles sharp p-5

ORDINADOR: SHARP MZ. 731, 831

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CONTABILIDAD PERSONAL

DESCRIPCIÓ: Programa dissenyat per portar la comptabilitat personal de qualsevol usuari.

ORDINADOR: NEW BRAIN AD

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: D. S. E.

CONTABILIDAD MZ, 731

DESCRIPCIÓ: Porta 200 comptes, 800 pases per cassette i 50 conceptes abreujats. Pots demanar-li llistat del diari, balanç, extractes de comptes...

ORDINADOR: SHARP MZ. 731, 831

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CONTABILIDAD

DESCRIPCIÓ: Programa de comptabilitat de sord. Entrada moviments, consulta moviments, canvis, comptes, subcomptes, balanç, llistats, etc..
ORDINADOR: SORD M-5
COMPLEMENT: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DATA-TRACK

CONTABILIDAD DOMESTICA

DESCRIPCIÓ: És un programa que permet de portar la comptabilitat d'una casa i també d'una botiga.
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENT: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

SPECTRA CHEEKBOOK

DESCRIPCIÓ: Aquest programa fa de llibre de comptes corrents. Pots gravar crèdits, dipòsits... Entrar talons, retirades de fons que no siguin talons..
ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENT: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

PLACON

DESCRIPCIÓ: És una comptabilitat per a empresa adaptada al pla comptable espanyol. Pot portar la comptabilitat de 5 empreses diferents. Com a indicatiu amb diskette de cara simple porta la comptabilitat per 500 comptes. 2500 apunts.
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENT: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

CONTABILIDAD DOMESTICA

DESCRIPCIÓ: És un programa que permet de portar la comptabilitat d'una casa i també d'una botiga.
ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB E. M.
COMPLEMENT: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

CONTABILIDAD DOMESTICA

DESCRIPCIÓ: És un programa per portar la comptabilitat domèstica. Opcions: entrada i sortida de dades, anul·lació, balanç, previsions, dades bancàries, etc..
ORDINADOR: TOSHIBA HX-10
COMPLEMENT: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ESP. MICROPROCESADORES

Tractament de Textos

PLANCON

DESCRIPCIÓ: És una comptabilitat per a empresa adaptada al pla comptable espanyol. Pot portar la comptabilitat de 5 empreses diferents. Com a indicatiu amb diskette de cara simple porta per 500 comptes 2500 apunts.
ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB E. M.
COMPLEMENT: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

EDITOR DE CARTAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un petit processador de textos.
ORDINADOR: ALPHATRONIC PC
COMPLEMENT: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

TRATAMIENTO DE TEXTOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un tractament de textos.

ORDINADOR: ALPHATRONIC PC

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

PROGRAM TEX-EDITOR

DESCRIPCIÓ: Editor de textos

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: UNIMPORT

AMSWORD

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un tractament de textos. Té totes les opcions típiques: justifica, inserta, esborra, etc.

ORDINADOR: AMSTRAD CPC-128

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ACE

EASSY SERPT

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un processador de textos. Permet de carregar i guardar textos, fer insercions, modificacions, llistats per impressora amb paginació, definit marges, longitud de plana i de texto, etc..

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

PROCESADOR DE TEXTOS

DESCRIPCIÓ: Processador de textos de l'amstrad cpc-464

ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ACE

TEXTOS 64

DESCRIPCIÓ: Aquest processador de textos té els accessos als processos a través d'un menú. Té tots els caràcters de l'abecedari espanyol.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: CATALOGO GENERAL DE SOFTWARE

PROCESADOR DE TEXTOS.

DESCRIPCIÓ: És un programa per processar textos.

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE/CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: C. M. V.

SYTLOGRAPH, GELLCHECK, MAIL MERGE

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un processador de textos. Opcions de menú: editar, impressora, gravar, corregir, esborrar, etc..

ORDINADOR: DRAGON 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INFORCASA

WORDSTAR

DESCRIPCIÓ: Tractament de textos.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, E-DOBLE
COMPLEMENTS: TARGETA DE 80 COLUMNES. IMP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

COMPOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un procés de textos. Opcions del menú principal: principi text, marge dret, help, pàgina anterior, marge esq. Esborrar i prefixar format.
ORDINADOR: PH-VG-8010 I VG-8020
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PHILIPS

WDPRO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un tractament de textos. Té la possibilitat de moure blocs, esborrar, canviar, etc.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE-EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

TEXY-TEXTSYSTEM

DESCRIPCIÓ: Programa processador de textos, pot funcionar tant amb la impressora plotter com amb una d'externa i pot insertar, buscar, esborrar, etc..
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

TEXT BAS

DESCRIPCIÓ: Tractament de textos del new brain
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

TRATAMIENTO DE TEXTOS

DESCRIPCIÓ: Tractament de textos.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

AUTHOR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un processador de textos. Amb aquest programa podràs emmagatzemar informació, recuperar-la, modificar-la, etc..
ORDINADOR: ORIC ATMOS 48K
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

TRATAMIENTO DE TEXTOS PARA IMPRESSORA STAR

DESCRIPCIÓ: Permet un tractament de textos amb gestió de direccions per l'impressora d'agulles star.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

TRATAMIENTO DE TEXTOS PARA ZX-400

DESCRIPCIÓ: Permet el tractament de textos amb gestió de direccions. Per la màquina d'escriure electrònica de margarita sharp zx-400
ORDINADOR: SHARP MZ 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

WORD PROCESSOR

DESCRIPCIÓ: Tractament de textos: pots editar, esborrar, canviar, etc... Evidentment justifica marges.
ORDINADOR: SHARP MZ 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

PROCESO DE TEXTOS WP-5

DESCRIPCIÓ: Processador de textos. Pot editar un text en pantalla de fins a 8 kb de longitud i després imprimir-lo ajustant els marges a l'amplada desitjada. Sempre per basif. L'editor pot crear un fitxer nou o editar-ne i modificar-ne un que ja existeixi.
ORDINADOR: SORD M-5
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE-CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DATA-TRACK

JOSTWRITE

DESCRIPCIÓ: És un processador de textos. Justifica, pots posar marques de text per cercar ràpidament qualsevol text.
ORDINADOR: SVI-318-SVI-328
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS-CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

WORDSTAR

DESCRIPCIÓ: És un tractament de textos.
ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB E. M.
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ-ANGLÈS
PROVAT AMB: DYNADATA

Gestió

FACTURACION

DESCRIPCIÓ: Programa previst per portar la facturació d'un petit negoci.
ORDINADOR: ALPHATRONIC PC
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

LISTA DE ENVIOS Y EDITOR DE LISTADOS

DESCRIPCIÓ: És un programa dissenyat per fer funcionar la correspondència. S'utilitza per tenir un registre d'adreces i poder-ne treure un llistat.
ORDINADOR: ATARI 600 XL I 800XL
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

GESTION MEDICOS

DESCRIPCIÓ: És un gestor aplicat a la medicina.
ORDINADOR: ATARI 800 XL
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

REGISTRO DE NOTAS ESCOLARES I

DESCRIPCIÓ: Registre per cada classe 99 assignatures, 99 alumnes. Cada classe i any és un diskette.

ORDINADOR: ATARI 800 XL
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

GESTION DE ALMACEN

DESCRIPCIÓ: Programa per gestionar un magatzem. Possibilitats: entrades i sortides, actualitzar, eliminar, classificar, llistar, consultar, imprimir, etc...

ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

REGISTRO DE NOTAS ESCOLARES II

DESCRIPCIÓ: Registre per cada classe 25 assignatures i 50 alumnes. Cada classe i any és un diskette. Es disposa de gràfics per veure la marxa d'un o diversos estudiants.

ORDINADOR: ATARI 800 XL
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

GESTION PROCURADORES

DESCRIPCIÓ: Gestor per als procuradors

ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

TEST

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet de fer exàmens als alumnes. Hi ha les següents opcions: entrar l'examen i gravar en diskette. Examen pròpiament dit. Et dona la puntuació pregunta per pregunta.

ORDINADOR: ATARI 800 XL
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

GESTION INTEGRADA DE VIDEO CLUB

DESCRIPCIÓ: Programa per gestionar els video clubs. Porta el moviment de tots el socis i les entrades i sortides de pel·lícules. Càrrecs automàtics. Fins a 1024 socis. 4096 pel·lícules a 9 còpies. Sortida a impressora

ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: 5 DISKETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

FACTURACION Y CONTROL DE ALMACEN

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa es fa la facturació i es controla un magatzem. Opcions: entrades i sortides, modificar i eliminar, classificar, llistar, consultar, imprimir i facturar.

ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

GESTION INTEGRADA PARA FARMACIAS

DESCRIPCIÓ: Programa dissenyat per gestionar farmàcies; porta fins a 4512 productes amb caixa registradora, control existències, comandes a proveïdors, control de recaptés, etc...

ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: 2 DISKETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

GESTOR INFORME DE ABOGADOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet a un advocat de crear un nou client, actualitzar dades, esborrar un client, imprimir dades, label, etc, ..

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENTS: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: UNIMPORT

ETIQUETAS

DESCRIPCIÓ: Programa dissenyat per tenir un fitxer de clients amb les dades més importants i realitzar llistats d'etiquetes del fitxer.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTS: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MEGSOFT

GESTOR INFORME DE CLIENTES

DESCRIPCIÓ: Programa molt útil per a les empreses de cara a l'organització dels clients. És una agenda de clients. Pots fer observacions per cada client.

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENTS: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: UNIMPORT

PROVEEDORES Y CLIENTES

DESCRIPCIÓ: Aquest programa té com a objectiu principal de portar un control exacte dels moviments que hi ha al compte de cada client i cada proveïdor. En qualsevol moment es pot saber el seu estat actual.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTS: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MEGSOFT

IMPRESION DE ETIQUETAS

DESCRIPCIÓ: Imprimeix etiquetes que pots definir tu prèviament fins a 280.

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENTS: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: C. M. V.

RECIBOS

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa l'usuari podrà crear un fitxer en què es podran guardar les dades personals, nom i adreça, i les dades bancàries de tots els seus clients.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTS: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MEGSOFT

IMPRESION DE RECIBOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa imprimeix rebuts en paper continu. En un sol diskette caben 373 rebuts.

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENTS: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: C. M. V.

VIDEOCLUBS 64

DESCRIPCIÓ: Programa per portar un videoclub amb les possibilitats de portar el control de 550 clients i 1872 comptes.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTS: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CARTRIDGE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

OCUPACION HOTEL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet el control diari exacte i precís d'un hotel considerant entrades i sortides (és a dir, altes i baixes de clients) fins a 190 habitacions.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

FACTURACION

DESCRIPCIÓ: Programa dissenyat per fer factures. Com a opcions de menú tenim: facturació, diari de vendes, conceptes automàtics, utilitats i fi de l'aplicació.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRIPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SEINFO, S. L.

RESERVAS HOTEL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet de portar el control de les reserves d'un hotel que poden cobrir períodes de fins a un any.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

CONTROL DE STOCKS

DESCRIPCIÓ: Controla tot el que fa referència a la gestió d'un magatzem de productes.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: CATALOGO GENERAL DE SOFTWARE

P. E. R. T.

DESCRIPCIÓ: Programa que sintetitza la idea de mètode de pert, la lògica ordenació d'activitats que va lligada a la idea de l'economicitat en la utilització dels mitjans o recursos de què es disposi.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

GESTION COMERCIAL

DESCRIPCIÓ: És un compendi dels programes

facturació i control de stocks

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: CATALOGO GENERAL DE SOFTWARE

STOCKS-600

DESCRIPCIÓ: L'objectiu del programa és poder portar el control d'un magatzem. Opcions: altes, baixes, consultes, modificacions, moviments, llistats, gravar, etc..

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MEGSOFT

GESTION BINGOS 1

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està pensat per controlar qualsevol cosa referent a la comptabilitat específica de les sales de bingos

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: CATALOGO GENERAL DE SOFTWARE

GESTION BINGOS 2

DESCRIPCIÓ: Programa previst per gestionar bingos.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: CATALOGO GENERAL DE SOFTWARE

GESTION COMERCIAL, MASIO MAGGIORE

DESCRIPCIÓ: És un conjunt integrat de tres programes, magatzem, clients i facturació. Opera en funció d'aquests tres programes i té les seves possibilitats característiques.
ORDINADOR: EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTES: TARGETA DE 80 COLUMNES. IMP
PRESENTACIÓ: 2 DISKETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

TRANSACCIONES DE CAJA

DESCRIPCIÓ: Programa dissenyat per portar una llista de fins a 160 transaccions guardada a la memòria. Utilitzant sis fitxers poden ser 800. Pot produir informes impresos sobre l'estat dels comptes.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

GESTION DE STOCKS, MASIO MAGGIORE

DESCRIPCIÓ: Programa per gestionar stocks. Menú principal: manteniment magatzem, moviments, llistats i consultes.
ORDINADOR: EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTES: TARGETA DE 80 COLUMNES. IMP
PRESENTACIÓ: 1 DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

FACTURACION Y CONTROL DE STOCKS

DESCRIPCIÓ: Programes per facturar i controlar stocks. Opcions del menú principal: clients, articles, albarans, facturació diari, emissió rebuts, cobraments, etc...
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-CATALÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

VIDEO CLUBS

DESCRIPCIÓ: Programa per gestions de video clubs. Menú principal: moviment de cintes, control fitxes, llistats i estadístiques. Té moltes possibilitats estadístiques.
ORDINADOR: EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

FACTURACION APLIN

DESCRIPCIÓ: Aquest programa porta la facturació d'una empresa. Capacitat per a 700 clients i 800 articles reajustables.
ORDINADOR: EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTES: TARGETA DE 80 COLUMNES. IMP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

APPLE PROJECT MANAGER

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet de seguir la pista a fins 2000 activitats relacionades amb qualsevol projecte. Confecciona calendaris extensius o còpies d'informes (per impressora)
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S.

PSORT

DESCRIPCIÓ: Programa genèric de classificació que pot ser utilitzat com a programa de classificació únic o com a procediments d'un programa pascal.

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A

FACTURACION CASSETTE

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa podem emetre factures i en un fet posteriors un diari de vendes.

ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

TUTOR

DESCRIPCIÓ: Programa per poder posar exàmens (professor) i respondells (l'alumne). Amb dibuixos inclosos. Pots fixar un temps màxim per fer l'examen.

ORDINADOR: HIT BIT 75, HB55. AMB EXTENSIÓ

MEMÒRIA

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SONY

GESTION DE RESTAURANTES

DESCRIPCIÓ: Gestiona restaurants controlant 200 articles de la carta, plats i begudes amb 30 taules. Porta la gestió de reserves, confecció de factures i estadística de cambrers.

ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 821

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CONTROL DE STOCKS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet de portar el control d'un magatzem, entrades i sortides, inventari, etc. Permet de gestionar 200 articles identificables i una descripció fins a 20 caràcters.

ORDINADOR: HIT BIT 75. HB. 55 AMB EXTENSIÓ

MEMÒRIA

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SONY

FACTURACION DISKETTE

DESCRIPCIÓ: Aquest programa porta a terme els processos de facturació, control de stocks i gestió de clients. Capacitat: 1300 articles, 790 comptes de clients, 15 comptes d'agents, 64 formes de pagament i 64 bancs de domicialització.

ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: 2 DISKETTES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

GESTION/FACTURACION COMERCIOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet de portar els comptes pendents de clients i proveïdors i confeccionar factures. Admet 10 clients i 10 proveïdors per cada cassette.

ORDINADOR: NEW BRAIN AD

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: D. S. E.

GESTION DE RESTAURANTES

DESCRIPCIÓ: Aquest programa serveix per a la gestió de restaurants. Controla 200 articles de la carta, plats i begudes amb 30 taules. Gestiona reserves, confecciona factures i estadística de cambrers.

ORDINADOR: SHARP MZ, 731, 831

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

GESTION DE STOCKS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és una gestió de stocks. Opcions: anàlisis de vendes, llistats, altes, baixes, etc...

ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: DYNADATA

IMPUESTO SOBRE LA RENTA.

DESCRIPCIÓ: Aquest programa serveix per efectuar tots els càlculs de la declaració de la renda. Finalment et diu si la declaració ha sortit positiva o negativa i quant has de pagar o cobrar.

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE/CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: C. M. V.

GESTION DE STOCKS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és una gestió de stocks. Opcions: anàlisis de vendes, llistat, altes, baixes, modificacions..

ORDINADOR: SVI-728

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: DYNADATA

CAJAS Y BANCOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet a l'usuari de portar el control dels saldos actualitzats dels seus comptes bancaris tant siguin comptes corrents, d'estalvi o bé qualsevol altre.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MEGSOFT

Anàlisi Econòmica / Financera

ANALISIS DE HIPOTECAS Y PRESTAMOS.

DESCRIPCIÓ: Permet de comparar diferents montos hipotecaris. Calcula i mostra els pagaments mensuals i el monto total dels interessos.

ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: UNIMPORT

CALCULOS ESTADISTICOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet el càlcul de les funcions estadístiques més usuals per a una sèrie limitada de valors. El programa calcula la mitja, la desviació estàndard i el coeficient percentual de variació, i també la quantitat de dades introduïdes

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

ANALISIS DE BONOS

DESCRIPCIÓ: L'ordinador serveix per analitzar les inversions en bons que s'han fet. Calcula el preu del bo, l'interès i el rendiment.

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: UNIMPORT

CALCULOS FINANCIEROS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per estudiar projectes de finançament o de descompte comercial i per aconseguir taules de valors d'amortització d'hipoteques.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

DESCRIPCIÓ: Programa dissenyat per calcular automàticament el pressupost d'una obra. Es pot ajustar per diversos criteris (per capítols, per percentatges, etc.)

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SEINFO, S. L.

VISICALC-REAL-ESTATE-TEMPLATES

DESCRIPCIÓ: Són una colla de fitxers en diskette adreçats prioritàriament als agents de la propietat immobiliària. S'hi inclouen models per a l'anàlisi d'inversions.

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

RENTA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa t'ajudarà a fer la declaració de renda. Opcions: renda ordinària, renda simplificada, modificar dades, treure dades per impressora, etc.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INFORCASA

PLAN 80

DESCRIPCIÓ: És un llenguatge de planificació financera escrit en pascal

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

VISIPILOST

DESCRIPCIÓ: Aquest programa serveix per processar i treure gràfics d'una gran quantitat de dades. Visiplost realitza tot tipus de dibuixos i gràfics: de línies, de barres, d'àrees, barreja caràcters i gràfics i dibuixa percentatges en cercles.

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

STEPWISE MULTIPLE REGRESSION

DESCRIPCIÓ: És un programa d'anàlisi estadística que pot ser utilitzat per trobar diverses correlacions estadístiques entre variables. Es poden analitzar fins a 60 variables en cada execució del procés. El programa resol la majoria de les estadístiques habituals.

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

VISITREND/VISIPILOST

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa es poden efectuar regressions en les sèries de dades per cercar relacions entre elles. Amb un comanament pot obtenir estadístiques descriptives en qualsevol sèrie de dades (mitja, variància, desviació típica, mínim i màxim).

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

ORDER TRACKING SYSTEM

DESCRIPCIÓ: És un bon instrument per a aquell venedor que vulgui seguir la pista de les seves comandes, clients i comissions. És un petit sistema de gestió de comandes.

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

PERSONAL FINANCE MANAGER

DESCRIPCIÓ: És un programa molt adequat per fer tota la feina pesada a nivell de pressupostos i control. Manté el seus registres financers exactes.

ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTES: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

BANDERAS DE EUROPA

DESCRIPCIÓ: Et pregunta quina és una determinada bandera d'Europa i si ho endevines et toca un fragment de l'himne de l'estat. Si no et diu la capital del país com a pista.

ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTES: JOYSTICK-OPCIONAL
PRESENTACIÓ: CASSETTE O DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: UNIMPORT

ANALISIS DEL PUNTO MUERTO Y DEL BENEFICIO.

DESCRIPCIÓ: Aquest programa (inspirat en la comptabilitat analítica) ens indica les relacions entre costos fixos, les variables i els beneficis potencials en els projectes d'inversió. Hi ha dos mètodes de càlcul del punt mort. Gràfica del punt mort.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

INGLES BASICO

DESCRIPCIÓ: És un curs que consta de 3 lliçons en què mitjançant una veu humana se'ns va introduint a l'aprenentatge de la llengua anglesa. Hi ha exercicis preparats per l'ordinador i finalment fa una avaluació.

ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: UNIMPORT

MARGENES DE BENEFICIO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per poder calcular diversos marges de beneficis a partir de diferents variables (costos, costos mitjos, costos ponderats..)

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

LAS CUATRO OPERACIONES FUNDAMENTALES

DESCRIPCIÓ: El programa t'ensenya a sumar, restar, multiplicar i dividir. El programa parla en castella

ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: UNIMPORT

NACIONES Y CAPITALES EUROPEAS

DESCRIPCIÓ: És un programa que et pregunta quin país d'Europa és el que l'ordinador et dibuixa a la pantalla i et diu si encertes o no. Després fa el mateix amb la capital.

ORDINADOR: ATARI 600XL I 800 XL

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: UNIMPORT

ALGICALC

DESCRIPCIÓ: És un programa per realitzar operacions d'àlgebra i de càlcul. Deriva expressions, les desenvolupa i pot reduir-les tot trobant el M. C. D. Pots treballar amb expressions que indueixin quocients de polinomis en x.

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: UNIMPORT

Ensenyament

MAPAS DEL MUNDO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa et dona la possibilitat de visionar en pantalla qualsevol zona del món que li defineixis en coordenades. A més pots sol·licitar: veure un mapa ja emmagatzemat, projecció cilíndrica d'un mapa, etc. ..

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: UNIMPORT

VIDEOMATEMATICAS

DESCRIPCIÓ: El programa t'ajuda a adquirir velocitat en el càlcul mental. Sumes, restes, multiplicacions. O bé tots quatre tipus a la vegada. El nivell és creixent.

ORDINADOR: ATARI 800XL I 600XL

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE O CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: UNIMPORT

MI PRIMER ALFABETO

DESCRIPCIÓ: Programa que relaciona un objecte amb la seva representació numèrica, o bé amb la primera lletra de l'objecte segons com ho seleccionis. Tot es basa en l'abecedari i els nombres.

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: UNIMPORT

CONOCIMIENTOS GENERALES

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa podràs practicar els coneixements que tens en diversos temes.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

MONO EN EL ARBOL

DESCRIPCIÓ: És un programa que t'ensenya a sumar, restar, multiplicar i dividir. Jagues sol contra la màquina o bé contra un altre jugador. Si encertes les preguntes de l'ordinador el mico podrà agafar el plàtan. Puja tot sol de nivell.

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE O DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: UNIMPORT

FISICA I

DESCRIPCIÓ: En aquest disc educatiu hi ha: pèndul simple, electricitat, resistències sèrie i paral·lel, l'àtom de bhor, el principi d'Arquímedes.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

ESTADISTICAS

DESCRIPCIÓ: Determina les estadístiques generals segons les dades que si li entrin.

ORDINADOR: ATARI 800XL I 600XL

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE O CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: UNIMPORT

GEOGRAFIC-1

DESCRIPCIÓ: Fent servir el mètode de pregunta/resposta, s'estudien les capitals dels països del món. Opcions de menú: capitals del món, instruccions alumne, instruccions professor, modificacions i acabar.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

HIDE AND SEEK

DESCRIPCIÓ: Aquests programes estan dissenyats perquè exercitis la memòria. Veuràs uns objectes que a continuació quedaran guardats en caixes tapades. Hauràs de recordar-te a quina caixa són i destapar-la.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: JOYSTICK (OPCIONAL)

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

SISTEMA DE ECUACIONES

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa es poden resoldre tot tipus de sistemes d'equacions lineals i també calcular determinants.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

HISTORIA I

DESCRIPCIÓ: Aquest programa et fa preguntes d'història dividides en dos apartats. 1) història de l'edat mitja, 2) història de l'edat antiga.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

SPEED BINGO MATH

DESCRIPCIÓ: És un paquet educatiu en què s'inclouen 2 programes en els quals es plantegen a l'usuari problemes d'aritmètica elemental.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CARTRIDGE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

MATEMATICAS I

DESCRIPCIÓ: En aquest disc hi ha explicacions sobre: canvi de bases, teoria de límits, pràctiques de divisió, pràctiques d'aritmètica.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

TEMAS MONOGRAFICOS (TECNICA)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa conté explicacions sobre: el motor de quatre temps, el motor de dos temps, el motor diesel. Hi ha dibuixos que ajuden a la comprensió dels temes.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

QUIMICA I

DESCRIPCIÓ: En aquest disc trobarem els següents temes: igualació d'equacions químiques, formulació de compostos, química general.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

VISIBLE STAR SYSTEM

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa pots fer un recorregut pel nostre sistema solar. Pots demanar-li les dades físiques dels planetes, pots fer-li fer comparacions, etc.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CARTRIDGE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

LOS GASES

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa s'aprenen els conceptes bàsics de les equacions fonamentals dels gasos perfectes.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: EDITORIAL SM

NUMBER PUZZLES

DESCRIPCIÓ: Programa dissenyat per augmentar la capacitat de càlcul mental. És per a nens petits.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INFORCASA

FISICA (OPTICA)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per ensenyar els principals conceptes físics d'òptica. Refracció, lleis que la regeixen i comparació amb el que passa a l'ull de l'home.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: INFORCASA

FISICA (ESTATICA)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa explica conceptes d'estàtica, introducció, principis de l'estàtica, components i resultants, sistema de dues forces i, finalment, planteja qüestions.

ORDINADOR: DRAGON 32, 64, 200, 300

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: INFORCASA

LUCKY DISP

DESCRIPCIÓ: Has de seleccionar una lletra de l'abecedari; quan ja l'has teclejada et fa una pregunta que has de contestar; quan has contestat aquesta pregunta has de seleccionar una altra lletra, contestar una nova pregunta; això fins que hagi exhaurit un te.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: 1 SOL CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INFORCASA

FISICA (TRABAJO)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa explica amb textos i imatges conceptes físics bàsics com per exemple el treball.

ORDINADOR: DRAGON 32, 64, 200, 300

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: INFORCASA

MATEMATICAS CONJUNTOS II

DESCRIPCIÓ: Programa que ensenya els conceptes de les matemàtiques modernes; la diferència i el complementari de dos conjunts. Finalment l'ordinador et fa preguntes sobre els temes que t'ha explicat.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: INFORCASA

GIANT MATHS

DESCRIPCIÓ: És un joc que t'ajuda a fer sumes, restes, multiplicacions i divisions. Per a nens de 4 a 9 anys. Té 4 nivells de dificultat creixent.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE AMB 3 PROGRAMES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

MATEMAGIC

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és com un petit llibre de matemàtiques sobre un menú de set opcions; cercles, fraccions decimals, equacions, etc. Et va ensenyant pas a pas els conceptes bàsics de matemàtiques.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE AMB 2 PROGRAMES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

ROKET MATHS/MIGHT WRITER/GIANT MATHS.

DESCRIPCIÓ: Conjunt de tres programes. És un joc que t'ajuda en les teves primeres passes per les matemàtiques. Té 4 nivells de dificultat creixent. Per a nens de 5 a 11 anys.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE AMB 3 PROGRAMES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

MATHS QUEST.

DESCRIPCIÓ: Aquest programa et fa preguntes de matemàtiques animant-ho amb un joc; nens de 4 a 11 anys. Nivell de dificultat creixent.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE AMB 2 PROGRAMES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

MATHS TANK/COUNTER BLAST

DESCRIPCIÓ: És un conjunt de dos programes, maths tank i counter blast. El primer et familiaritza amb l'assimilació entre un nombre determinat d'objectes i la seva representació numèrica.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE-EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE-AMB 2 PROGRAMES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

MATHS QUEST/ALPHABET QUEST.

DESCRIPCIÓ: És un conjunt de dos programes. Alphabet quest et fa preguntes sobre l'abecedari tot animant-ho amb un joc. Nivell de dificultat creixent.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE AMB 2 PROGRAMES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

MATHS TANK/COUNTER-BLAST

DESCRIPCIÓ: És un conjunt de les programes per a nens de 3 a 8 anys. Té 4 nivells de dificultat creixent amb les 4 operacions aritmètiques bàsiques.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE-EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE AMB 2 PROGRAMES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

MISHT WRITER

DESCRIPCIÓ: Aquest programa et diu dues condicions que alguna cosa compleix. Has d'endevinar què és. Té 3 nivells de dificultat creixent.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE AMB 3 PROGRAMES

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

GEOMETRY AND MEASUREMENT

DESCRIPCIÓ: És un conjunt de programes educatius que proporcionen pràctiques i exercicis d'angles, longituds d'àrees, polígons, cercles, etc..

ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S.A.

SUPERMAP

DESCRIPCIÓ: Aquest programa ajuda a l'aprenentatge i localització de les capitals dels 48 estats dels E. U. A. Ens dona la distància entre diverses ciutats en milles i en km., a la vegada que proporciona diverses dades sobre aquestes ciutats.

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

COSMOS

DESCRIPCIÓ: Programa que de tot el sistema solar et va donant les característiques físiques dels planetes i dels asteroides més importants. Defineix i explica els termes més importants utilitzats a l'astronomia.

ORDINADOR: HIT BIT 75

COMPLEMENT: JOYSTICK

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SONY

PAISES DEL MUNDO II (ASIA Y AMERICA)

DESCRIPCIÓ: Situant-te sobre la capital d'un país determinat et dibuixa el país i t'en dona les dades més importants: capital, altres ciutats, superfície, població, densitat població, etc...

ORDINADOR: HB 55 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA

COMPLEMENT: JOYSTICK

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SONY

COMPUTADORA ADIVINA

DESCRIPCIÓ: Programa que sobre un menú de 9 possibilitats: rius muntanyes, etc., et fa un seguit de preguntes i tu respones sí o no. Llavors l'ordinador et diu de quin riu, muntanya, etc, es tracta.

ORDINADOR: HIT BIT 75, HB. 55 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SONY

PAISES DEL MUNDO I (EUROPA Y AFRICA)

DESCRIPCIÓ: Situant-te sobre la capital d'un país determinat et dibuixa el país i t'en dona les dades més importants: capital, altres ciutats, superfície, població, densitat població, etc..

ORDINADOR: HIT BI 75

COMPLEMENT: JOYSTICK

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SONY

APRENDIENDO INGLES 2

DESCRIPCIÓ: Programa per practicar l'anglès. Aprofundeix el programa aprenent anglès 1. Hi ha més verbs, etc.

ORDINADOR: HIT BIT 75, HB55 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SONY

MONKEY ACADEMY

DESCRIPCIÓ: Hi ha 5 nivells de dificultat creixent. Són operacions matemàtiques incompletes. Has d'endevinar el nombre que hi falta i col·locar-lo al seu lloc.

ORDINADOR: HIT BIT 55 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA

COMPLEMENT: JOYSTICK

PRESENTACIÓ: CARTRIDGE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SONY

APRENDIENDO INGLES 1

DESCRIPCIÓ: Programa amb el qual es poden fer pràctiques d'anglès en els punts bàsics de l'idioma.

ORDINADOR: HIT BIT AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SONY

GEOGRAFIA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està previst per ensenyar a l'usuari la geografia d'Espanya. Bàsicament es toquen tres temes: rius, sistemes de muntanyes i províncies.

ORDINADOR: NEW BRAIN AD

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: D. S. E.

DATOS ESTADISTICOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per poder fer-hi tractaments de dades tot donant-ne els paràmetres estadístics més habituals (mitja, màxims, mínims, variants...)

ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

MATRICES INTEGRALES

DESCRIPCIÓ: Són un conjunt de 4 programes que toquen els següents temes: matrius, integrals, interpolació i equacions.

ORDINADOR: NEW BRAIN AD

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: D. S. E.

FRACCIONES

DESCRIPCIÓ: Podràs simplificar el producte de menys de set fraccions veient la descomposició en factors primers del numerador i denominador resultants.

ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

QUIMORIC 1 Y 2

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per ensenyar química inorgànica. Com a opcions principals tenim: taula periòdica, informació individual, característiques, configuració electrònica, representacions gràfiques, salvar dades o guardar dades en pantalla

ORDINADOR: ORIC TAMOS 48K

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

RAICES POLINOMIO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa calcula les arrels d'un polinomi per Newton sense limitació de grau i utilitzant el mètode de la bisecció fins al grau sisè.

ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

MATEMATICAS

DESCRIPCIÓ: Programa amb 4 nivells de dificultat creixent. Respon a les preguntes de l'ordinador sobre sumes, restes, multiplicacions i divisions.

ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ITALIÀ

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

REGLA DE SIMPSON

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa es poden integrar funcions (pel mètode de Simpson) amb la precisió que nosaltres vulguem.

ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

REGRESION MULTIPLE

DESCRIPCIÓ: Aquest programa calcula la regressió múltiple per ajustar a una recta una colla de dades experimentals.
ORDINADOR: SHARP MZ-711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

AREA POLIGONO

DESCRIPCIÓ: Calcula l'àrea d'un polígon donades les coordenades dels seus vèrtexs.
ORDINADOR: SHARP MZ 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

INTERPOLACION DE LAGRANGE

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa es poden fer interpolacions de punts d'una funció mitjançant el mètode de Lagrange.
ORDINADOR: SHARP MZ 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CALCULO INFANTIL DIDACTICO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per aconseguir que els nens aprenguin a sumar, restar, multiplicar i dividir.
ORDINADOR: SHARP MZ 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

AJUSTE LINEAL POR EL METODO DE MINIMOS CUADRADOS.

DESCRIPCIÓ: Definitos els punts, aquest programa té com a opcions; sense transformació, potencials, exponencials, proporcionals, directe i inversa. Obté coeficients, dóna la possibilitat d'introduir la variació de l'error i els graus de llibertat de l'error.
ORDINADOR: SHARP MZ 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CALCULO MATRICIAL

DESCRIPCIÓ: Permet 20 opcions diferents amb matrius de fins a 40 files per 40 columnes. Opcions: sumar, restar, triangular, invertir, diagonalitzar, multiplicar...
ORDINADOR: SHARP MZ 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

ANALYSIS PROGRAM

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet de fer anàlisis de funcions. Opcions: dibuixar el gràfic, primera i segona derivades, màxims, mínims, etc...
ORDINADOR: SHARP MZ 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CAPACITANCIA

DESCRIPCIÓ: Permet calcular la capacitancia de dos conductes plans paralels.
ORDINADOR: SHARP MZ 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CIRCUITO C. C.

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa es resolen xarxes de corrent continu amb resistències utilitzant les lleis de Kirchaff per a nusos i malles.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CURVA LONGITUDINAL

DESCRIPCIÓ: Calcula la corba longitudinal donant el pendent de dues rectes i la longitudinal determinada.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CIRCUITO R. C. L. SÈRIE Y PARALELO

DESCRIPCIÓ: Pots resoldre circuits de corrent alterna en sèrie o paral·lel, amb bobina, condensador i resistència, obtenint l'impedància resultant en mòdul i angle.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

ECUACION CUADRATICA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per resoldre equacions de segon grau.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

COMBINATORIA

DESCRIPCIÓ: Les operacions habituals de combinatòria podran fer-se amb aquest programa.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

DESCRIPCIÓ: És un programa que permet de resoldre equacions de primer grau.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CONVERSION COORDENADAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa serveix per convertir coordenades polars en cartesianes i a la inversa.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

EDUCACION

DESCRIPCIÓ: Conjunt integrat de dos programes que permet de crear fitxers de preguntes i respostes per realitzar exercicis. Després dóna les notes, el promig, el temps utilitzat...

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

INTERPOLACION CUBICA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa calcula el valor de la coordenada d'una funció donant el valor de l'abcisa corresponent a una corba. De la corba només coneixem unes coordenades que hem entrat al començament.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

OPERACIONES

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per comprovar la teva velocitat en fer càlculs aritmètics (sumes, restes, multiplicacions i divisions) amb possibilitat de realitzar les operacions amb nombres de més de dues xifres.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

LA MATEMATICA JUGANDO

DESCRIPCIÓ: Sumes, restes, multiplicacions i divisions per a nens de 5 a 11 anys. Es distreu el nen amb un joc que li fa practicar les 4 operacions.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ITALIÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

PAQUETE DE MATEMATICAS II

DESCRIPCIÓ: Aquest programa troba el màxim comú divisor i mínim comú múltiple. Simplifica fraccions.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

MATEMATICA FINANCIERA

DESCRIPCIÓ: Amb aquest conjunt de programes podràs fer càlculs sobre: interès compost i amortització del capital.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

REGRESION DE ORDEN N

DESCRIPCIÓ: Pel mètode dels mínims quadrats aquest programa calcula els coeficients d'un polinomi de la forma $y=f(x)$

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

MAXIMO COMUN DIVISOR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa calcula el nombre més gran possible que divideix exactament dos altres nombres.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

REGRESION EXPONENCIAL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa aproxima unes coordenades donades a una corba exponencial. Com a resultats es tenen els coeficients de l'equació, el coeficient de determinació, el de cancel·lació i l'error estàndard d'estimació.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

SISTEMA DE ECUACIONES

DESCRIPCIÓ: Permet la resolució de sistemes d'equacions lineals.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

HISTOGRAMA III

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està pensat perquè, donades unes dades, dibuixi en el plotter diferents representacions estadístiques, diagrama de barres.
ORDINADOR: SHARP MZ. 731, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

ECUACION CUBICA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet de resoldre equacions de tercer grau basant-se en un mètode desenvolupat pel matemàtic italià Cardano.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

PAQUETE DE MATEMATICAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa té una colla d'opcions sobre els nombres. Pot saber si un nombre és o no primer, fer la descomposició en factors primers d'un nombre, troba els divisors d'un nombre sencer... A més, és calendari perpetu i resol triangles.
ORDINADOR: SHARP MZ. 731, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

FUNCION ASINTOTA

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa pot obtenir-se la representació gràfica de qualsevol funció matemàtica.
ORDINADOR: SHARP MZ. 731, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

PITAGORAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa genera ternes de nombres que compleixen el teorema de Pitàgoras per a triangles rectangles
ORDINADOR: SHARP. MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

GEOGRAFIA ESPECIAL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa (que necessita plotter) permet la representació gràfica de la terra des de tots els punts de vista.
ORDINADOR: SHARP MZ. 731, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

LA CELULA I

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per aprendre l'estructura i la funció dels diferents components d'una cèl·lula animal. Està dividit en dues parts; en la primera el programa t'explica els conceptes, sobre els quals després s'et faran unes preguntes.
ORDINADOR: SPECTRAVIDEO 328
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: DYNADATA

LA CELULA II

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per aprendre l'estructura de les cèl·lules vegetals i bacterianes i dels virus. Està dividit en dues parts; en la primera el programa t'explica els conceptes sobre els quals després se't faran unes preguntes que pos

ORDINADOR: SPECTRAVIDEO 328
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASSETTE
DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: NO
PROVAT AMB: DYNADATA

BIOLOGIA, PRINCIPIOS INMEDIATOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per aprendre els principis immediats. Està dividit en dues parts; en la primera el programa explica amb molt detall els conceptes, sobre els quals després se't faran unes preguntes que posteriorment et puntuaran.

ORDINADOR: SPECTRAVIDEO-328
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: DYNADATA

EL CUERPO HUMANO, EL SISTEMA CIRCULATORIO.

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per aprendre l'aparell circulatori del cos humà. Està dividit en dues parts; en la primera el programa t'explica amb tot tipus de detalls els conceptes, sobre els quals després se't faran unes preguntes.

ORDINADOR: SPECTRAVIDEO 328
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: DYNADATA

EL CUERPO HUMANO. EL SISTEMA DIGESTIVO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per aprendre l'aparell digestiu de l'home. Està dividit en dues parts; en la primera el programa t'explica amb tot detall els conceptes, sobre els quals després se't faran unes preguntes que posteriorment et puntuaran.

ORDINADOR: SPECTRAVIDEO-328
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: DYNADATA

EL CUERPO HUMANO, SISTEMA REPRODUCTOR.

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per aprendre l'aparell reproductor del cos humà. Està dividit en dues parts; en la primera el programa t'explica amb tot tipus de detalls els conceptes, sobre els quals després se't faran unes preguntes.

ORDINADOR: SPECTRAVIDEO 328
COMPLEMENT: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: DYNADATA

VOCABULARIO INFANTIL FRANCES

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per aprendre vocabulari francès. Hi ha tres formes d'utilització: 1) l'ordinador proposa una paraula en castellà i s'ha de descobrir la seva francesa corresponent, 2) al revés, 3) aleatòriament.

ORDINADOR: SPECTRUM 16/48 PLUS
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-FRANCÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

GEOGRAFIA DE ESPAÑA

DESCRIPCIÓ: Programa que ensenya geografia d'Espanya. Opcions del menú: estudi de sistemes, estudi de grup de muntanyes, veure un sistema, fer exercicis, altures més importants, i acabar.

ORDINADOR: SPECTRAVIDEO 328
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: DYNADATA

MATEMATICAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa té com a opcions de menú: 1) multiplicació, 2) divisió, 3) M. C. D., 4) M. C. M., 5) fraccions (+i-), 6) fraccions (xiñ). L'usuari pot realitzar diverses operacions. 1) multiplicar nombres de 3 xifres per dos d'altres. 2) dividir nombres de 4 xifres per dos

ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRIPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

PROGRAMA ADIESTRAMIENTO CON ORDENADOR

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa podràs practicar sumes, restes, multiplicacions i divisions. Tal com es van presentant els exercicis l'ordinador et demana: 1) tipus d'operació, 2) nivell de dificultat, 3) avaluació, 4) comptador d'operacions. Hi ha 9 nivells de dificultat.

ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INVESTRONICA

VOCABULARIO ALEMAN (COHETE)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està previst per aprendre vocabulari i ortografia alemanyes amb un vocabulari de 1800 paraules en alemany i les seves corresponents en castellà. Si respon correctament tindràs opció a passar en òrbita un coet.

ORDINADOR: SPECTRUM ZX PLUS

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ALEMANY-CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: INVESTRONICA

VOCABULARIO FRANCES (PORTERO)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per aprendre vocabulari i ortografia franceses. Hi ha un vocabulari de 1750 paraules en francès i les seves corresponents en castellà. Està plantejat com un joc.

ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-FRANCES

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INVESTRONICA

ACUTYPE (EDUCATIONAL PROGRAM)

DESCRIPCIÓ: 3 nivells de dificultat. Entres en competència amb un ordinador i ahora aprèn a escriure a màquina.

ORDINADOR: SVI-328

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ACE

VOCABULARIO INFANTIL INGLES

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa s'entra al vocabulari anglès. Està plantejat com un joc. Si descobreixes les paraules proposades no sentiràs com el burro crida.

ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS-CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INVESTRONICA

BANDERAS DE EUROPA

DESCRIPCIÓ: Et mostra las banderes dels estats d'Europa tant d'una manera selectiva com automàtica. També hi ha un test sobre els teus coneixements de les esmentadas banderes.

ORDINADOR: SVI-328

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ACE

VOCABULARIO INFANTIL ALEMAN (MARIPOSAS)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat perquè els nens aprenguin vocabulari alemany, hi ha 3 formes d'utilitzar-lo: 1) l'ordinador proposa una paraula en castellà i s'ha de descobrir la seva corresponent alemanya. 2) al revés, 3) aleatòriament. Tot barrejat.

ORDINADOR: SPECTRUM 48/16 PLUS

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-ALEMANY

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INVESTRONICA

GEOGRAFIA DE ESPAÑA

DESCRIPCIÓ: Tens l'opció d'accedir a Espanya en els següents termes: geografia política, física, humana i econòmica. Absolutament actualitzat.

ORDINADOR: SVI-328

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ACE

FISICA I "MAGNITUDES"

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa podràs endinsarte en els coneixements bàsics de física. Un cop assimilada la primera part del programa (teoria) hi ha uns exercicis interactius que posaran a prova el que has après.

ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTES: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

CALCUL MENTAL

DESCRIPCIÓ: Nivell de dificultat creixent. Es tracta de fer càlculs amb la ment tot fent servir equacions, primer molt senzilles i després més complicades.

ORDINADOR: THOMSON/M05 I T07-70
COMPLEMENTES: LLAPIS OPTIC
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CAP
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: THOMSON

WORDSTAR

DESCRIPCIÓ: És un tractament de textos.

ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ-ANGLÈS
PROVAT AMB: DYNADATA

ESPEJOS PLANOS

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa es treballa amb les lleis que regeixen els miralls plans (reflexió i refracció)

ORDINADOR: ZX-SPECTRUM
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: EDITORIAL SM

BANDERES DE EUROPA

DESCRIPCIÓ: Et mostra les banderes d'Europa tant d'una manera selectiva com automàtica. També hi ha un test sobre els teus coneixements de les banderes d'Europa.

ORDINADOR: JVI-728
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

LOS GASES

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa s'aprenen els conceptes bàsics de les equacions fonamentals del gasos perfectes.

ORDINADOR: ZX-SPECTRUM
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: EDITORIAL SM

Jocs

GEOGRAFIA DE ESPAÑA

DESCRIPCIÓ: Tens l'opció d'accedir a Espanya en el següents termes: geografia política, física, humana i econòmica. Absolutament actualitzat.

ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

CAR RACE

DESCRIPCIÓ: És una cursa de cotxes. Jugues contra l'ordinador.

ORDINADOR: ALPHATRONIC PC
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ALEMANY
DOCUMENTACIÓ: AUTOEXPLICAT
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ALEMANY
PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

CRAZY 8

DESCRIPCIÓ: Aquest programe és un joc de cartes en què l'ordinador és el teu adversari.

ORDINADOR: ALPHATRONIC PC

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE O CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-CATALÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

SCHACH

DESCRIPCIÓ: Joc d'escacs. Jugues contra la màquina.

ORDINADOR: ALPHATRONIC PC

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: ALEMANY

DOCUMENTACIÓ: AUTOEXPLICAT

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ALEMANY

PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

CUADRO MAGICO

DESCRIPCIÓ: Sobre un tauler has de deixar tots el quadres encesos i el central apagat.

ORDINADOR: ALPHATRONIC PC

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE-CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-CATALÀ

DOCUMENTACIÓ: AUTOEXPLICAT

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ-CATALÀ

PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

SUPERGENIO

DESCRIPCIÓ: És el conegut joc del master mind. Pots dir-li: vull nombres de (per exemple) 7 xifres constituïts amb 4 de diferents.

ORDINADOR: ALPHATRONIC PC

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE-CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-CATALÀ

DOCUMENTACIÓ: AUTOEXPLICAT

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ-CATALÀ

PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

EL AHORCADO

DESCRIPCIÓ: Has de trobar les lletres que falten per construir un nom complet.

ORDINADOR: ALPHATRONIC PC

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE-CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-CATALÀ

DOCUMENTACIÓ: AUTOEXPLICAT

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ-CATALÀ

PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

BILLAR

DESCRIPCIÓ: És un joc de billar americà. Estableixes una direcció de tirada, la força amb què tiraràs i l'efecte que li donaràs a la bola. Pots jugar amb un nombre variable de boles.

ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ACE

OTHELLO

DESCRIPCIÓ: Sobre un tauler quadriculat has de deixar les peces de la màquina entre 2 de teves. Evidentment la màquina té la tasca contrària.

ORDINADOR: ALPHATRONIC PC

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE-CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-CATALÀ

DOCUMENTACIÓ: AUTOEXPLICAT

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ-CATALÀ

PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

AMSGOLF

DESCRIPCIÓ: Ets un jugador de golf. Definiràs cap on vols tirar la pilota, amb quin tipus de pal, etc, l'ordinador actuarà en conseqüència.

ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ACE

CUBIT

DESCRIPCIÓ: 4 ratlla a l'espai a 4 plans paralels
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

SUBMARINE COMMANDER

DESCRIPCIÓ: Et toca dirigir un submarí ja que ets el seu capità.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENT: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

BRITISH HERITAGE

DESCRIPCIÓ: És un puzzle sobre la torre de Londres i la torre bridge. Amb el joystick posicionaràs la peça corresponent allà on pertoca. La mida de la peça defineixes tu prèviament.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENT: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

ALF EN LAS GRUTAS DEL COLOR.

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa si aconseguies per atravesar l'Alf per les grutes i pot arribar al final tindràs opció a sentir la seva cançó preferida i posteriorment passar a desenvolupar les activitats creatives que s'et proposen al llibret.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENT: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

EASTERN FRONT

DESCRIPCIÓ: És un joc de guerra (2.ª guerra mundial). Tu ets per un instant el general en cap de les forces alemanyes i has d'atacar les forces aliades. Ells van perdre, tu pots guanyar...
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENT: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

NUMEROS LOCOS

DESCRIPCIÓ: Programa per a nens de 6 a 13 anys. És un joc matemàtic on s'exercita el càlcul mental.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

EUROPEAN SCENE

DESCRIPCIÓ: És un puzzle sobre el Colosseu de Roma i l'Arc de Triomf de París. Tù amb el joystick has de posicionar la peça que vulguis al lloc que creguis que li correspon. La mida de la peça la defineixes prèviament.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENT: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

EN RAYA

DESCRIPCIÓ: En aquest programa jugues contra l'ordinador, has d'intentar guanyar-lo. Hi ha dos nivells de joc i també tens la possibilitat de definir la mida del tauler entre 9x9 i 18x18
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

BAILEMOS

DESCRIPCIÓ: Per a nens de 4 a 9 anys. Amb aquest programa es poden simular composicions escenogràfiques i de coreografia. Es coneixeran els passos més importants del ballet clàssic.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: JOYSTICK

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: IDEALOGIC

MIL CARAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per a nens de 3 a 10 anys. Són tres jocs: amb el primer et mostren una cara en blanc i tu has d'escollir les orelles, els ulls...; al segon es tracta d'animar la cara que has generat; el tercer t'obligarà a recordar la cara.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: IDEALOGIC

COMPULANDIA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està constituït per 6 jocs. Dibuixar figures (coneixement de les formes), lletres (familiarització amb el teclat), noms (pel moviment), nombres (completar-ne una colla de sèries) tecles (per localitzar-les al teclat) i figures (nom geomètric).

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: JOYSTICK

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: IDEALOGIC

QUINIELAS 3

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per fer el desenvolupament matemàtic de totes les columnes.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

EL RANCHO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està pensat per a nens de 6 a 12 anys. La pretensió d'aquest joc és obligar el nen a fer, a crear, a construir a partir d'unes peces bàsiques.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: JOYSTICK

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: IDEALOGIC

SALTA Y SUMA

DESCRIPCIÓ: Programa adreçat a nens de 3 a 6 anys. Es una introducció als nombres i als seus conceptes més elementals. Amb l'ajut d'una petita bestiola es motiva els nens a identificar els nombres i les quantitats representades.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: JOYSTICK

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: IDEALOGIC

LABERINTOS LOGICOS

DESCRIPCIÓ: Joc adreçat a nens de 6 a 12 anys. La teva tasca és conduir la pilota al llarg d'una trajectòria que porti a obtenir diversos premis.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: JOYSTICK

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: IDEALOGIC

TECLAS DIVERTIDAS

DESCRIPCIÓ: Per a nens de 3 a 11 anys. Són 3 jocs. En el primer es tracta d'identificar les posicions de les lletres al teclat. En el 2 on el nen haurà d'escriure la paraula que identifica el dibuix que veu. En el 3.^{er} el nen escollirà la paraula que identifica el dibuix.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: IDEALOGIC

A CONTAR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa va adreçat als nens perquè aprenguin a comptar. Es poden triar quatre opcions: combinar objectes i nombres, nombre d'objectes amb els numerals 1, 2... Ordenar nombres i equivalència entre un nombre d'objectes.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

BACKGAMMON

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és el típic joc anglès del backgammon. Jugues contra l'ordinador. Els daus els tira cada cop l'ordinador.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

ASTROLOG

DESCRIPCIÓ: Aquest programa d'astrologia treballa amb una precisió de 2 minuts d'arc. Li permetrà seleccionar zodíacs, cartes geocèntriques o heliocèntriques i 5 sistemes de coses diferents.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

SUPER CHESS

DESCRIPCIÓ: És un joc d'escacs.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

CYRUS

DESCRIPCIÓ: Hi ha 9 nivells de joc d'escacs. Són 9 nivells opcionals. Pots demanar-li informació a la màquina: que jugui ella per tu, que et digui quina jugada faria en el teu cas sense fer-la, per aprendre.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENT: CAP (TECLAT)
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

BRIDGE MASTER

DESCRIPCIÓ: Aquest programa ensenya a jugar al típic joc anglès del bridge. Ensenya a dir i a tirar les cartes (ofensiva i defensiva). Se suposa que l'usuari no sap res del joc.

ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

PASSWORD

DESCRIPCIÓ: S'ha d'endevinar una paraula a base d'anar-hi posant lletres, però no es poden fer errors perquè correm el perill de ser penjats. Hi ha temes diversos per escollir: ciutats, països, verbs, etc...

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: 1 SOL CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

EL AHORCADO

DESCRIPCIÓ: Has de descobrir les lletres d'un nom abans de ser penjat. L'ordinador es qui selecciona la paraula i tu has de descobrir-la.

ORDINADOR: HB55, HB75, HB101
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: 4 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: SONY

MASTER MIND

DESCRIPCIÓ: Jugues contra l'ordinador; has de descobrir amb 8 jugades la seqüència de colors que l'ordinador ha seleccionat. Evidentment pots repetir colors. Tens 8 colors per triar i la solució només en conté 5.

ORDINADOR: HB55, HB75, HB101

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: 4 CASSETTES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SONY

BLACKJACK

DESCRIPCIÓ: Jugues contra la màquina que fa de casino. Consisteix en obtenir 21 punts o una quantitat que s'acosti al màxim a 21.

ORDINADOR: HIT BIT 75, HB. 55 CON EXTENSIO MEMORIA

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: 4 CASSETTES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SONY

COMPUTER BILLIARDS

DESCRIPCIÓ: És un billar americà en què has de sumar el màxim de punts. Poden actuar-hi 2 jugadors. Pots definir la direcció i la força amb què tires. En funció d'això la bola descriurà una trajectòria o una altra.

ORDINADOR: HB75, HB101, HB55 AMB EXTENSIO MEMORIA

COMPLEMENTES: JOYSTICK

PRESENTACIÓ: CARTRIDGE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRIPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SONY

AJEDREZ

DESCRIPCIÓ: Implementació dels escacs a l'ordinador new brain.

ORDINADOR: NEW BRAIN AD

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: D. S. E.

CUBIT

DESCRIPCIÓ: 4 en ratlla a l'espai. (4 plans)

ORDINADOR: HB75, HB101, HB55 AMB EXTENSIO MEMORIA

COMPLEMENTES: JOYSTICK

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SONY

CALENDARIO PERPETUO/BIORRITMOS.

DESCRIPCIÓ: Aquest cassette porta dos programes, un de biorritmes (emocional, físic i mental, cadascun amb els seus períodes) i un calendari perpetu que ens diu quin dia de la setmana és qualsevol data que li entrem.

ORDINADOR: NEW BRAIN AD

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: D. S. E.

LABERINTO BINARIO

DESCRIPCIÓ: És un laberint i els jugadors han de sortir-ne. Si tots dos estan lliures es mouen simètricament.

ORDINADOR: HB75, HB101, HB55 AMB EXTENSIO MEMORIA

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SONY

MASTER MIND

DESCRIPCIÓ: És el famós joc, implementat al new brain. Permet que el nombre de l'ordinador tingui o no tingui xifres repetides.

ORDINADOR: NEW BRAIN AD

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: D. S. E.

CHESS-86

DESCRIPCIÓ: És un programa d'escacs. Jugues contra l'ordinador o bé l'ordinador pot jugar tot sol. Hi ha 10 nivells de dificultat creixent. Pots invertir els papers del joc en qualsevol moment. Hi ha 2000 obertures pregravades.

ORDINADOR: PH VG8010 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA

COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: PHILIPS

MASTERMIND II

DESCRIPCIÓ: L'ordinador genera aleatòriament un nombre de quatre xifres. El joc consisteix en encertar les xifres (tot situant-les al seu lloc) del nombre que l'ordinador ha generat.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

AJEDREZ

DESCRIPCIÓ: Joc d'escacs amb 14 nivells de dificultat. Pots jugar contra l'ordinador, l'ordinador contra ell mateix, contra un altre jugador, pot parar la partida, gravar-la i continuar quan tu vulguis.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

MAYOR-MENOR

DESCRIPCIÓ: Aquest joc consisteix en encertar un nombre generat aleatòriament per l'ordinador. Pel seu cantó l'ordinador intentarà descobrir el nostre nombre.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CADENA NUCLEAR

DESCRIPCIÓ: Joc per a dos que competeixen; s'ha de vigilar les reaccions en cadena.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

OTHELLO

DESCRIPCIÓ: En aquest joc l'ordinador intentarà situar més fitxes que no pas l'usuari sobre el tauler.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

GOLF

DESCRIPCIÓ: Petita simulació d'una partida de golf.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ITALIÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

SHOGUN

DESCRIPCIÓ: Àntic joc japonès semblant als escacs; jugues contra l'ordinador.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

MASTER MIND

DESCRIPCIÓ: Jugues contra l'ordinador. La màquina genera un nombre aleatori de cinc xifres i la teva tasca és descobrir-lo amb les típiques aproximacions d'aquest joc.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731. 821, 831

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

EL RANCHO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està pensat per a nens de 6 a 12 anys. La pretensió d'aquest joc és la d'obligar el nen a fer, a crear, a construir a partir d'unes peces bàsiques.

ORDINADOR: SPECTRUM 48

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: IDEALOGIC

TEST DE INTELIGENCIA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa genera sèries de nombres aleatoris i després has de recordar-los. Finalment fa una valoració de les teves respostes.

ORDINADOR: SPECTRAVIDEO 328

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: DYNADATA

LABERINTOS LOGICOS

DESCRIPCIÓ: Joc adreçat a nens de 6 a 12 anys. La teva tasca és conduir la pilota al llarg d'una trajectòria que porti a obtenir diversos premis.

ORDINADOR: SPECTRUM 48

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: IDEALOGIC

BAILEMOS

DESCRIPCIÓ: Per a nens de 4 a 9 anys. Amb aquest programa es poden simular composicions escenogràfiques i de coreografia. Es coneixeran els passos més importants del ballet clàssic.

ORDINADOR: SPECTRUM 48

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: IDEALOGIC

MIL CARAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per a nens de 3 a 10 anys. Són 3 jocs. El primer et mostra una cara en blanc i tu has d'escollir les orelles, els ulls...; al segon es tracta d'animar la cara que has generat; al tercer t'obligarà a recordar la cara.

ORDINADOR: SPECTRUM 48

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: IDEALOGIC

COMPULANDIA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està constituït per 6 jocs. Dibuixar figures (coneixement de les formes), lletres (familiarització amb el teclat), noms (pel moviment), nombres (completar-ne una colla de sèries), tecles (per localitzar-les al teclat) i figures (nom geomètric)

ORDINADOR: SPECTRUM 48

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: IDEALOGIC

NUMEROS LOCOS

DESCRIPCIÓ: Programa per a nens de 6 a 13 anys. És un joc matemàtic on s'exercita el càlcul mental.

ORDINADOR: SPECTRUM 48

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: IDEALOGIC

SALTA Y SUMA

DESCRIPCIÓ: Programa adreçat a nens de 3 a 6 anys. És una introducció als nombres i als seus conceptes mes elementals. Amb l'ajut d'una petita bestiola es motiva els nens a identificar els nombres i les quantitats representades.

ORDINADOR: SPECTRUM 48
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

EL PRINCIPE Y EL DRAGON

DESCRIPCIÓ: Has de recuperar una princesa endevinant el terme següent d'una progressió matemàtica. Hi ha nou nivells de dificultat creixent.

ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

TECLAS DIVERTIDAS.

DESCRIPCIÓ: Per a nens de 3 a 11 anys. Són 3 jocs. En el primer es tracta que el nen indentifiqui les posicions de les lletres al teclat. En el segon el nen haurà d'escriure la paraula que identifica amb els dibuixos que veu. En el tercer el nen escollirà la paraula.

ORDINADOR: SPECTRUM 48
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: IDEALOGIC

FROG

DESCRIPCIÓ: Ets una granota que ha d'atrevir-se a travessar una autopista amb les dificultats evidents que això suposa.

ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENT: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

COMPATIB. BIORRITMOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa calcula els biorritmes de les persones i dona el tant per cent de compatibilitat entre dues persones.

ORDINADOR: SVI 328
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

GUSANO

DESCRIPCIÓ: Ets un cuc que et vas passejant i llavors et vas fent gros i la teva tasca és no tancar-te sobre tu mateix i no xocar contra la paret salvant els obstacles. Quan has menjat tot el que et toca guanyes.

ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENT: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

EL LADRON DE PASTELES

DESCRIPCIÓ: Has d'ajudar una noia a aconseguir un pastís. Podràs demostrar les teves facultats de càlcul numèric escollint sumes, restes, multiplicacions i divisions, o bé totes barrejades.

ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

LA LIEBRE Y LA TORTUGA

DESCRIPCIÓ: Joc que provoca una agilització mental i de reflexos. Jugues contra una tortuga, com més depressa t'acostumis a identificar piles d'objectes amb la seva representació numèrica abans guanyaràs.

ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

MINI-GOLF

DESCRIPCIÓ: Has d'introduir una pilota al forat d'un camp de golf. Has de definir la direcció i la força amb què tiraràs. La pilota actuarà en conseqüència. Nivell de dificultat creixent.

ORDINADOR: SVI-328
COMPLEMENT: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

GUSANO

DESCRIPCIÓ: Ets un cuc que et vas passejant i llavors es va fent gros i la teva tasca es no tancarte sobre tu mateix i no xocar contra la pared salvant els obstacles. Quant has menjat tot el que et toca guanyes.

ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENT: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

SALTADOR DE LIANAS

DESCRIPCIÓ: Has de descobrir les lletres que componen una paraula. Si les vas endevinant t'aniran sortint lianes i podràs passar a l'altre costat del precipici.

ORDINADOR: SVI-328, SVI-318
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

LA LIEBRE Y LA TORTUGA

DESCRIPCIÓ: Joc que provoca una agilització mental i de reflexos. Jugues contra una tortuga, com més de pressa t'acostumis a identificar piles d'objectes amb la seva representació numèrica abans guanyaràs.

ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

EL LADRON DE PASTELES

DESCRIPCIÓ: Has d'ajudar una noia a aconseguir un pastís. Podràs demostrar les teves facultats de càlcul matemàtic escollint sumes, restes, multiplicacions o totes barrejades. Nivell de dificultat creixent seleccionable per l'usuari.

ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

MINI-GOLF

DESCRIPCIÓ: Has d'introduir una pilota a un forat d'un camp de golf. Has de donar-li la direcció i la força amb què tiraràs. Nivell de dificultat creixent.

ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENT: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

EL PRINCIPE Y EL DRAGON

DESCRIPCIÓ: Has de recuperar una princesa endevinant el terme següent d'una progressió matemàtica. Hi ha 9 nivells de dificultat creixent.

ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

GEMINI

DESCRIPCIÓ: Aquest joc serveix per agilitzar la memòria. Té 19 nivells de dificultat. Has de descobrir totes les cartes de la màquina. En funció del nivell de dificultat escollit a cada jugada hauràs de "girar-ne" dues o tres. El joc s'acaba quan has descobert totes les cartes.

ORDINADOR: THOMSON/M05 I T07-70
COMPLEMENT: LLÀPIS ÒPTIC (OPCIÓ)
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: CAP
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: THOMSON

STRATAC

DESCRIPCIÓ: Joc d'estratègia. Et toca d'enfrontar-te a un exèrcit i decidir la tàctica que t'ha de portar a la victòria (o a la derrota).

ORDINADOR: THOMSON/M05 I T07-70

COMPLEMENTES: LLAPIS ÒPTIC

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CAP

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: THOMSON

REINADO (KINGDOM)

DESCRIPCIÓ: És una simulació del regnat sobre un territori. Per tant hauràs de decidir què es fa amb cada cosa: on es sembra i què es compra, etc. Si aconsegueixes estar 10 anys governant tindràs una altre opció.

ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: UNIMPORT

TRAP

DESCRIPCIÓ: És un laberint del qual hem d'intentar sortir fent la màxima puntuació. Hi ha 59 nivells de dificultat creixent. El laberint primer és visible però es torna invisible quan la dificultat augmenta.

ORDINADOR: THOMSON/M05 I T07-70

COMPLEMENTES: JOYSTICK

PRESENTACIÓ: CARTRIDGE

IDIOMA PROGRAMA: CAP

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: THOMSON

SIMULACION PLANTA NUCLEAR

DESCRIPCIÓ: És la simulació d'una planta nuclear. Tu pots variar la temperatura, obrir o tancar aixetes, etc... Si ho fas molt malament pot explotar el reactor.

ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL

COMPLEMENTES: JOYSTICK

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: UNIMPORT

TRIDI 444

DESCRIPCIÓ: És el 4 en ratlla a l'espai. Ens surten en pantalla 4 plans paral·lels entre ells i horitzontals. A cada pla hi ha 16 posicions possibles. Jugues contra la màquina. La visió tridimensional augmenta les possibilitats del joc.

ORDINADOR: THOMSON/M05 I T07-70

COMPLEMENTES: LLAPIS ÒPTIC

PRESENTACIÓ: CARTRIDGE

IDIOMA PROGRAMA: NO ES EL CAS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: THOMSON

STAR RAIDERS

DESCRIPCIÓ: Aquest joc simula una nau interplanetària amb totes les seves peripècies. Et surt una pantalla que et diu on hi ha cada cosa (enemics, nau nodrissa, etc.)

ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL

COMPLEMENTES: JOYSTICK

PRESENTACIÓ: CARTRIDGE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: UNIMPORT

Simulació

HUNTER KILLER

DESCRIPCIÓ: Ets el capità d'un submarí, la teva tasca és controlar totes les variables que poden influir en el submarí: tipus de motor, si ets a la superfície o estàs immergit... És un joc de simulació. 4 nivells de dificultat

ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ACE

FLIGHT SIMULATOR II

DESCRIPCIÓ: És un programa simulador de vol. Ets el pilot d'un avió i tens tota la informació de l'entorn a la teva disposició.

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENTES: JOYSTICK-OPCIONAL

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (2 LLIBRES)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: UNIMPORT

MAGIC DESK I

DESCRIPCIÓ: Es poden simular totes les tasques que es realitzen en un despatx, escriure cartes, arxivar-les, visualitzar-ne d'altres, llençar documents a la paperera, etc..

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CARTRIDGE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

SCOOP/MATHEMAGIC

DESCRIPCIÓ: És un conjunt de dos programes, scoop i mathemagic. Scoop es una petita simulació de l'edició d'un diari. Tu ets el responsable i en cada moment has de decidir. Per a nens de 12 a 15 anys.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE AMB 2 PROGRAMES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

SPACE SHUTTLE

DESCRIPCIÓ: Podràs viatjar en el space shuttle. És un joc de simulació en el qual hauràs d'apropar-te als satèl·lits, recollir-los, tornar a la terra.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INFORCASA

EL GERENTE

DESCRIPCIÓ: Ets el gerent d'una empresa. Es parteix d'una situació inicial de la qual se t'informa. Tu has de prendre decisions per tal de tirar l'empresa endavant. La màquina actuarà en funció del que tu facis.

ORDINADOR: TOSHIBA HX-10

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ESPAÑOLA DE MICROPROCESADORES

Gràfics i 3 Dimensions

VIKINGS

DESCRIPCIÓ: És un joc de simulació. Ets el governant d'un poble viking a l'any 750. Hauràs de decidir sobre les compres, vendes... Totes les decisions tenen relació entre elles. Hi ha 9 nivells de dificultat. Pots trobar-te amb catàstrofes.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64

COMPLEMENTES: CAP (TECLAT)

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INFORCASA

CALIDOSCOPIO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa dibuixa en funció d'un nombre que se li dona al principi.

ORDINADOR: ALPHATRONIC PC

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE-CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-CATALÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

WORTDS OF FLIGHT

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un petit simulador de vol. Ets el comandant d'un avió i has de prendre decisions ràpides.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64

COMPLEMENTES: 2 JOYSTICKS

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: INFORCASA

DISEÑADOR DE GRAFICOS

DESCRIPCIÓ: Programa per dissenyar gràfics. Permet de dibuixar en pantalla qualsevol tipus de dibuix. Cercles tot donant-li el centre i un punt dels perifèrics, línies rectes, quebrades, etc....

ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ACE

VIDEO EASEL

DESCRIPCIÓ: És un programa de disseny gràfic. Utilitzes el joystick per fer les línies que vulguis. És ric en colors.

ORDINADOR: ATARI 600 XL I 800 XL
COMPLEMENTES: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

TELE-ARTIST

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un dibuixador. Utilitzant-lo podrà fer dissenys sobre la pantalla.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: INFORCASA

EDITOR DE TITULOS Y GRAFICOS

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa podràs realitzar directament en pantalla gràfics en colors i amb lletres de mides diferents.

ORDINADOR: ATARI 600XL
COMPLEMENTES: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

COLOUR FANTASIA

DESCRIPCIÓ: És un programa de demostració dels colors que és capaç de donar l'Einstein.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

GRAFICOS

DESCRIPCIÓ: Dibuixa gràfics en 2 dimensions.

ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

ERIGON

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és per fer representacions gràfiques de funcions trigonomètriques que nosaltres li anem donant. Per defecte l'ordinador en genera tot sol. Es poden fer volcats de pantalla a impressora.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

GRAFICOS

DESCRIPCIÓ: Gràfics amb 3 dimensions i amb coordenades polars.

ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

ARTIST DESIGNER

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet a l'usuari de crear en colors. No cal cap tipus de hardware especial. Els dissenys poden ser guardats i corregits.

ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

TOPOGRAPHIC MAPPINS

DESCRIPCIÓ: Genera una representació tridimensional d'una colla de coordenades que l'usuari prèviament ha entrat a l'ordinador. Ho fa amb altra resolució.

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

SONYGRAPH

DESCRIPCIÓ: Aquest programa et permet crear tot tipus de dibuixos gràfics i esquemes a tot color. Té 2 velocitats de dibuix. Pot dibuixar línies, cercles, el·lipses, arcs, etc. Pot omplir l'àrea del color que escollim.

ORDINADOR: HIT BIT 75, HB. 55 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA

COMPLEMENT: JOYSTICK

PRESENTACIÓ: 4 CASSETTES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SONY

UTOPIA TABLET SYSTEM

DESCRIPCIÓ: Conjunt de programes que augmenten les possibilitats de la tauleta gràfica apple, perquè permet de dibuixar i fer gràfics utilitzant diferents longituds de línies i combinacions de color. L'usuari pot crear les seves pròpies taules de formes, línies, gràfics, etc..

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENT: TAULETA GRÀFICA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

DIBUJO LINEAL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa constitueix un curs complet d'introducció al dibuix lineal. Començant per la utilització de l'escaire i el cartabó el programa l'anirà guiant mitjançant demostracions, exemples i proposicions fins a les perspectives, projeccions, etc.

ORDINADOR: NEW BRAIN AD

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: D. S. E.

PILOT ANIMATION PACKAGE

DESCRIPCIÓ: És un programa d'animació de figures. L'usuari pot crear gràfics en color per augmentar la vistositat dels seus programes.

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

ORIC CAD

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa poden crear-se objectes i visualitzar-los en tres dimensions. Poden ser vistos des de qualsevol angle o distància. Pot sombrejar-se l'objecte, es poden esborrar les línies ocultes, etc..

ORDINADOR: ORIC ATMOS 48K

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

CREATIVE GRAPHICS

DESCRIPCIÓ: Pots crear qualsevol tipus de dibuix utilitzant el menú ampli de possibilitats que et surten a la pantalla. Amb la bola gràfica esculls el que vols fer i passes a dibuixar-ho. Hi ha una variada gamma d'opcions per obtenir qualsevol efecte.

ORDINADOR: HB75, HB101, HB55 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA

COMPLEMENT: BOLA GRÀFICA

PRESENTACIÓ: CARTRIDGE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SONY

GRAFICOS

DESCRIPCIÓ: És un programa de disseny gràfic.

Opcions: línies, cercles, rectangles, omplir figures, etc..

Tot això amb multicolor. Pots seleccionar el gruix del llapis i la velocitat de dibuix.

ORDINADOR: PH-VG8010/VG8020

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: PHILIPS

PERSPECTIVAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet realitzar dibuixos en perspectiva d'objectes (definits per rectes o per una funció). Es pot variar: posició, precisió del dibuix, radi visual, etc...

ORDINADOR: SHARP MZ. 731, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

VARIACIONES GRAFICAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa dibuixa 10 gràfics diferents a la teva impressora plotter. Si s'hi fan uns canvis determinats en dibuixa més.

ORDINADOR: SHARP MZ. 731, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

SPECTRA GRAPHICS ARTIST

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa i ajudat per la teva imaginació pots crear figures i colorejar-les segons el teu gust.

ORDINADOR: SVI-328

COMPLEMENTES: JOYSTICK

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ACE

PICTOR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa et permet fer dibuixos sobre la pantalla com si fos una pissarra fer servir el llapis òptic. Pots esborrar totalment o parcialment un dibuix fet anteriorment. Pots seleccionar el color. Donant-li dos vèrtexs et dibuixarà rectangles.

ORDINADOR: THOMSON/M05 I T07-70

COMPLEMENTES: LLAPIS ÒPTIC

PRESENTACIÓ: CARTRIDGE

IDIOMA PROGRAMA: CAP

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRIPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: THOMSON

EDDY II

DESCRIPCIÓ: Programa de disseny gràfic.

ORDINADOR: TOSHIBA HX-10

COMPLEMENTES: BOLA GRÀFICA

PRESENTACIÓ: CARTRIDGE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS-CASTELLÀ

PROVAT AMB: ESPAÑOLA DE

MICROPROCESADORES

Llenguatges de Programació

A TUTORIAL GUIDE (PART2)

DESCRIPCIÓ: Curs autoexplicat del basic avançat de l'amstrad.

ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: ACE

CURSO AUTODIDACTA DE BASIC AMSTRAD (PART1)

DESCRIPCIÓ: Curs autoexplicat del basic d'amstrad.

ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ACE

CURSO AUTODIDACTA DE BASIC AMSTRAD (PART2)

DESCRIPCIÓ: Curs autoexplicat del basic avançat d'amstrad.

ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ACE

HISOLFT PASCAL

DESCRIPCIÓ: Compilador del llenguatge pascal per a l'ordinador amstrad cpc-464
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: NO ES EL CAS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

LOGO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un compilador del llenguatge logo.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

A TUTORIAL GUIDE (PART1)

DESCRIPCIÓ: Curs autoexplicat del basic de l'amstrad.
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ACE

DEGO BLUE C COMPUTER

DESCRIPCIÓ: Compilador de basic
ORDINADOR: ATARI 800 XL
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

LOGO

DESCRIPCIÓ: És un intèrpret del llenguatge logo
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROBYTE

BASIC AMPLIADO CMV

DESCRIPCIÓ: Aquest programa té les següents possibilitats: llista les variables que tu has utilitzat en el teu programa. Et diu en quina línia del teu programa tens una variable i quants cops l'utilitzats. Canvia els noms de variables. Reenumera i esborra.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

INICIACION A LA PROGRAMACION

DESCRIPCIÓ: És un curs de basic. Té l'avantatge que l'ordinador t'explica en castellà tot el curs. És molt interactiu amb l'aprenent de basic.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRIPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: UNIMPORT

BASIC I DOS EN CASTELLANO

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa podràs programar en castellà. Això vol dir que les sentències que normalment són en anglès aquí són en castellà. També tradueix qualsevol programa (que normalment és en anglès) al castellà.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE/CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

BASIC I DOS EN CATALA

DESCRIPCIÓ: Amb aquest diskette podràs programar en català. Això vol dir que les sentències que normalment són en anglès aquí són en català. També tradueix qualsevol programa (que normalment és en anglès) al català.

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE/CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CATALA

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CATALA

PROVAT AMB: C. M. V.

FORTH

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un llenguatge, el forth, que es caracteritza perquè es poden definir instruccions pròpies.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CARTRIDGE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

MICROSOF BASIC II

DESCRIPCIÓ: Augmenta la potència del basic de la màquina en 118 comandaments més.

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CARTRIDGE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: UNIMPORT

GRAFICOS-4

DESCRIPCIÓ: Programa dissenyat per acostar els usuaris a les possibilitats gràfiques del commodore 64

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRIPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

BASIC (1-4)

DESCRIPCIÓ: Curs de programació basic evidentment de nivell de dificultat creixent. 4 lliçons. Es comença per conèixer el teclat del c-64, es passa a introduir el concepte d'instrucció i de comandament i les diferents instruccions del basic

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRIPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

LOGO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un compilador del llenguatge logo. El logo és un llenguatge especialment orientat a l'ensenyament i ens permet definir les nostres pròpies instruccions (partint d'unes primitives)

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

CODIGO MAQUINA 1-4

DESCRIPCIÓ: És un curs de codi màquina per programadors avançats o senzillament per a aquells que es volen introduir en la programació del 6502. Hi ha exemples i demostracions.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRIPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

MONITOR LLENGUATGE MAQUINA

DESCRIPCIÓ: És un utilitari per treballar en llenguatge màquina. S'inclouen instruccions per carregar i descarregar programes, comparar zones de memòria, etc..

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CARTRIDGE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

PASCAL

DESCRIPCIÓ: Pascal (llenguatge d'alt nivell adequat per a càlculs científics i tècnics). La versió en cassette disposa d'interpret. La versió diskette te compilador i possibilitat de manipular fitxers.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE O CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

SPRITES 5-6

DESCRIPCIÓ: Programa generador de esprites i fitxers amb exemples.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

PILOT

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un compilador del pilot. Molt adequat per fer aplicacions educatives.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

DRAGON FORTH

DESCRIPCIÓ: Compilador del llenguatge forth

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INFORCASA

SIMON'S BASIC

DESCRIPCIÓ: És una ampliació del basic del commodore 64 en la qual s'inclouen fins a 114 nous comandaments. Bàsicament centrades en gràfics i so. La programació és molt més senzilla (no calen els poke). També es poden fer volcats de pantalla a impressora

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CARTRIDGE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ-ANGLÈS

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

TUTOR DE BASIC

DESCRIPCIÓ: Programa que explica les sentències més importants del basic.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: 2 CASSETTES

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INFORCASA

SPRITES 1-4

DESCRIPCIÓ: Els sprites són una de les més importants eines de treball del commodore 64 en quant a gràfics. Aquest programa és un curset amb exemples i demostracions.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

TYPINS TUTOR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està pensat per ajudar-te a conèixer el teclat del dragon i per augmentar la teva velocitat quan mecanografies.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INFORCASA

BASIC TUTORIAL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un petit curs de llenguatge basic. Ensenya les sentències més importants.

ORDINADOR: DRAGON 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: INFORCASA

COBOL 80

DESCRIPCIÓ: Compilador de cobol-80

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: 1 DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

PASCAL

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un compilador del llenguatge pascal.

ORDINADOR: DRAGON 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INFORCASA

COBOL-80, VERSION 4. 56

DESCRIPCIÓ: Compilador del cobol-80 versió 4. 56

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

BASIC TOTARIAL

DESCRIPCIÓ: Curs del llenguatge basic. Esculls sobre un menú de possibilitats de dificultat creixent. El primer programa t'explica conceptes del basic, després t'en pregunta i valora les teves respostes.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

COMPILADOR M-BASIC

DESCRIPCIÓ: És un programa compilador del basic de la microsoft

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: 1 DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

C

DESCRIPCIÓ: Compilador del llenguatge c

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

FORTRAN

DESCRIPCIÓ: Compilador de fortran iv

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: 1 DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

HISOFT-PASCAL

DESCRIPCIÓ: Compilador de pascal
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: 1 DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

PASCAL NEW BRAIN

DESCRIPCIÓ: Compilador del llenguatge pascal
ORDINADOR: NEW BRAIN
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: D. S. E.

KUNA-FORTHE

DESCRIPCIÓ: Compilador del llenguatge forth
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: 1 DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

PROLOGO NEW BRAIN

DESCRIPCIÓ: Aquest programa pretén iniciar-te a la informàtica utilitzant el llenguatge logo. El logo és en castellà per facilitar molt més l'aprenentatge als nens.
ORDINADOR: NEW BRAIN
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: D. S. E.

PASCAL MT PLUS

DESCRIPCIÓ: Compilador del llenguatge pascal
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

CURSO COMPLETO DE PROGRAMACION BASIC (1 PARTE)

DESCRIPCIÓ: Són 3 cassettes en què hi ha 8 lliçons i unes pràctiques. S'expliquen les sentències més elementals del basic. Començant per print i fins a les subrutines.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: 3 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

HAND HOLDING BASIC

DESCRIPCIÓ: És un programa per ensenyar basic. Hi ha quatre nivells d'aprenentatge.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

CURSO COMPLETO DE PROGRAMACION BASIC (2 PARTE)

DESCRIPCIÓ: Continuació de la primera part d'aquest curs. Aquesta segona part està constituïda per tres cassettes en els quals hi ha des de la lliçó 9 fins a la 20. S'aprofundeix en el coneixement del basic.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: 3 CASSETTES
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

FORTH

DESCRIPCIÓ: Compilador del llenguatge forth
ORDINADOR: ORIC ATMOS 48K
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

BAS MOP700

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és una ampliació del s-basic amb sentències com:while-whend, repeat-until, label.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ORGANIZACION OFICINAS

LOGO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un compilador del llenguatge logo desenvolupat per la Logo Computer Systems amb 32 tortugues simultànies.
ORDINADOR: PH-VG8010/VG8020
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PHILIPS

BASIC COMPILER

DESCRIPCIÓ: Intèrpret i compilador de basic. L'intèrpret és 3 cops més ràpid que el del s-basic standard de l'equip i el compilador 60 cops més ràpid.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

MINI-LOGO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un compilador del llenguatge logo. Idoni per a nens de 8 a 12 anys.
ORDINADOR: PH-VG8010/VG8020
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PHILIPS

D-BASIC

DESCRIPCIÓ: Intèrpret basic per floppy disk amb les utilitats i instruccions corresponents (també hi ha les de color i plotter)
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

BASIC DOBLE PRECISION

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa tens accés a més de 220 comandaments, funcions, sistemes hexadecimals, binaris, decimals...
ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

FORTH

DESCRIPCIÓ: Llenguatge forth amb els 16 blocs de base especialment dissenyat per al microprocessador z-80.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

PASCAL 4015

DESCRIPCIÓ: Conté el seu propi sistema operatiu, monitor i intèrpret. En ésser un intèrpret és adequat per a l'ensenyament d'aquest llenguatge ja que permet modificar ràpidament el programa.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

S-BASIC PARA STAR

DESCRIPCIÓ: Basic especial per a la impressora star dp-510, aprofitant totes les característiques d'aquesta impressora. Joc complet de caràcters per al castellà i el català.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

PASCAL COMPILER

DESCRIPCIÓ: Compilador del llenguatge pascal

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

TUTORIAL

DESCRIPCIÓ: Programa que t'ensenyarà a programar amb exemples pràctics, hi ha quatre nivells.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

S-BASIC

DESCRIPCIÓ: Aquest programa augmenta les possibilitats del basic standard dels mz. Especialment pel que fa a color i plotter.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

S-BASIC PARA CASSETTE

DESCRIPCIÓ: Aquest programa augmenta les possibilitats gràfiques de l'equip standard.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

S-BASIC COMPILER

DESCRIPCIÓ: Compilador del s-basic de la gamma mz.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

BASIC ESPAÑOL

DESCRIPCIÓ: Llenguatge basic amb les instruccions en castellà.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

BASIC I

DESCRIPCIÓ: Basic original del sord m-5
ORDINADOR: SORD M-5
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS-CASTELLÀ
PROVAT AMB: DATA-TRACK

APRENDIENDO INFORMATICA V2

DESCRIPCIÓ: Paquet format per un llibre i un cassette per avançar en la programació del teu microordinador.
ORDINADOR: SPECTRUM 16/48 PLUS
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

BASIC-G

DESCRIPCIÓ: Ampliació del basic-i standard de sord. Augmenta molt les possibilitats gràfiques.
ORDINADOR: SORD M-5
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ-ANGLÈS
PROVAT AMB: DATA-TRACK

FORTH

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és el llenguatge forth per a l'ordinador spectrum.
ORDINADOR: SPECTRUM ZX PLUS
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

BASICF

DESCRIPCIÓ: Ampliació del basic-i standard del sord m-5. Necessari per fer servir la unitat de discs de l'equip. Augmenta les possibilitats del basic-i tant les gràfiques com les matemàtiques.
ORDINADOR: SORD M-5
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS-CASTELLÀ
PROVAT AMB: DATA-TRACK

CURSO DE BASIC MSX

DESCRIPCIÓ: Coneixement del teclat i sentències més importants del basic.
ORDINADOR: SVI 328
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

APRENDIENDO INFORMATICA

DESCRIPCIÓ: Amb aquest paquet (format per un llibre i un cassette) podrà introduir-se al món del seu microordinador. Els programes estan dissenyats per ajudar a l'aprenentatge de la informàtica.
ORDINADOR: SPECTRUM 16/48 PLUS
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

INTRODUCCIÓ AL BASIC MSX

DESCRIPCIÓ: Coneixement del teclat i característiques de l'ordinador. Sentències més importants del basic (incloses les gràfiques). Es caracteritza per la vistositat gràfica.
ORDINADOR: SVI 728-MSX
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CATALÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CATALÀ
PROVAT AMB: ACE

COMPILADOR FORTRAN-80

DESCRIPCIÓ: És un compilador de fortran.
ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

CURSO DE BASIC MSX

DESCRIPCIÓ: Coneixement del teclat i sentències més importants del basic.
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

MS-COBOL

DESCRIPCIÓ: Compilador de cobol
ORDINADOR: SVI-328, SVI-318 AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: DYNADAT

CURSO DE BASIC MSX

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està constituït per 16 lliçons al llarg de les quals s'expliquen les sentències més importants del llenguatge basic-msx
ORDINADOR: TOSHIBA HX-10
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ESPAÑOLA MICROPROCESADORES

Utilitats

COMPILADOR FORTRAN-80

DESCRIPCIÓ: És un compilador de fortran.
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DYNADATA

ENSAMBLADOR-DESENSAMBLADOR

DESCRIPCIÓ: Programa per ensamblar i desensamblar
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: NO ÉS EL CAS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

MS-COBOL

DESCRIPCIÓ: Compilador de cobol
ORDINADOR: SVI-728
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: DYNADATA

TASPRINT

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet imprimir resultats i llistar programes en una selecció de cinc estils d'impressió per impressores de matriu de punts.
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROBYTE

FONT EDITOR

DESCRIPCIÓ: És un programa redefinidor de caràcters
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTES: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROBYTE

MACRO ASEMBLERR

DESCRIPCIÓ: Programa ensamblador.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

TASCOPI

DESCRIPCIÓ: Aquest programa ofereix la possibilitat d'imprimir mides de còpia de pantalla per a cada mode: una còpia mida a4 i una mida pòster.
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROBYTE

PANTALLA DE 80 COLUMNES.

DESCRIPCIÓ: Aquest programa converteix la pantalla normal en pantalla de 80 columnes.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE/CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

ASSEMBLER EDITOR

DESCRIPCIÓ: Programa ensamblador
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: NO ÉS EL CAS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

FILE/BOSS

DESCRIPCIÓ: Ampliació del sistema operatiu de la cpu que inclou nous comandaments per a la gestió de fitxers de taules, empaquetat i desempaquetat de camps, suma i resta en 22 dígit, etc..
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE/CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

DOS-3

DESCRIPCIÓ: Sistema operatiu de discs.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

MACRO-ASSEMBLER

DESCRIPCIÓ: Paquet editor-ensamblador que inclou un conjunt d'utilitats per poder desenvolupar i depurar rutines en codi màquina.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

TONI HART'S ART MASTER

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per poder editar gràfics. Com a opcions tenim: línies, cercles, pintar, esborrar, definir colors del marc de la pantalla, donar segona capa, repetir blocs, etc.

ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: JOYSTICK (OPCIONAL)
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

MASTER

DESCRIPCIÓ: Ajut per al tractament ràpid de pantalles en programa i en disc.

ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

TURTLE GRAPHICS II

DESCRIPCIÓ: Programa que permet fer dibuixos de la mateixa manera que el llenguatge logo. També conté un editor de sprites.

ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

PROGRAMMERS UTILITIES

DESCRIPCIÓ: Paquet d'ajut a les tasques del programador.

ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

HESMON

DESCRIPCIÓ: Programa monitor per a la programació en llenguatge màquina.

ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

PROMENADE C1

DESCRIPCIÓ: Gravador de programes en rom

ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

INTERFACE CENTRONICS

DESCRIPCIÓ: Programa que serveix per connectar amb impressores de protocol centronics.

ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

SANDRA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa serveix per escriure i dibuixar sobre un full de 50x40 caràcters (plànols, esquemes...)

ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

DREAM EDITOR

DESCRIPCIÓ: Programa ensamblador. Per a la creació d'arxius de textos, molt especialment per a la preparació, manteniment i conversió del codi objecte de programes assembler pel microprocessador 6809. Aquest programa produirà rutines en codi màquina.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

OS 9

DESCRIPCIÓ: Sistema operatiu del dragon 64
ORDINADOR: DRAGON 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRES)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

DREAMBUS

DESCRIPCIÓ: Programa desensamblador. Pots fer:separar qualsevol codi de la màquina 6809, obtenir formateigs de qualsevol part de la memòria en hexadecimal, i en ascii executar pas a pas els prog. En codi màquina.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

DEBUGGES

DESCRIPCIÓ: Aquest diskette conté un editor de textos, un ensamblador i un depurador.

ORDINADOR: DRAGON 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

PIXEL EDITOR

DESCRIPCIÓ: Programa pensat per poder crear i editar formes gràfiques. Es poden generar caràcters multicolors.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

DISC-MOD

DESCRIPCIÓ: Programa que serveix per analitzar els teus discs. Permet analitzar qualsevol part d'un disc.

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

PROGRAMMERS UTILITIES DRAGON

DESCRIPCIÓ: Conjunt de 5 programes d'utilitats per al dragon.

ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: INFORCASA

PAQUETE DE TRANSMISION

DESCRIPCIÓ: Conjunt de programes per fer transmissions a través de l'rs-232

ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

ZEN 1.0

DESCRIPCIÓ: Programa ensamblador i desensamblador de microprocessador de z-80 amb editor incorporat.
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

NEW ASSEMBLER

DESCRIPCIÓ: El new assembler és un programa destinat a l'ensamblament de rutines en codi màquina per al microprocessador z-80.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

PASCAL ANIMATION PACKAGE

DESCRIPCIÓ: Instrument molt interessant per a tots aquells que escriuen programes en pascal. Permet utilitzar el pascal per escriure programes amb gràfics complexos.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

BUS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un monitor que conté les funcions bàsiques del microprocessador.
ORDINADOR: ORIC ATMOS 48K
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

HARD COPY

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa es poden efectuar volcats de pantalla a impressora.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: D. S. E.

ORIC MON

DESCRIPCIÓ: Programa que serveix per introduir-se al món del 6502 (és un monitor de codi màquina).
ORDINADOR: ORIC ATMOS 48K
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

MONITOR CODIGO MAQUINA

DESCRIPCIÓ: Programa monitor de codi màquina.
ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: D. S. E.

BASIC PARA QUICK DISK

DESCRIPCIÓ: Intèrpret basic per a quick disk amb les seves instruccions i utilitats corresponents.
ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENT: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

EMPAQUETADO

DESCRIPCIÓ: Quan ens cal emmagatzemar una gran quantitat de dades i tenim poc espai la solució és procedir a un empaquetament.

ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

FORTRAN COMPILER

DESCRIPCIÓ: Programa compilador del llenguatge fortran.

ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

HARD COPY

DESCRIPCIÓ: Aquest programa fa un volcat del contingut de la pantalla al plotter o en l'impressora que tinguem connectada al moment d'executar el procés.

ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

LA MATEMATICA JUGANDO

DESCRIPCIÓ: Sumes, restes, multiplicacions i divisions per a nens de 5 a 11 anys. Es distreu el nen amb un joc per tal que practiqui les 4 operacions.

ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ITALIÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

502 INTERPRETER

DESCRIPCIÓ: Monitor de llenguatge màquina per al microprocessador 6502

ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

LENGUAJE MAQUINA

DESCRIPCIÓ: Conjunt d'utilitats que li permeten de programar en llenguatge màquina.

ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

DESENSAMBLADOR/MONITOR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa permet anar a direccions concretes de memòria, fer canvis en bloc de conjunts de direccions, etc...

ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

PAQUET ASSEMBLER SHARP

DESCRIPCIÓ: Conjunt de 3 cassettes per assembler del z80 per: assembler text editor, symbolic debugger, relocatable loader.

ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

SUPER DISASSEMBLER

DESCRIPCIÓ: Programa desensamblador.
ORDINADOR: SHARP MZ 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (VARIABLE)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

ML-SP 8002

DESCRIPCIÓ: Monitor de llenguatge màquina per al microprocessador 8002
ORDINADOR: SHARP MZ711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

SUPER ML

DESCRIPCIÓ: Monitor de llenguatge màquina per al microprocessador 8002
ORDINADOR: SHARP MZ 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINES

ASSEMBLER

DESCRIPCIÓ: Programa ensamblador.
ORDINADOR: SORD M-5
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: NO ÉS EL CAS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: DARA-TRACK

ZEN ASSEMBLER

DESCRIPCIÓ: Consisteix en un editor, un ensamblador i un debugger. L'editor permet crear i modificar programes escrits en mom tècnics del z80. L'assembler ho passa a codi màquina. El debugger facilita l'execució del programa pas a pas per la seva posta a punt.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

COMPILER

DESCRIPCIÓ: Programa compilador de basic
ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

DESENSAMBLADOR Z-80

DESCRIPCIÓ: Programa desensamblador per al microprocessador z-80. Quan se li donen unes direccions de memòria el programa visualitza o imprimeix la sèrie de memotècnics.
ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731. 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

ENSAMBLADOR

DESCRIPCIÓ: Programa ensamblador.
ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

DESENSAMBLADOR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un depurador i monitor de codi màquina. Ocupa 1. 1/2 kb de memòria i es situa automàticament a la part superior de la memòria ram disponible.

ORDINADOR: SPECTRUM ZX 48/16 PLUS

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: INVESTRONICA

Diversos**AGENDA ELECTRONICA**

DESCRIPCIÓ: Programa en què hi ha un calendari perpetu, una agenda i una guia de telèfons.

ORDINADOR: ALPHATRONIC PC

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

GENERADOR DE SPRITES

DESCRIPCIÓ: Es un programa per generar sprites. Et visualitza les dades que pots fer-te imprimir per posar després qualsevol programa.

ORDINADOR: SVI-328

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ACE

BIORRITMO

DESCRIPCIÓ: Programa previst per calcular i dibuixar en pantalla els estats físics, emocionals i intel·lectuals. També calcula i dibuixa el mitjà.

ORDINADOR: ALPHATRONIC PC

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE-CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ-CATALA

DOCUMENTACIÓ: AUTOEXPLICAT

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ-CATALA

PROVAT AMB: GUILLAMET, S. A.

GENERADOR DE SPRITES

DESCRIPCIÓ: Pots crear els teus sprites amb l'ajuda d'aquest programa.

ORDINADOR: SVI-328

COMPLEMENTES: JOYSTICK

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ACE

BIORRITMOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa et dona els estats físics, mentals i emocionals. Et dona la gràfica per pantalla i per impressora.

ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: UNIMPORT

GENERADOR DE SPRITES

DESCRIPCIÓ: És un programa per generar sprites. Et visualitza les dades que pots fer-te imprimir per posar després a qualsevol programa.

ORDINADOR: SVI-728

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ACE

MECANOGRAFIA PARA PRINCIPIANTES

DESCRIPCIÓ: Programa previst per aprendre a escriure a màquina. En pantalla surt el teclat i en cada pas s'et va dient quin has de prémer. Es progressiu.

ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: UNIMPORT

CALCULO DE PROBABILIDADES (TRAVESSES)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa calcula les possibilitats de victòria de cada equip de futbol en base a dues temporades, 1.^a i 2.^a divisió.

ORDINADOR: ATARI 800 XL

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE/CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: C. M. V.

INDICE DE PROGRAMAS Y DISKETTES.

DESCRIPCIÓ: Aquest programa porta els registres dels diskettes que tu tens a casa fins a 130 diskettes i 900 programes. Pots buscar un programa pel concepte, pel nom, per alguna lletra del nom, etc...

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: C. M. V.

ESTUDIOS Y DIVERSION 1

DESCRIPCIÓ: Conjunt de programes (que es venen tots junts) que són: full de càlcul, sopa de lletres, fitxers, càlcul, angles, mat 4, paraules.

ORDINADOR: ATARI 800 XL

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: C. M. V.

REDUCCION DE APUESTAS MULTIPLES

DESCRIPCIÓ: Aquest programa redueix les traveses múltiples en funció d'unes condicions inicials que tu li dones.

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE/CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: C. M. V.

ESTUDIO Y DIVERSION 2

DESCRIPCIÓ: És un conjunt de nou programes. Menú: banderes, basic cmv, funció, línia, trigonometria, morse 1, morse 2, rellotge, so.

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: C. M. V.

SELECCION DE APUESTAS (TRAVESSES)

DESCRIPCIÓ: Aquest programa redueix les traveses múltiples en funció d'unes condicions inicials que tu li dones i en base a una distribució de signes (1x2) històrica.

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE/CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: C. M. V.

IMPRESION DE BOLETOS.

DESCRIPCIÓ: Aquest programa imprimeix directament sobre la travessa en funció dels programes. Reducció d'apostes múltiples, selecció d'apostes. És un programa que serveix d'accessori dels altres dos.

ORDINADOR: ATARI 800XL

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE/CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: C. M. V.

QUINIELAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa t'ajuda a confeccionar les teves traveses. Has d'entrar-li la classificació i en funció d'això ell pronosticarà si has de posar 1, x, 2 a les apostes

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: MEGSOFT

QUINIELAS 2

DESCRIPCIÓ: Programa per omplir traveses que utilitza el mètode de simulació. Es poden assignar probabilitats diferents a cada signe. Al definir un doble o un triple, el programa desenvolupa més columnes amb els signes més probables.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

CIRCUIT ANALYSIS

DESCRIPCIÓ: Conjunt de programes que permeten als enginyers electrònics generar xarxes de corrent altern i continu mitjançant l'ordinador. Són detectats els errors de disseny i l'adaptació d'impedències.

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

SEÑALES DE TRAFICO

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un test sobre els senyals de circulació. Dificultat creixent de 1 a 6 possibilitats d'escollir la forma com s'ens formulin les preguntes (en forma seqüencial o be aleatòria). Fins que no es respon bé el 85 % de les preguntes no s'acaba.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

DIET ANALYSIS

DESCRIPCIÓ: Conjunt de programes que agafen els hàbits psicològics i dietaris de l'usuari i mostren el contingut nutritiu i els efectes d'allò que s'està menjant.

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

CALCULO DE ESTRUCTURAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és previst per calcular estructures. Com a opcions del menú tenim: càlcul, llistat de projectes, utilitats i fi de l'aplicació.

ORDINADOR: COMMODORE 64

COMPLEMENTES: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRIPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: SEINFO, S. L.

VI 100 EMULATOR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa converteix el seu ordinador en un terminal de comunicacions conversacionals (40 caràcters per línia, només majúscules) per a la connexió a través d'un modem amb qualsevol rsts/e basat en un sistema dec por 100

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

VISITERM

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa el seu ordinador podrà comunicar-se amb grans sistemes i enviar i rebre informació dels arxius de disc mitjançant el telèfon.

ORDINADOR: GAMMA APPLE

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ:

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

CERCHAS ISOSTATICUES

DESCRIPCIÓ: Aquest programe les calcula, les dibuixa en alta resolució i les dimensiona. Utilitza el mètode de Ritter o dels nusos segons faci falta.

ORDINADOR: NEW BRAIN AD

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: D. S. E.

CROSS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa resol pel mètode de Cross qualsevol pòrtic ortogonal pla. Es recomana numerar sobre el paper tots els pilars i nius abans de començar.

ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: D. S. E.

MAILBAS

DESCRIPCIÓ: És un programa dissenyat per generar automàticament una sèrie de documents amb igual o semblant contingut però amb diferents destins.

ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

DIMENSIONADO DE PILARES Y JACENAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa realitza el dimensionat i l'armat d'un pilar segons la norma eh82. També fa la mateixa operació amb una jassera.

ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

PRACTICAS DE MECANOGRAFIA

DESCRIPCIÓ: En aquest programa hi ha 5 pràctiques diferents per: 1) posicionat correcte dels dits, 2) augmentar la velocitat.

ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: D. S. E.

ENGRANAJES

DESCRIPCIÓ: Aquest programa els calcula i optimitza, els dibuixa en alta resolució i fa un hard copy sobre una impressora epon. El resultat es apte per mecanitzar les peas.

ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

PROGRAMAS DE LA GUIA DEL PRINCIPIANTE.

DESCRIPCIÓ: Conjunt de programes per als usuaris principiants. Hi ha una colla de programes simples però que ajuden al que comença en el món de la microinformàtica.

ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: D. S. E.

INVESTIGACION OPERATIVA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa implementa l'algoritme de Forz (per cercar el camí mínim). També hi ha el mètode de Simplex (per optimitzar l'assignació de recursos).

ORDINADOR: NEW BRAIN AD
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: D. S. E.

CW/MORSE

DESCRIPCIÓ: Aquest programa transforma en codi morse qualsevol missatge que nosaltres introduïm des del teclat.

ORDINADOR: ORIC ATMOS 48K
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: TEXTRONIC, S. A.

REDACTAR INGLÉS

DESCRIPCIÓ: Donant-li unes determinades paraules, l'ordinador li compon un text a la pantalla.

ORDINADOR: SHARP MZ 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

TEST CONDUCTORES

DESCRIPCIÓ: Aquest programa efectua un test psicomotriu de les capacitats de les persones per a la conducció. El resultat pot ser visualitzat per pantalla o per la impressora.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

BIORRITMO Y VALLE

DESCRIPCIÓ: Programa que el calcula i imprimeix les corbes dels biorritmes. Et dona consells en funció de les teves corbes particulars.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

WORDSPIN

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està previst per ensenyar vocabulari en llengua anglesa.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

MORSE

DESCRIPCIÓ: Qualsevol missatge que nosaltres introduïm el tradueix a morse i a continuació l'emet.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA:

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CALENDARIO

DESCRIPCIÓ: Calendari perpetu amb sortida a impressora-plotter.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

PERFECCIONE SU INGLÉS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa t'ajuda a aprendre anglès. Has de completar unes frases que et van sortint a la pantalla. L'ordinador valora les respostes.

ORDINADOR: SHARP MZ. 711, 721, 731, 821, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

CALCULO ESTRUCTURAS "ELTA"

DESCRIPCIÓ: Calcula l'últim estat de resistència de l'estructura en ciment armat d'una biga en "t" en base al centre de gravetat. Utilitza la impressora (ja incorporada a l'equip).

ORDINADOR: SHARP MZ. 731, 831

COMPLEMENTES: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: NO

IDIOMA DOCUMENTACIÓ:

PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

SPECTRA DIARY

DESCRIPCIÓ: És una agenda personal. És un calendari perpetu. Pots assignar un codi a cada dia de fins a 5 caràcters que després et recordaria aquell dia per al qual tens una pàgina. Fins a l'any 9999.

ORDINADOR: SVI-328, SVI-318

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS

DOCUMENTACIÓ: SI (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: DYNADATA

CALCULO DE ARMADURAS DE VIGAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per calcular bigues. Per cada biga ens demanarà les següents dades: cantó de la biga, amplada, llum en metres, etc.

ORDINADOR: ZX SPECTRUM

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SI (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: PARANINFO

TEST DE ADAPTACION

DESCRIPCIÓ: Programa per deduir el grau d'adaptació dels nens al seu entorn (10-17 anys). Fa 150 preguntes relacionades amb: vida escolar, vida social, vida familiar, relació amb mestres i companys, aspecte moral i mental.

ORDINADOR: TOSHIBA HX-10

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ESPANOLA DE MICROPROCESADORES

MEMORIA DE CALCULO Y CARGAS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per calcular les càrregues a les estructures de formigó.

ORDINADOR: ZX SPECTRUM

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: PARANINFO

TEST DE CAPACIDAD DE CONCENTRACION

DESCRIPCIÓ: Aquest programa està dissenyat per deduir la capacitat de concentració de cadascú. Es posen en joc les teves possibilitats d'observació, rapidesa de percepció i camp d'atenció.

ORDINADOR: TOSHIBA HX-10

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SI (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ESPANOLA DE MICROPROCESADORES

CALCULO DE ARMADURAS DE PILARES

DESCRIPCIÓ: Aquest programa ens calcula les armadures dels pilars. Ha estat previst seguint totes les indicacions de la norma eh-82. S'utilitza el mètode simplificat del moment tope.

ORDINADOR: ZX SPECTRUM

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: DISKETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: PARANINFO

TEST DE CARACTER MSX

DESCRIPCIÓ: Aquest programa et fa un petit test sobre el teu caràcter i finalment dona uns resultats de tal com ets; prèviament t'ha explicat que ell no és un psicòleg i que els resultats que surtin de l'ordinador només són indicatius.

ORDINADOR: TOSHIBA HX-10

COMPLEMENT: CAP

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: ESPANOLA DE MICROPROCESADORES

CALCULO DE CIMIENTOS

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és previst per calcular fonaments.

ORDINADOR: ZX SPECTRUM

COMPLEMENT: IMPRESSORA

PRESENTACIÓ: CASSETTE

IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ

DOCUMENTACIÓ: SI (TRÍPTIC)

IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ

PROVAT AMB: PARANINFO

CALCULO DE PERFILES EN VIGAS

DESCRIPCIÓ: Les bigues que calcula aquest programa segueixen les fórmules de les normes mv-103 i em-62 i els valors estàtics de perfils indicats a les taules mv-102
ORDINADOR: ZX SPECTRUM
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PARANINFO

MUSIC PROCESSAR

DESCRIPCIÓ: Aquest programa de música (per fer composicions musicals) permet convertir les creacions musicals en manuscrits d'aspecte professional.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: TECLAT MUSICAL
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

CALCULO DE PERFILES EN PILARES

DESCRIPCIÓ: Programa per calcular els perfils dels pilars em-62, mv-102 i mv-103
ORDINADOR: ZX SPECTRUM
COMPLEMENTS: IMPRESSORA
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: PARANINFO

MUSIC VIDEO KIT

DESCRIPCIÓ: És un programa d'edició de música i de vídeo. Aquest programa té 2 parts; l'executant (en un sol vídeo es poden reunir la major part de les actuacions) i l'editor de gràfics.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: JOYSTICK
PRESENTACIÓ: 2 DISKETTES
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

Música i Veu

MUSIC COMPOSER

DESCRIPCIÓ: Permet de compondre música.
ORDINADOR: ATARI 600XL I 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: UNIMPORT

MAGIC VOICE

DESCRIPCIÓ: Programa sintetitzador preprogramat de veu (to anglès)
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

SINTETIZADOR DE VOZ

DESCRIPCIÓ: Els textos entrats a l'ordinador els passa a veu humana. Pots canviar la velocitat i el nivell de veu.
ORDINADOR: ATARI 800XL
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (MANUAL)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: C. M. V.

MUSIC COMPOSER

DESCRIPCIÓ: Programa per compondre i gravar melodies en cassette.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTS: CAP
PRESENTACIÓ: CARTRIDGE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

MUSIC MACHINE

DESCRIPCIÓ: Aquest programa converteix l'ordinador en un sintetitzador musical.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: TECLAT MUSICAL
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

MUSIC COMPOSSER

DESCRIPCIÓ: Compositor de música.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: INFORCASA

MUSIC MAKER

DESCRIPCIÓ: Aquest programa serveix per executar, compondre i gravar música.
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: TECLAT MUSICAL
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: MICROELECTRONICA

SYNTHER-7

DESCRIPCIÓ: Sintetitzador de música.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CAP
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

VOICE MASTER

DESCRIPCIÓ: Programa digitalitzador de sons i paraules
ORDINADOR: COMMODORE 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (LLIBRET)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: ANGLÈS
PROVAT AMB: CASA DE SOFTWARE

MUSIC COMPOSER

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és un compositor de música. Escrus les notes sobre un pentagrama des del teclat (amb escala anglesa).
ORDINADOR: EINSTEIN SIMPLE, E-DOBLE
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SÍ (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ALPHA MUNDIAL GROUP

MUSIC BOX

DESCRIPCIÓ: Programa que permet de compondre música i assignar un instrument diferent a cada veu. O bé utilitzar un instrument per diferents sons.
ORDINADOR: DRAGON 32 I 64
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: SI (TRÍPTIC)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INFORCASA

MUSICOMP

DESCRIPCIÓ: Permet compondre música i escoltar-la quan ho desitgem. Podem editar les nostres composicions.
ORDINADOR: GAMMA APPLE
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: DISKETTE
IDIOMA PROGRAMA:
DOCUMENTACIÓ:
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: GENERAL DE COMPUTADORES, S. A.

DO-RE-MI MZ. 700

DESCRIPCIÓ: Amb aquest programa podràs fer composicions musicals.
ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CATALÀ
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

AMSWORD

DESCRIPCIÓ: Processador de textos. Hi ha un menú d'ajuda molt interessant. Pots adaptar el programa de text a la impressora, pots definir caràcters, pots barrejar textos, etc. Evidentment pots justificar, esborrar, etc..
ORDINADOR: AMSTRAD CPC-464
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (DOSSIER)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: ACE

MUSIC COMPOSER

DESCRIPCIÓ: Compositor de música amb diferents llocs d'emmagatzematge, sostinguts, temps, claus de sol...
ORDINADOR: SHARP MZ, 711, 721, 731, 821, 831
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: ANGLÈS
DOCUMENTACIÓ: NO
IDIOMA DOCUMENTACIÓ:
PROVAT AMB: MECANIZACION OFICINAS

TEORIA DE LA MUSICA

DESCRIPCIÓ: Aquest programa pretén ensenyar a l'usuari la teoria de la música. Lliçons: introducció, les claus, els silencis, el compàs, les alteracions, repeticions, signes de prolongació, els intervals, divisions artificials, tonalitat i dinàmica.
ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

TEORIA DE LA MUSICA 2

DESCRIPCIÓ: Aquest programa és continuació de l'anterior de teoria de la música. Lliçons: articulació, notes d'adornament, escales, arpegis, acords, polirítmia, metrònom, so, sintetitzador.
ORDINADOR: SPECTRUM 48 PLUS
COMPLEMENTES: CAP
PRESENTACIÓ: CASSETTE
IDIOMA PROGRAMA: CASTELLÀ
DOCUMENTACIÓ: SÍ (CARÀTULA)
IDIOMA DOCUMENTACIÓ: CASTELLÀ
PROVAT AMB: INVESTRONICA

ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
ALPHATRonic PC	CONTABILIDAD AGENDA ELECTRONICA BIORRITMO FACTURACION CALIDOSCOPIO CAR RACE CRAZY 8 CUADRO MAGICO EL AHORCADO OTHELLO SCHACH SUPERGENIO EDITOR DE CARTAS TRATAMIENTO DE TEXTOS	Comptabilitat Diversos Diversos Gestió Gràfics i 3D Jocs Jocs Jocs Jocs Jocs Jocs Jocs Tractament de textos Tractament de textos
AMSTRAD CPC-128	BASE DE DATOS (MICROPEN) CONTABILIDAD GENERAL AMSWORD	Bases de Dades/Gestió de fitxers Comptabilitat Tractament de textos
AMSTRAD CPC-464	AMS BASE DATABOSC AMS CALC DISEÑADOR DE GRAFICOS MSGOLF BILLAR CUBIT A TUTORIAL GUIDE (PART1) A TUTORIAL GUIDE (PART2) CURSO AUTODIDACTA DE BASIC AMSTRAD (PART1) CURSO AUTODIDACTA DE BASIC AMSTRAD (PART2) HISOLFT PASCAL LOGO AMSWORD HUNTER KILLER PROCESADOR DE TEXTOS ENSAMBLADOR-DESENSAMBLADOR FONT EDITOR TASCOPY TASPRINT	Bases de Dades/Gestió de fitxers Bases de Dades/Gestió de fitxers Fulls de càlcul Gràfics i 3D Jocs Jocs Jocs Llenguatges de programació Llenguatges de programació Llenguatges de programació Llenguatges de programació Llenguatges de programació Llenguatges de programació Llenguatges de programació Música i sintetitzadors de veu Simulacions Tractament de textos Utilitats del programador Utilitats del programador Utilitats del programador Utilitats del programador
APPLE	ORDER TRACKING SYSTEM PERSONAL FINANCE MANAGER PLAN 80 STEPWISE MULTIPLE REGRESSION VISICALC-REAL-ESTATE-TEMPLATES VISIPLOST VISITREND/VISIPLOST AGENDA FILES FORMULEX GOODSPELL VISIDEX VISIFILE CIRCUIT ANALYSIS	Anàlisis econòmiques financeres Anàlisis econòmiques financeres Anàlisis econòmiques financeres Anàlisis econòmiques financeres Anàlisis econòmiques financeres Anàlisis econòmiques financeres Anàlisis econòmiques financeres Anàlisis econòmiques financeres Bases de Dades/Gestió de fitxers Bases de Dades/Gestió de fitxers Bases de Dades/Gestió de fitxers Bases de Dades/Gestió de fitxers Bases de Dades/Gestió de fitxers Diversos

ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
	DIET ANALYSIS VI 100 EMULATOR VISITERM GEOMETRY AND MEASUREMENT SUPERMAP DESKTOP/PLANII VISICALC APPLE PROJECT MANAGER PSORT ARTIST DESIGNER PILOT ANIMATION PACKAGE TOPOGRAPHIC MAPPINS UTOPIA TABLET SYSTEM BRIDGE MASTER HAND HOLDING BASIC MUSICOMP PASCAL ANIMATION PACKAGE	Diversos Diversos Diversos Ensenyament Ensenyament Fulls de càlcul Fulls de càlcul Gestió Gestió Gràfics i 3D Gràfics i 3D Gràfics i 3D Gràfics i 3D Jocs Llenguatges de programació Música i sintetitzadors de veu Utilitats del programador
ATARI 600XL	EDITOR DE TITULOS Y GRAFICOS	Gràfics i 3D
ATARI 600XL I 800XL	ANALISIS DE HIPOTECAS Y PRESTAMOS. CONTABILIDAD DEL HOGAR BIORRITMOS MECANOGRAFIA PARA PRINCIPIANTES BANDERAS DE EUROPA ESTADISTICAS INGLES BASICO LAS CUATRO OPERACIONES FUNDAMENTALES NOCIONES Y CAPITALS EUROPEAS VIDEOMATEMATICAS LISTA DE ENVIOS Y EDITOR DE LISTADOS GRAFICOS VIDEO EASEL BRITISH HERITAGE EASTERN FRONT EUROPEAN SCENE SUBMARINE COMMANDER INICIACION A LA PROGRAMACION LOGO MUSIC OMPOSER REINADO (KINGDOM) SIMULACION PLANTA NUCLEAR STAR RAIDERS ASSEMBLER EDITOR DOS-3	Anàlisis econòmiques financeres Comptabilitat Diversos Diversos Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Gestió Gràfics i 3D Gràfics i 3D Jocs Jocs Jocs Jocs Llenguatges de programació Llenguatges de programació Música i sintetitzadors de veu Simulacions Simulacions Simulacions Utilitats del programador Utilitats del programador
ATARI 800XL	ANALISIS DE BONOS IMPUESTO SOBRE LA RENTA. GESTOR BASE DE DATOS CONTABILIDAD GENERAL APLICADA AL PLAN CONTABLE. CONTROL DE GASTOS FAMILIARES CALCULO DE PROBABILIDADES	Anàlisis econòmiques financeres Anàlisis econòmiques financeres Bases de Dades/Gestió de fitxers Comptabilitat Comptabilitat Diversos

PROGRAMES

ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
	CONTABILIDAD 64	Comptabilitat
	CONTABILIDAD DOMESTICA	Comptabilitat
	CONTABILIDAD PERSONAL	Comptabilitat
	CONTABILIDAD PERSONAL (26 CONCEPTOS)	Comptabilitat
	CONTROL DE INGRESOS Y GASTOS	Comptabilitat
	SEINCONTA	Comptabilitat
	CALCULO DE ESTRUCTURAS	Diversos
	QUINIELAS	Diversos
	QUINIELAS 2	Diversos
	SEÑALES DE TRAFICO	Diversos
	CONOCIMIENTOS GENERALES	Ensenyament
	FISICA I	Ensenyament
	GEOGRAFIC-1	Ensenyament
	HIDE AND SEEK	Ensenyament
	HISTORIA I	Ensenyament
	LOS GASES	Ensenyament
	MATEMATICAS I	Ensenyament
	QUIMICA I	Ensenyament
	SISTEMA DE ECUACIONES	Ensenyament
	SPEED BINGO MATH	Ensenyament
	TEMAS MONOGRAFICOS (TECNICA)	Ensenyament
	VISIBLE SDAR SYSTEM	Ensenyament
	PRACTICALC	Fulls de càlcul
	CONTROL DE STOCKS	Gestió
	ETIQUETAS	Gestió
	FACTURACION	Gestió
	GESTION BINGOS 1	Gestió
	GESTION BINGOS 2	Gestió
	GESTION COMERCIAL	Gestió
	OCUPACION HOTEL	Gestió
	P. E. R. T.	Gestió
	PROVEEDORES Y CLIENTES	Gestió
	RECIBOS	Gestió
	RESERVAS HOTEL	Gestió
	STOCKS-600	Gestió
	VIDEOCLUBS 64	Gestió
	EN RAYA	Jocs
	ALF EN LAS GRUTAS DEL COLOR.	Jocs
	BAILEMOS	Jocs
	COMPULANDIA	Jocs
	EL RANCHO	Jocs
	LABERINTOS LOGICOS	Jocs
	MIL CARAS	Jocs
	NUMEROS LOCOS	Jocs
	QUINIELAS 3	Jocs
	SALTA Y SUMA	Jocs
	TECLAS DIVERTIDAS	Jocs
	BASIC (1-4)	Llenguatges de programació
	CODIGO MAQUINA 1-4	Llenguatges de programació
	FORTH	Llenguatges de programació
	GRAFICOS-4	Llenguatges de programació
	LOGO	Llenguatges de programació
	MONITOR LENGUATGE MAQUINA	Llenguatges de programació
	PASCAL	Llenguatges de programació
	PILOT	Llenguatges de programació
	SIMON'S BASIC	Llenguatges de programació
	SPRITES 1-4	Llenguatges de programació
	SPRITES 5-6	Llenguatges de programació

ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
	MAGIC VOICE MUSIC COMPOSER MUSIC MACHINE MUSIC MAKER MUSIC PROCESSAR MUSIC VIDEO KIT VOICE MASTER MAGIC DESK I EASSY SERPT TEXTOS 64 FILE/BOSS HESMON INTERFACE CENTRONICS MACRO-ASSEMBLER MASTER PROGRAMMERS UTILITIES PROMENADE C1 SANDRA TONI HART'S ART MASTER TURTLE GRAPHICS II	Música i sintetitzadors de veu Música i sintetitzadors de veu Música i sintetitzadors de veu Música i sintetitzadors de veu Música i sintetitzadors de veu Música i sintetitzadors de veu Música i sintetitzadors de veu Música i sintetitzadors de veu Simulacions Tractament de textos Tractament de textos Utilitats del programador Utilitats del programador Utilitats del programador Utilitats del programador Utilitats del programador Utilitats del programador Utilitats del programador Utilitats del programador Utilitats del programador
DRAGON 32, 64, 200, 300	FISICA (ESTATICA) FISICA (TRABAJO)	Ensenyament Ensenyament
DRAGON 32 I 64	RENTA BASE DE DATOS SELECTION 2 CONTABILIDAD CONTABILIDAD PERSONAL FISICA (OPTICA) LUCKY DISP MATEMATICAS CONJUNTOS II NUMBER PUZZLES FACTURACION Y CONTROL DE STOCKS TRANSACCIONES DE CAJA TELE-ARTIST A CONTAR ASTROLOG CYRUS PASSWORD DRAGON FORTH TUTOR DE BASIC TYPINS TUTOR MUSIC BOX MUSIC COMPOSSER SYNTHET-7 SPACE SHUTTLE VIKINS WORTDS OF FLIGHT DREAM EDITOR DREAMBUS PIXEL EDITOR PROGRAMMERS UTILITIES DRAGON	Anàlisis econòmiques financeres Bases de Dades/Gestió de fitxers Bases de Dades/Gestió de fitxers Comptabilitat Comptabilitat Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Gestió Gestió Gràfics i 3D Jocs Jocs Jocs Jocs Llenguatges de programació Llenguatges de programació Llenguatges de programació Música i sintetitzadors de veu Música i sintetitzadors de veu Música i sintetitzadors de veu Simulacions Simulacions Simulacions Utilitats del programador Utilitats del programador Utilitats del programador Utilitats del programador
DRAGON 64	DYNACALC BASIC TUTORIAL	Fulls de càlcul Llenguatges de programació

ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
	PASCAL SYTLOGRAPH, GELLCHECK, MAIL MERGE DEBUGGES	Llenguatges de programació Tractament de textos Utilitats del programador
EINSTEIN DOBLE	CONTABILIDAD APLIN-A CONTABILIDAD APLIN-B CONTABILIDAD GENERAL, MASIO MAGGIORE. MICROPLAN FACTURACION APLIN GESTION COMERCIAL, MASIO MAGGIORE VIDEO CLUBS	Comptabilitat Comptabilitat Comptabilitat Fulls de càlcul Gestió Gestió Gestió
EINSTEIN SIMPLE, EINSTEIN DOBLE	DATABASE dBASEII (40 COLUMNES) dBASEII (80 COLUMNES) EASIDATA KBCONTA GIANT MATHS MATEMAGIC MATHS QUEST. MATHS QUEST/ALPHABET QUEST. MATHS TANK/COUNTER BLAST MISHT WRITER ROKET MATHS/MIGHT WRITER/ GIANT MATHS. SPREA SHEET COLOUR FANTASIA ERIGON BACKGAMMON SUPER CHESS BASIC TOTARIAL C COBOL 80 COBOL-80, VERSION 4. 56 COMPILADOR M-BASIC FORTRAN HISOFT-PASCAL KUNA-FORTH PASCAL MT PLUS MUSIC COMPOSER SCOOP/MATHEMAGIC WDPRO WONDSTAR DISC-MOD PAQUETE DE TRANSMISION ZEN 1. 0	Bases de Dades/Gestió de fitxers Bases de Dades/Gestió de fitxers Bases de Dades/Gestió de fitxers Bases de Dades/Gestió de fitxers Comptabilitat Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Fulls de càlcul Gràfics i 3D Gràfics i 3D Jocs Jocs Llenguatges de programació Llenguatges de programació Llenguatges de programació Llenguatges de programació Llenguatges de programació Llenguatges de programació Llenguatges de programació Llenguatges de programació Llenguatges de programació Música i sintetitzadors de veu Simulacions Tractament de textos Tractament de textos Utilitats del programador Utilitats del programador Utilitats del programador
HIT BIT 55, HIT BIT 75 (AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA)	FICHEROS CONTABILIDAD PERSONAL APRENDIENDO INGLES 1 APRENDIENDO INGLES 2 COMPUTADORA ADIVINA	Bases de Dades/Gestió de fitxers Comptabilitat Ensenyament Ensenyament Ensenyament

ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
	COSMOS MONKEY ACADEMY PAISES DEL MUNDO I (EUROPA Y AFRICA) PAISES DEL MUNDO II (ASIA Y AMERICA) CONTROL DE STOCKS TUTOR CREATIVE GRAPHICS SONYGRAPH BLACKJACK COMPUTER BILLIARDS CUBIT EL AHORCADO MASTER MIND LABERINTO BINARIO	Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Gestió Gestió Gràfics i 3D Gràfics i 3D Jocs Jocs Jocs Jocs Jocs Jocs Jocs
MITSUBISHI ML-F80	MAP	Bases de Dades/Gestió de fitxers
NEW BRAIN	ARCHIVO SOCIOS BASE DE DATOS CONTABILIDAD PERSONAL CERCHAS ISOSTATIQUES CROSS DIMENSIONADO DE PILARES Y JACENAS ENGRANAJES INVESTIGACION OPERATIVA MAILBAS PRACTICAS DE MECANOGRAFIA PROGRAMAS DE LA GUIA DEL PRINCIPIANTE. GEOGRAFIA MATRICES INTEGRALES GESTION/FACTURACION COMERCIOS DIBUJO LINEAL AJEDREZ CALENDARIO PERPETUO/BIORRTIMOS. MASTER MIND CURSO COMPLETO DE PROGRAMACION BASIC (1 PARTE) CURSO COMPLETO DE PROGRAMACION BASIC (2 PARTE) PASCAL NEW BRAIN PROLOGO NEW BRAIN TEXT BAS HARD COPY MONITOR CODIGO MAQUINA NEW ASSEMBLER	Bases de Dades/Gestió de fitxers Bases de Dades/Gestió de fitxers Comptabilitat Diversos Diversos Diversos Diversos Diversos Diversos Diversos Diversos Diversos Ensenyament Ensenyament Gestió Gràfics i 3D Jocs Jocs Jocs Llenguatges de programació Llenguatges de programació Llenguatges de programació Llenguatges de programació Tractament de textos Utilitats del programador Utilitats del programador Utilitats del programador
ORIC ATMOS 48K	AGENDA PERSONAL CONTABILIDAD DOMESTICA CW/MORSE QUIMORIC 1 Y 2 ORIC CALC ORIC CAD	Bases de Dades/Gestió de fitxers Comptabilitat Diversos Ensenyament Fulls de càlcul Gràfics i 3D

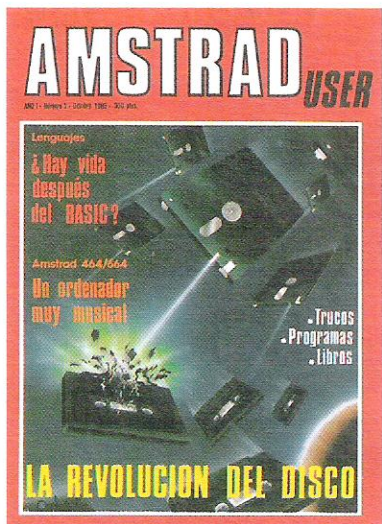
ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
SHARP MZ 731 I 831	CONTABILIDAD MZ, 721/P5 CONTABILIDAD MZ, 731 CALCULO ESTRUCTURAS "ELTA" FUNCION ASINTOTA GEOGRAFIA ESPECIAL HISTOGRAMA III PAQUETE DE MATEMATICAS GESTION DE RESTAURANTES PERSPECTIVAS VARIACIONES GRAFICAS	Comptabilitat Comptabilitat Diversos Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Gestió Gràfics i 3D Gràfics i 3D
SHARP MZ. 711, 721, 731, 831	BASIC ESPAÑOL	Llenguatges de programació
SORD M-5	CONTABILIDAD BASIC I BASIC-G BASICF PROCESO DE TEXTOS WP-5 ASSEMBLER	Comptabilitat Llenguatges de programació Llenguatges de programació Llenguatges de programació Tractament de textos Utilitats del programador
SPECTRAVIDEO 318 I 328 (AMB EXTENSIÓ MEMÒRIA)	DATASTAR/REPORSTAR dBASEII DYNABASE CONTABILIDAD DOMESTICA PLANCON CALCSTAR JOSTWRITE WORDSTAR	Bases de Dades/Gestió de fitxers Bases de Dades/Gestió de fitxers Bases de Dades/Gestió de fitxers Comptabilitat Comptabilitat Fulls de càlcul Tractament de textos Tractament de textos
SPECTRAVIDEO 328, SVI-318	SPECTRA DIARY GESTION DE STOCKS SALTADOR DE LIANAS COMPILADOR FORTRAN-80 MS-COBOL	Diversos Gestió Jocs Llenguatges de programació Llenguatges de programació
SPECTRAVIDEO 328	BASE DE DATOS FICHEROS PERSONALES SPECTRA CHEEKBOOK ACUTYPE (EDUCATIONAL PROGRAM) BANDERAS DE EUROPA BIOLOGIA, PRINCIPIOS INMEDIATOS EL CUERPO HUMANO, EL SISTEMA CIRCULATORIO. EL CUERPO HUMANO, SISTEMA REPRODUCTOR. EL CUERPO HUMANO. EL SISTEMA DIGESTIVO GEOGRAFIA DE ESPAÑA LA CELULA I LA CELULA II SPECTRA GRAPHICS ARTIST	Bases de Dades/Gestió de fitxers Bases de Dades/Gestió de fitxers Comptabilitat Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Gràfics i 3D

ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
	EL LADRON DE PASTELES EL PRINCIPE Y EL DRAGON FROG GUSANO LA LIEBRE Y LA TORTUGA MINI-GOLF TEST DE INTELIGENCIA GENERADOR DE SPRITES	Jocs Jocs Jocs Jocs Jocs Jocs Jocs Jocs Utilitats del programador
SPECTRAVIDEO 728	BASE DE DATOS DATASTAR/REPORSTAR dBASEII CONTABILIDAD DOMESTICA PLACON BANDERES DE EUROPA FISICA I "MAGNITUDES" GEOGRAFIA DE ESPAÑA WORDSTAR CALCSTAR GESTION DE STOCKS EL LADRON DE PASTELES EL PRINCIPE Y EL DRAGON GUSANO LA LIEBRE Y LA TORTUGA MINI-GOLF COMPILADOR FORTRAN-80 CURSO DE BASIC MSX INTRODUCCIO AL BASIC MSX MS-COBOL GENERADOR DE SPRITES	Bases de Dades/Gestió de fitxers Bases de Dades/Gestió de fitxers Bases de Dades/Gestió de fitxers Comptabilitat Comptabilitat Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Fulls de càlcul Gestió Jocs Jocs Jocs Jocs Jocs Llenguatges de programació Llenguatges de programació Llenguatges de programació Llenguatges de programació Utilitats del programador
SPECTRUM 16 I 48 PLUS	VU-FILE VOCABULARIO INFANTIL ALEMAN (MARIPOSAS) VOCABULARIO INFANTIL FRANCES APRENDIENDO INFORMATICA APRENDIENDO INFORMATICA V2 DESENSAMBLADOR	Bases de Dades/Gestió de fitxers Ensenyament Ensenyament Llenguatges de programació Llenguatges de programació Utilitats del programador
SPECTRUM 48 PLUS	CALCULO DE ARMADURAS DE PILARES CALCULO DE ARMADURAS DE VIGAS CALCULO DE CIMIENTOS CALCULO DE PERFILES EN PILARES CALCULO DE PERFILES EN VIGAS MEMORIA DE CALCULO Y CARGAS ESPEJOS PLANOS LOS GASES MATEMATICAS PROGRAMA ADIESTRAMIENTO CON ORDENADOR VOCABULARIO FRANCES (PORTERO) VOCABULARIO INFANTIL INGLES VOCABULARIO ALEMAN (COHETE) VU-CALC BAILEMOS	Diversos Diversos Diversos Diversos Diversos Diversos Diversos Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Ensenyament Fulls de càlcul Jocs

ORDINADOR	PROGRAMA	TEMA
	COMPULANDIA EL RANCHO LABERINTOS LOGICOS MIL CARAS NUMEROS LOCOS SALTA Y SUMA TECLAS DIVERTIDAS. FORTH TEORIA DE LA MUSICA TEORIA DE LA MUSICA 2 COMPILER ENSAMBLADOR	Jocs Jocs Jocs Jocs Jocs Jocs Jocs Llenguatges de programació Música i sintetitzadors de veu Música i sintetitzadors de veu Utilitats del programador Utilitats del programador
THOMSON/M05 I T07-70	CALCUL MENTAL PICTOR GEMINI STRATAC TRAP TRIDI 444	Ensenyament Gràfics i 3D Jocs Jocs Jocs Jocs
TOSHIBA HX-10	BASE DE DATOS CONTABILIDAD DOMESTICA TEST DE ADAPTACION TEST DE CAPACIDAD DE CONCENTRACION TEST DE CARACTER MSX EDDY II CURSO DE BASIC MSX EL GERENTE	Bases de Dades/Gestió de fitxers Comptabilitat Diversos Diversos Diversos Gràfics i 3D Llenguatges de programació Simulacions

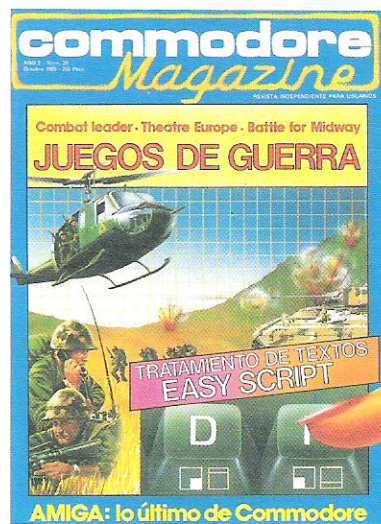
PRESENTACIÓ REVISTES ESPANYOLES

Hem fet un petit recull de les revistes de microinformàtica més difoses al mercat espanyol, posant-hi les seves referències; serà d'utilitat a tots els qui tenen ordinadors petits.



AMSTRAD

DIRECTOR: SANTIAGO GALA
ADREÇA: BRAVO MURILLO 377, 5 A
POBLACIO: 28020 MADRID - ☎ 7339662



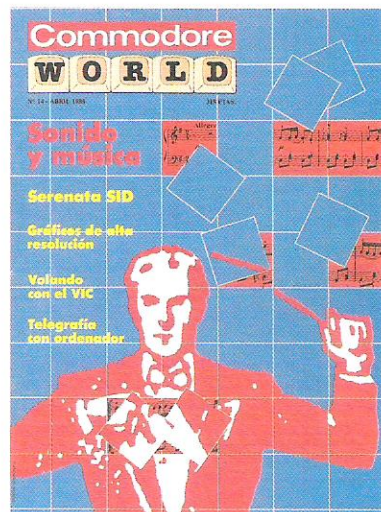
COMMODORE MAGAZINE

DIRECTOR: ROBERTO MENENDEZ
ADREÇA: BRAVO MURILLO 377, 3 E
POBLACIO: 28020 MADRID - ☎ 7337413



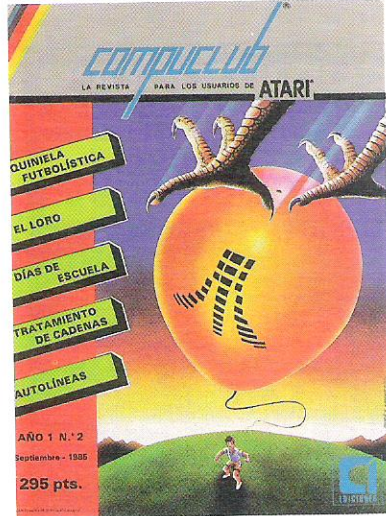
ATARI EXPLORER

DIRECTOR: FRANCISCO GIL
ADREÇA: DIEGO DE LEON 16, 3 14
POBLACIO: 28006 MADRID - ☎ 4150035



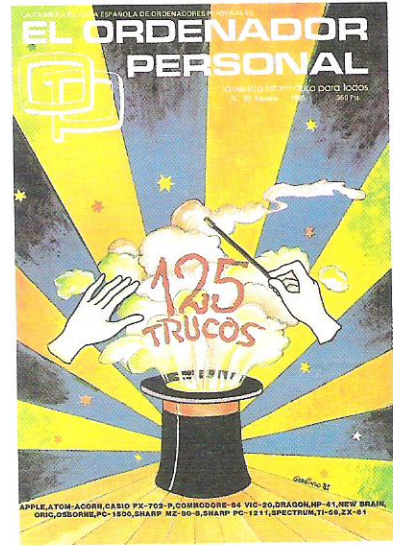
COMMODORE WORLD

DIRECTOR:
ADREÇA: BARQUILLO 21, 3 IZDA
POBLACIO: 28008 MADRID - ☎ 2127345



COMPUCLUB

DIRECTOR: FELIX DE MOYA ANEGON
ADREÇA: TRIBALDOS 2
POBLACIO: 28043 MADRID - ☎ 91-2002100 LA
ADREÇA: BRAVO MURILLO 377, 5 A
POBLACIO: 28020 MADRID - ☎ 7339662



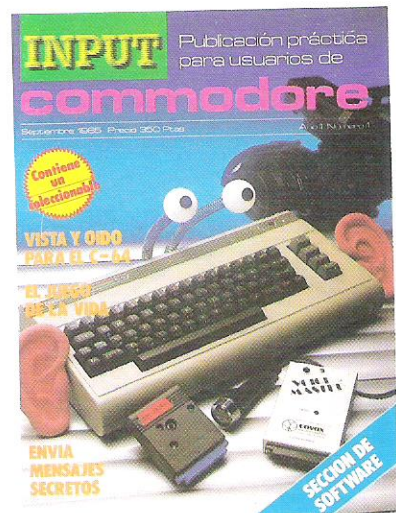
EL ORDENADOR PERSONAL

DIRECTOR: JAVIER SAN ROMAN
ADREÇA: FERRAZ 11, 3
POBLACIO: 28008 MADRID - ☎ 2473000



EL CORREO DEL SHARP

DIRECTOR: JORDI CASTELLS
ADREÇA: APARTAT CORREUS 8054
POBLACIO: 08080 BARCELONA - ☎ 3176995



INPUT-COMMODORE

DIRECTOR: ALEJANDRO DIGES
ADREÇA: ALBERTO ALCOCER 46, 4
POBLACIO: 28016 MADRID - ☎ 2501000



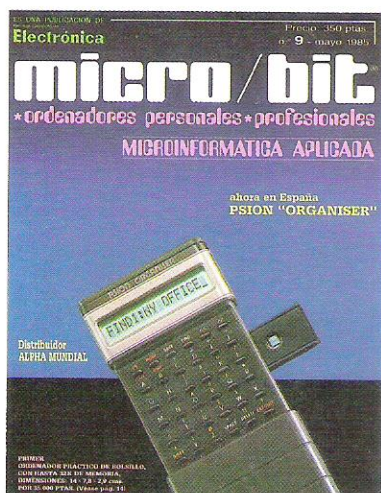
INPUT-SINCLAIR

DIRECTOR: ALEJANDRO DIGES
ADREÇA: ALBERTO ALCOCER 46, 4
POBLACIÓ: 28016 MADRID - ☎ 2501000



MICRO HOBBY

DIRECTOR: DOMINGO GOMEZ
ADREÇA: LA GRANJA 8 POL. IND.
POBLACIÓ: ALCOBENDAS-MADRID - ☎ 6543211



MICRO BIT

DIRECTOR: PASCUAL GOMEZ
ADREÇA: EQUADOR 91, 1
POBLACIÓ: 08029 BARCELONA - ☎ 2503097



MICROHOBBY AMSTRAD

DIRECTOR: JOSE I. GOMEZ
ADREÇA: LA GRANJA POL. IND.
POBLACIÓ: ALCOBENDAS-MADRID - ☎ 6543211



MICRO MANIA

DIRECTOR: DOMINGO GOMEZ
ADREÇA: LA GRANJA 8 POL. IND
POBLACIÓ: ALCOBENDAS-MADRID - ☎ 6543211



MSX CLUB

DIRECTOR: BUIRGUITA SANDEWERCK
ADREÇA: ROCA I BATLLE 10-12
POBLACIÓ: 08023 BARCELONA - ☎ 2112256



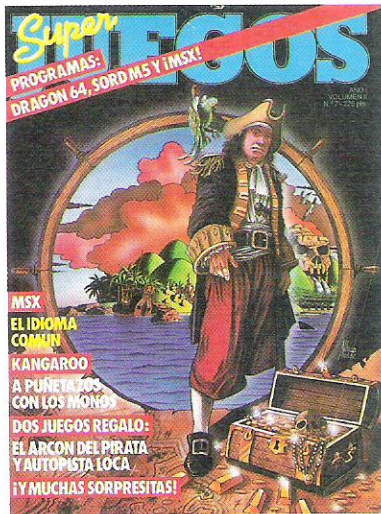
MICROS

DIRECTOR: ANGEL GONZALEZ
ADREÇA: VICTOR DE LA SERNA, 4
POBLACIÓ: 28016 MADRID - ☎ 2598204



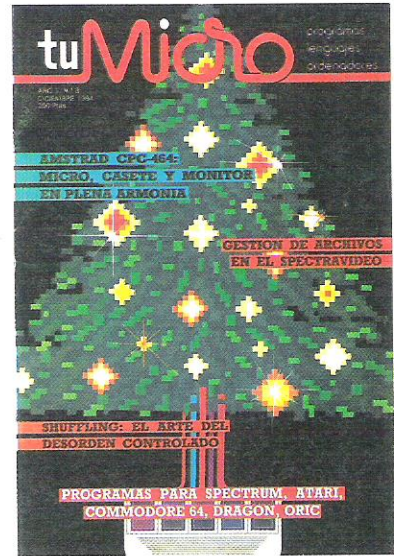
MSX MAGAZINE

DIRECTOR: J. NIETO RUBIO
ADREÇA: BRAVO MURILLO 377, 5 A
POBLACIÓ: 28020 MADRID - ☎ 7339662



SUPER JUEGOS EXTRA MSX

DIRECTOR: BUIRGUITA SANDEWERCK
ADREÇA: ROCA I BATLLE 10-12
POBLACIÓ: 08023 BARCELONA - ☎ 2112256



TU MICRO

DIRECTOR: ANTONIO FERRER
ADREÇA: AV. ALFONSO XIII, 141
POBLACIÓ: 28016 MADRID - ☎ 2505820



TODO SPECTRUM

DIRECTOR: SIMEON CRUZ
ADREÇA: BRAVO MURILLO 377
POBLACIÓ: 28020 MADRID - ☎ 7337413



ZX

DIRECTOR: NORBERTO GALLEGO
ADREÇA: BRAVO MURILLO 377
POBLACIÓ: 28020 MADRID - ☎ 7337413

PRESENTACIÓ REVISTES D'ARREU DEL MÓN

Seguidament us mostrarem les revistes d'informàtica més difoses al món. Al moment d'incloure aquesta llista a la nostra Guia ho hem fet conscientment, és a dir, sabem perfectament que per a aquells que s'inicien a la informàtica moltes de les revistes que a continuació s'ofereixen són (de moment) d'un nivell molt superior. Pensem, però, que els ordinadors domèstics poden ser en molts casos un camí per introduir-se a camps més sofisticats. És amb aquest esperit que us incloum les vora de 400 publicacions d'informàtica i aplicacions d'arreu del món.

NOTACIÓ

Columna Periodicitat

1M: 1 exemplar al mes.
1S : 1 exemplar setmanal.
4A: 4 exemplars l'any.
SP: periodicitat desconeguda.
IR : aparició irregular.

Columna Preu

0: la subscripció val més de 100.000 ptes., o bé no se sap el preu amb certesa.

(Informació extreta del «Catálogo de Libros y Revistas 1984-1985» de la llibreria Díaz de Santos).

**AUERBACH DATA COMMUNICATIONS
MANAGEMENT (RENEWAL)**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 59800

**AUERBACH DATA COMMUNICATIONS
REPORTS (RENEWAL)**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: -

**AUERBACH DATA PROCESSING :
SECURITY & CONTROL**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1A
Preu: 27600

**AUERBACH DATA PROCESSING
MANAGEMENT (RENEWAL)**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 59800

**AUERBACH DATA SECURITY
MANAGEMENT (RENEWAL)**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 59800

**AUERBACH DATA WORLD
INTERNATIONAL (RENEWAL)**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: -

**AUERBACH EDP AUDITING
MANAGEMENT (RENEWAL)**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 59800

AUERBACH EDP LIBRARY (RENEWAL)

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 98900

**AUERBACH ELECTRONIC OFFICE
(RENEWAL)**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: -

**AUERBACH EXECUTION AND CONTROL
(RENEWAL)**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 45080

**AUERBACH MANUFACTURING RESOURCE
PLANNING (RENEWAL)**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 32200

**AUERBACH MARKETING & DISTRIBUTION
MANAGEMENT (RENEWAL)**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 32200

**AUERBACH MASTER PRODUCTION
SCHEDULING (RENEWAL)**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 32200

**AUERBACH MATERIAL REQUIREMENT
PLANNING (RENEWAL)**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 32200

AUERBACH MICROWORLD (RENEWAL)

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 67850

**AUERBACH MINICOMPUTER REPORTS
(RENEWAL)**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: -

**AUERBACH SOFTWARE REPORTS
(RENEWAL)**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: -

**AUERBACH STANDARD AUDITING
COMPUTER APPLICATIONS**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1A
Preu: 25300

**AUERBACH SYSTEMS SOFTWARE
REPORTS (RENEWAL)**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: -

**AUERBACH SYSTEMS DEVELOPMENT
MANAGEMENT (RENEWAL)**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 59800

**AUERBACH TELEPHONE COST & CALL
MANAGEMENT (RENEWAL)**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1A
Preu: 63480

**AUERBACH TELEPHONE EQUIPEMENT &
SELECTION GUIDE (RENEWAL)**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1A
Preu: 50600

AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCE

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 87400

AUTOMATION AND REMOTE CONTROL

País: ESTATS UNITSS
Periodicitat: 2M
Preu: -

AUTOMAZIONE E STRUMENTAZIONE

País: ITÀLIA
Periodicitat: 1M
Preu: 5250

B. COMPUTER

País: ESPANYA
Periodicitat: 10
Preu: 3960

BASE; eq100

País: ESPANYA
Periodicitat: SP
Preu: 9600

BBC MICRO USER

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: -

BEEBUG

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 5A
Preu: -

BIBLIOMATICA

País: ESPANYA
Periodicitat: 6A
Preu: 3000

BIOLOGICAL CYBERNETICS

País: ALEMANYA
Periodicitat: 12
Preu: 78140

BOLETIN RESUMEN INFORMATIVO SEMANAL

País: ESPANYA
Periodicitat: 1S
Preu: 72000

BUREAU INFORMATIQUE

País: FRANÇA
Periodicitat: 6A
Preu: 5000

BUSINESS COMPUTER REPORT & MARKET REPORT

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 28980

BUSINESS COMPUTER SYSTEMS

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 16100

BYTE

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 12190

CAD/CAM TECHNOLOGY

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 7820

CAD/CAD (RENEWAL)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 21850

CAHIERS CENTRE ETUDES RECHERCHE OPERATIONELLE

País: BÈLGICA
Periodicitat: 4A
Preu: 5000

CAL-COMPUTER APPLICATIONS IN LABORATORY

País: ALEMANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 5600

CALCULATOR COMPUTER MAGAZINE

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 7A
Preu: 2760

CALPHAD

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 42550

CHEMICAL ABSTRACTS SELECTS : COMPUTERS IN CHEMISTRY

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1S
Preu: 21850

CHIP

País: ESPANYA
Periodicitat: 11
Preu: 3850

CHIP MICROS

País: ESPANYA
Periodicitat: 11
Preu: 3360

CHIP Y GUIA CHIP

País: ESPANYA
Periodicitat: 12
Preu: 5600

CIRCUITOS COMPUTADORAS

País: ESPANYA
Periodicitat: 1M
Preu: 3600

CIRCUITS, SYSTEMS, SIGNAL PROCESSING

País: SUÏSSA
Periodicitat: 4A
Preu: 18420

COM-7

País: FRANÇA
Periodicitat: 8A
Preu: 7430

COMMODORE USER

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 5490

COMMODORE WORLD

País: ESPANYA
Periodicitat: 1M
Preu: 2640

COMMUNICATIONS ASSOCIATION COMPUTING MACHINERY

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 19780

COMPUTATIONAL STADISTICS & DATA ANALYSIS

País: HOLANDA
Periodicitat: 4A
Preu: 18140

COMPUTER

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 36230

COMPUTER ABSTRACTS

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 48020

COMPUTER AGE

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 19550

COMPUTER AIDED DESING

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 29890

COMPUTER AIDED ENGINEERING

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 13730

COMPUTER CHOICE

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 3050

COMPUTER COMMUNICATIONS

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 21960

COMPUTER COMPACTS

País: HOLANDA
Periodicitat: 6A
Preu: 13100

COMPUTER CONTROL ABSTRACTS

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: -

COMPUTER DAILY

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 5S
Preu: -

COMPUTER DEALER

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 9200

COMPUTER DECISIONS

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 15
Preu: 10350

COMPUTER DESING

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 19550

COMPUTER DISPLAY REVIEW

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 3A
Preu: 87400

COMPUTER EDUCATION

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 3A
Preu: 3660

COMPUTER ENHANCED SPECTROSCOPY

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 26450

COMPUTER FRAUD SECURITE BULLETIN

País: HOLANDA
Periodicitat: 1M
Preu: 37800

COMPUTER GRAPHICS & APPLICATIONS MAGAZIN

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 31050

COMPUTER GRAPHICS WORLD

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 9200

ERCHE
IN
AZINE

S:

**COMPUTER INFORMATION SYSTEMS
ABSTRACTS**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: -

COMPUTER JOURNAL

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 39100

COMPUTER LANGUAGES

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 40250

**COMPUTER METHODS IN APPLIED
MECHANICS & ENGINEERING**

Pais: SUÏSSA
Periodicitat: 18
Preu: -

COMPUTER MUSIC JOURNAL

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 13110

COMPUTER NETWORKS

Pais: HOLANDA
Periodicitat: 10
Preu: 30530

COMPUTER PERFORMANCE

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 25930

COMPUTER PERIPHERALS REVIEW

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 3A
Preu: 56380

COMPUTER PRICE GUIDE

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 10350

COMPUTER PRODUCT NEWS

Pais: BÈLGICA
Periodicitat: 10
Preu: 9800

COMPUTER PROGRAMS IN BIOMEDICINE

Pais: HOLANDA
Periodicitat: 6A
Preu: 41330

COMPUTER RETAILING

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 11500

COMPUTER REVIEW

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 3A
Preu: 49450

COMPUTER TALK

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 1S
Preu: 6100

COMPUTER TERMINALS REVIEW

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 3A
Preu: 49450

**COMPUTER VISION GRAPHICS AND
IMAGE PROCESSING**

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 72450

COMPUTER WEEKLY

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 1S
Preu: 15250

COMPUTER WORLD

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1S
Preu: 37950

COMPUTER WORLD ESPANYA

Pais: ESPANYA
Periodicitat: 1S
Preu: 5400

COMPUTERIZED MANUFACTURING

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 4370

COMPUTERS & SECURITY

Pais: HOLANDA
Periodicitat: 4A
Preu: 18860

COMPUTERS & STANDARS

Pais: HOLANDA
Periodicitat: 4A
Preu: 18860

COMPUTERS AND EDUCATION

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 32200

COMPUTERS AND FLUIDS

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 46000

COMPUTERS ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Pais: ALEMANYA
Periodicitat: 6A
Preu: 26630

COMPUTERS BIOMEDICAL RESEARCH

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 27600

COMPUTERS CHEMICAL ENGINEERING

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 46000

COMPUTERS CHEMISTRY

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 37950

COMPUTERS ELECTRICAL ENGINEERING

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 46000

COMPUTERS ELECTRONICS

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 5750

COMPUTERS ENVIRONMENT & URBAN SYSTEMS

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 40250

COMPUTERS GEOSCIENCES

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 51750

COMPUTERS GRAPHICS

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 46000

COMPUTERS HUMANITIES

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 16450

COMPUTERS INDUSTRIAL ENGINEERING

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 46000

COMPUTERS INDUSTRY

Pais: HOLANDA
Periodicitat: 6A
Preu: 22460

COMPUTERS MATHEMATICS WITH APPLICATIONS

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 69000

COMPUTERS OPERATIONS RESEARCH

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 46000

COMPUTERS STRUCTURES

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: -

COMPUTING

Pais: ÀUSTRIA
Periodicitat: 8A
Preu: 42780

COMPUTING NEWSLETTERS SCHOOLS BUSINESS

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 9A
Preu: 7360

COMPUTING REVIEWS

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 14950

COMPUTING SURVEYS

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 14490

COMPUTING TODAY

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 5350

CONTROL ENGINEERING

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 17250

CONTROL INSTRUMENTATION

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 18400

CREATIVE COMPUTING

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 8050

CURRENT PAPERS COMPUTERS & CONTROL

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: SP
Preu: 26840

CYBERNETICA

Pais: BÈLGICA
Periodicitat: 4A
Preu: 8000

CYBERNETICS

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: -

CYBERNETICS AND COMPUTING TECHNOLOGY

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 64400

CYBERNETICS SYSTEMS : AN INTERNATIONAL JOURNAL

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 41290

DATA BASE MONTHLY

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 13800

DATA BASE NEWSLETTER

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 24150

DATA CHANNELS

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 24
Preu: 64400

DATA COMMUNICATIONS

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 11040

DATA MANAGEMENT

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 6440

DATA PROCEESING

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 10
Preu: 22880

DATA PROCEESING DIGEST (ENGLISH EDITION)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 25530

DATA PROCEESING DIGEST (SPANISH EDITION)

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 17940

DATA PROCESSING COMMUNICATIONS SECURITY

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: -

DATA REPORT

País: ALEMANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 7110

DATA SOURCES

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 22080

DATA SYSTEMS

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 4580

DATA/COMMUNICATIONS

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 34960

DATABANK

País: ESPANYA
Periodicitat: SP
Preu: 9000

DATABASE MAGAZINE

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 17480

DATAMATION

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 2M
Preu: 26230

DATAPRO 70 EDP BUYERS BIBLE

País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO APPLICATIONS SOFTWARE SOLUTIONS

País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO AUTOMATED OFFICE SOLUTIONS

País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO COMMUNICATIONS SOLUTIONS

País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO DIRECTORY MICROCOMPUTER SOFTWARE

País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO DIRECTORY OF SMALL COMPUTERS

País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO DIRECTORY ON-LINE SERVICE

País: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO DIRECTORY SOFTWARE

Pais: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO EDP SOLUTIONS

Pais: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO MANAGEMENT SMALL COMPUTER SYSTEMS

Pais: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO REPORTS BANKING AUTOMATION

Pais: SUÏSSA
Periodicitat: 6A
Preu: -

DATAPRO REPORTS COPIERS & DUPLICATORS

Pais: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO REPORTS DATA COMMUNICATIONS

Pais: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO REPORTS MINICOMPUTERS

Pais: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO REPORTS ON MICROCOMPUTERS

Pais: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO REPORTS ON OFFICE SYSTEMS

Pais: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO REPORTS ON RETAIL AUTOMATION

Pais: SUÏSSA
Periodicitat: 6A
Preu: -

DATAPRO REPORTS ON TELECOMMUNICATIONS

Pais: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DATAPRO REPORTS WORLD PROCESSING

Pais: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: -

DESKTOP COMPUTING

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 10340

DIGITAL DESIGN

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 11500

DIGITAL REVIEW

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 9660

DIGITALE BILDIAGNOSTIK

Pais: ALEMANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 10140

DIRECTORY ONLINE DATABASES

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 22940

DISPLAYS

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 19830

DR. DOBB'S JOURNAL

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 7130

DRAGON USER MAGAZINE

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 4880

EAO- ENSEIGNEMENT ASSISTE PAR ORDINATEUR

Pais: FRANÇA
Periodicitat: 1M
Preu: 24300

EDP ANALYZER

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 17940

EDP AUDIT CONTROL SECURITY NEWSLETTER

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 16560

EDP INDUSTRY REPORT

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 2M
Preu: 83950

EDP PERFORMANCE MANAGEMENT HANDBOOK

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 94300

EDP PERFORMANCE REVIEW

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 26450

EDP WEEKLY

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1S
Preu: 53130

EDUCATION ET INFORMATIQUE

País: FRANÇA
Periodicitat: 6A
Preu: 4000

EFTS

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 34960

EIGHTY MICROCOMPUTING

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 12650

EUROPA REPORT

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 2M
Preu: 29890

EUROPEAN JOURNAL OPERATIONAL RESEARCH

País: HOLANDA
Periodicitat: 1M
Preu: 61060

FACHZEITUNG

País: ALEMANYA
Periodicitat: 6A
Preu: 7200

FEDERAL COMPUTER MARKET REPORT

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 2M
Preu: 55890

FID NEWS BULLETIN

País: HOLANDA
Periodicitat: 1M
Preu: 4680

FINTE ELEMENT NEWS

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 6710

HARDCORE COMPUTIST

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 12
Preu: 9200

HOME COMPUTER MAGAZINE

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 9890

HOME COMPUTING WEEKLY

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 1S
Preu: 9620

IBI NEWSLETTER

País: ITÀLIA
Periodicitat: 4A
Preu: 6900

IBM JOURNAL RESEARCH AND DEVELOPMENT

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 5750

IBM SYSTEMS JOURNAL

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 4600

ICP SOFTWARE DIRECTORIES

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 2A
Preu: 67100

INDUBE

País: ESPANYA
Periodicitat: 7A
Preu: 3120

INFORMATICA HOY

País: ESPANYA
Periodicitat: 11
Preu: 3600

INFORMATICA PROFESIONAL

País: ESPANYA
Periodicitat: 10
Preu: 7680

INFORMATICA TEST

País: ESPANYA
Periodicitat: 11
Preu: 2880

INFORMATIK SPECTRUM

País: ALEMANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 11150

INFORMATION CONTROL

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 81190

INFORMATION INTELLIGENCE ONLINE NEWSLETTER

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 10
Preu: 13800

INFORMATION PROCESSING LETTERS

País: HOLANDA
Periodicitat: 10
Preu: 36290

INFORMATION SOCIETY

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 13800

INFORMATIQUE ET GESTION

Pais: FRANÇA
Periodicitat: 1M
Preu: 12560

INFORMATIQUE PROFESSIONNELLE

Pais: FRANÇA
Periodicitat: 11
Preu: 21200

INFORWORLD

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 23000

INTERFACES IN COMPUTING

Pais: SUÏSSA
Periodicitat: 4A
Preu: 19110

INTERNATIONAL ABSTRACTS IN OPERATIONS RESEARCH

Pais: HOLANDA
Periodicitat: 6A
Preu: 32690

INTERNATIONAL COMMUNICATIONS REPORTS

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 14950

INTERNATIONAL INFORMATION WORD PROCESSING REPORT

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 23790

INTERNATIONAL JOURNAL BIO-MEDICAL COMPUTING

Pais: IRLANDA
Periodicitat: 8A
Preu: 58420

INTERNATIONAL JOURNAL COMPUTER MATHEMATICS

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 57950

INTERNATIONAL JOURNAL CONTROL

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 79300

INTERNATIONAL JOURNAL GENERAL SYSTEMS

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 50020

INTERNATIONAL JOURNAL MAN MACHINE STUDIES

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 64580

INTERNATIONAL JOURNAL SYSTEMS SCIENCE

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 61000

JOURNAL ASSOCIATION COMPUTING MACHINERY

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 14720

JOURNAL COMPUTATIONAL MATHEMATICS

Pais: ALEMANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 11550

JOURNAL COMPUTER & SYSTEMS SCIENCES

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 94760

JOURNAL COMPUTER AND SYSTEM SCIENCE

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 55200

JOURNAL INFORMATION SYSTEMS MANAGEMENT (RENEWAL)

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 21850

JOURNAL MICROCOMPUTER APPLICATIONS

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 21620

JOURNAL OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 52900

JOURNAL PARALLEL DISTRIBUTED COMPUTING

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 9550

JOURNAL PASCAL AND ADA

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 5060

JOURNAL ROBOTIC SYSTEMS

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 25990

JOURNAL SYSTEMS & SOFTWARE

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 21160

KYBERNETES

Pais:
Periodicitat:
Preu: -

LARGE SCALE SYSTEMS

Pais: HOLANDA
Periodicitat: 6A
Preu: 33410

LIST

Pais: FRANÇA
Periodicitat: 10
Preu: 4590

M. D. COMPUTING

Pais: ALEMANYA
Periodicitat: 6A
Preu: 3680

MACWORLD

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 6900

MATHEMATICS COMPUTERS SIMULATION

Pais: HOLANDA
Periodicitat: 6A
Preu: 22820

MEASUREMENT

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 12200

MESURES REGULATION AUTOMATISME ET CONTROL INDUSTRIELLE

Pais: FRANÇA
Periodicitat: 1M
Preu: 8180

MICRO

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 6210

MICRO SYSTEMES

Pais: FRANÇA
Periodicitat: 11
Preu: 6750

MICRO-SISTEMAS

Pais: ESPANYA
Periodicitat: 1M
Preu: 2400

MICROCOMPUTER SYSTEMS

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 2A
Preu: 17390

MICROCOMPUTING

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 10340

MICROPROCESORS & MICROSYSTEMES

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 10
Preu: 22880

MICROPROCESSING & MICROPROGRAMMING

Pais: HOLANDA
Periodicitat: 10
Preu: 32690

MICROPROCESSOR ICS

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 2A
Preu: 17020

MICROSYSTEMES

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 8510

MICROSYSTEMS

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 8050

MIDDLE EAST COMPUTING

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 12200

MINI-MICRO SYSTEMS

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 16
Preu: 21850

MINI/MICRO

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 34960

MINI/MICRO ADVISOR

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 18750

MINICOMPUTER REVIEW

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 3A
Preu: 51750

MINIS MICROS

Pais: FRANÇA
Periodicitat: 6A
Preu: 11340

NEW GENERATION COMPUTING

Pais: ALEMANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 21230

NEW LITERATURE AUTOMATION

Pais: HOLANDA
Periodicitat: SP
Preu: 12600

NIBBLE

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 11390

NOUVEL AUTOMATISME

Pais: FRANÇA
Periodicitat: 1M
Preu: 9180

NOUVELLES TECHNIQUES

Pais: SUÏSSA
Periodicitat: 1M
Preu: 11270

NOVATICA

Pais: ESPANYA
Periodicitat: 6A
Preu: 4200

OFFICE ADMINISTRATION & AUTOMATION

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 9430

ON-LINE REVIEW

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 13420

ONLINE

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 24840

OPERATION RESEARCH/MANAGEMENT SCIENCE

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 31280

OPERATIONS RESEARCH SPEKTRUM

Pais: ALEMANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 10670

ORDENADOR ACTUALIDAD

Pais: ESPANYA
Periodicitat: 1M
Preu: 3690

ORDENADOR PERSONAL

Pais: ESPANYA
Periodicitat: 1M
Preu: 3000

ORDENADOR POPULAR

Pais: ESPANYA
Periodicitat: 11
Preu: 3960

ORDINATEUR INDIVIDUEL

Pais: FRANÇA
Periodicitat: 1M
Preu: 8100

ORIC OWNER

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 4580

OUTLOOK RESEARCH LIBRARIES

Pais: HOLANDA
Periodicitat: 1M
Preu: 22320

PASCAL EXPLORE- E33: INFORMATIQUE

Pais: FRANÇA
Periodicitat: SP
Preu: 14850

PASCAL EXPLORE- E34: ROBOTIQUE, AUTOMATIQUE ET AUTOMATISATION

Pais: FRANÇA
Periodicitat: SP
Preu: 14180

PC MAGAZINE

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 2M
Preu: 18170

PC PRODUCTS

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 16100

PC TECHNICAL JOURNAL

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 9650

PC WORLD

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 14
Preu: 11270

PC JR

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 7590

PERIPHERALS DIGEST

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 34960

PERSONAL COMPUTER

Pais: ESPANYA
Periodicitat: 11
Preu: 3000

PERSONAL COMPUTING

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 5980

PERSONAL COMPUTING TODAY

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 4480

PERSONAL SOFTWARE

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 2940

POM'S AVEC DISQUETTES

Pais: FRANÇA
Periodicitat: 6A
Preu: 12960

POPULAR COMPUTING

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 4830

POPULAR COMPUTING

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 4830

PORTABLE COMPANION

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 11500

PRACTICAL COMPUTING

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 5800

PRESTEL DIRECTORY AND MAGAZINE

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 3660

PROBLEMS CONTROL & INFORMATION THEORY

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 36800

PROBLEMS INFORMATIONS TRANSMISSION

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: -

PROCESO DATOS

Pais: ESPANYA
Periodicitat: 1M
Preu: 3600

PROCESS AUTOMATION-PA

Pais: ALEMANYA
Periodicitat: 2A
Preu: 2560

PROFESSIONAL COMPUTING

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 9200

PROFESSIONAL COMPUTING

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 9200

PROGRAMMING AND COMPUTER SOFTWARE

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 52900

QUALITY TECHNOLOGY

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: SP
Preu: 7630

QUATERLY BIBLIOGRAPHY COMPUTER AND DATA PROCESSING

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 19550

QUESTIO

Pais: ESPANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 1440

RAIRO AUTOMATIQUE/SYSTEMS ANALYSIS & CONTROL

Pais: FRANÇA
Periodicitat: 4A
Preu: 11340

RAIRO. ANALYSE NUMERIQUE

Pais: FRANÇA
Periodicitat: 4A
Preu: 11340

RAIRO. RECHERCHE OPERATIONELLE

Pais: FRANÇA
Periodicitat: 4A
Preu: 11340

RECORD PERIODICALS DATAM. PLUS SCIENT. AMER. (OPEN REEL)

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 8280

REVISTA INFORMATICA Y AUTOMATICA

Pais: ESPANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 1440

REVISTA ROBOTICA

Pais: ESPANYA
Periodicitat: 4A
Preu: 4560

REVISTA TECNICA

Pais: ESPANYA
Periodicitat: 2A
Preu: 600

REVUE FRANCAISE DE AUTOMATIQUE INFORMAT. ET RECHERCHE OPERAT.

Pais: FRANÇA
Periodicitat: 20
Preu: 41040

ROBOT/X NEWS

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 9200

ROBOTICA

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 13730

ROBOTICS AGE

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 7360

ROBOTICS TODAY

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 11040

S. KLEIN NEWSLETTER COMPUTER GRAPHICS

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 2M
Preu: 43700

SCIENCE COMPUTER PROGRAMMING

Pais: HOLANDA
Periodicitat: 3A
Preu: 17420

SCIENCE ET VIE MICRO

Pais: FRANÇA
Periodicitat: 11
Preu: 5940

SEYBOLD REPORT OFFICE SYSTEMS

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 40020

SIAM JOURNAL COMPUTING

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 23000

SIAM JOURNAL CONTROL OPTIMIZATION

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 3A
Preu: 32200

SIAM JOURNAL NUMERICAL ANALYSIS

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 32200

SIAM REVIEW

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 20700

SIGACT NEWS AUTOMATA AND COMPUTABILITY THEORY

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 2530

SIGARCH COMPUTER ARCHITECTURE

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 7360

SIGART: ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5520

SIGBDP. BUSINESS DATA PROCESSING AND MANAGEMENT

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5290

SIGBIO. BIOMEICAL COMPUTING

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5520

SIGCAPH NEWSLETTER (BRAILLE EDITION)

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 5060

SIGCAS. COMPUTERS SOCIETY

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5060

SIGCOMM. DATA COMMUNICATION

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 7360

SIGCOSIM. COMPUTER SYSTEMS INSTALLATION MANAGEMENT

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 2300

SIGCPR. COMPUTER PERSONNEL RESEARCH

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 3220

SIGCSE/COMPUTER SCIENCE EDUCATION

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5290

SIGCUE. COMPUTER USES IN EDUCATION

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5520

SIGDA. DESING AUTOMATION

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 1150

SIGDOC. DOCUMENTATION

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 4830

SIGGRAPH. COMPUTER GRAPHICS

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 8280

SIGIR. INFORMATION RETRIEVAL

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 3680

SIGMAP MATHEMATICAL PROGRAMMING

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5520

SIGMETRICS. MEASUREMENT EVALUATION

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 3220

SIGMICRO. MICROPROGRAMMING

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5290

SIGMOD. MANAGEMENT DATA

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 3680

SIGNAL PROCESSING

País: HOLANDA
Periodicitat: 8A
Preu: 30820

SIGNUM. NUMERICAL MATHEMATICS

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5060

SIGOPS OPERATIN SYSTEMS

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 4370

SIGPC. PERSONAL COMPUTING

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 3910

SIGPLAN. ADATEC

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 8050

SIGPLAN. PROGRAMMING LANGUAGES

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 11960

SIGSAM. SYSBOLIC ALGEBRAIC MANIPULATION

País: ESTATS UNITSS
Periodicitat: 4A
Preu: 4370

SIGSIM. SIMULATION

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 3450

SIGSMALL: SMALL COMPUTING SYSTEMS AND APPLICATIONS

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 6900

SIGSOFT SOFTWARE ENGINEERING

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 4370

SIGUCC: UNIVERSITY & COLLEGE COMPUTING CENTERS

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 5290

SIMULATION

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 10350

SNA PERSPECTIVE

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 25140

SOFTSIDE

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 9200

SOFTWARE & MICROSYSTEMS

País: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 11590

SOFTWARE INDUSTRY REPORT

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 2M
Preu: 53130

SOFTWARE SUPERMARKET

País: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 4600

SOFTWARE WORLD

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 10980

SOFTWARE: PRACTICE AND EXPERIENCE

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 1A
Preu: 51750

SOVIET JOURNAL AUTOMATION & INFORMATION SCIENCES

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 55660

SPECTRUM COMPUTING

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 5470

STATISTICAL COMPUTATION & SIMULATION

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 8A
Preu: 62220

SYNC

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 4880

SYSTEMS & CONTROL LETTERS

Pais: HOLANDA
Periodicitat: 6A
Preu: 17420

SYSTEMS COMPUTERS IN JAPAN

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 56810

SYSTEMS INTERNATIONAL

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 1M
Preu: 10680

SYSTEMS RESEARCH

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 4A
Preu: 13800

SYSTEMS SOFTWARE

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: SP
Preu: 33550

TECNICHE DELL'AUTOMAZIONE

Pais: ITÀLIA
Periodicitat: 1M
Preu: 9750

TECHNOLOGY SCIENCE OF INFORMATICS

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: 18300

TECNICA REGULACION Y MANDO AUTOMATICO

Pais: ESPANYA
Periodicitat: 10
Preu: 5400

TEMPS REEL

Pais: FRANÇA
Periodicitat: 22
Preu: 5810

THEORETICAL COMPUTER SCIENCE

Pais: HOLANDA
Periodicitat: 21
Preu: 96770

TOCS

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: SP
Preu: 16560

TRAITE PRATIQUE D'INFORMATIQUE —MIS A JOUR—

Pais: FRANÇA
Periodicitat: SP
Preu: 15660

TRANSACTIONS IEEE COMPUTER AIDED DESIGN OF INTEGRATED CIRC.

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 4A
Preu: 17710

TRANSACTIONS IEEE COMPUTERS

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 1M
Preu: 38870

TRANSACTIONS IEEE INFORMATION THEORY

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 7A
Preu: 28410

TRANSACTIONS IEEE PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 3110

TRANSACTIONS IEEE SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS

Pais: ESTATS UNITS
Periodicitat: 6A
Preu: 28750

UNIVERSITY COMPUTING

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 3A
Preu: 5640

URRS COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND MATHEMATICAL PHYSICS

Pais: ANGLATERRA
Periodicitat: 6A
Preu: -

WHATS NEW IN COMPUTING**Pais:** ANGLATERRA**Periodicitat:** 1M**Preu:** 17250**WORLD TRADE****Pais:** ESTATS UNITS**Periodicitat:** 1M**Preu:** 34960**YOUR COMPUTER****Pais:** ANGLATERRA**Periodicitat:** 1M**Preu:** 5190**ZERO UN INFORMATIQUE****Pais:** FRANÇA**Periodicitat:** 1M**Preu:** 26800**ZERO UN INFORMATIQUE AVEC MINIS & MICROS & BUREAU GESTION****Pais:** FRANÇA**Periodicitat:** 16**Preu:** 36990**ZX COMPUTING****Pais:** ANGLATERRA**Periodicitat:** 6A**Preu:** 4150 426600

PRESENTACIÓ LLIBRES

Com una part més d'aquesta Guia hem pensat de posar-hi una breu bibliografia d'Informàtica puix que pensem que és força interessant poder consultar qualsevol qüestió que ens sorgeixi a l'hora de confeccionar un programa.

Paraninfo informática



- LENGUAJES
- PROGRAMACION
- HARDWARE
- DICCIONARIOS
- APLICACIONES
- INFORMATICA PROFESIONAL

Son libros
PARANINFO SA

Magallanes, 25
Teléf. 446 33 50
Telex 45890-EDPA-E
28015 MADRID

Lenguaje FORTH para micros. Oakey.
Cómo programar su Spectrum. Bellido.
Cómo usar los colores y gráficos en el Spectrum. Bellido.
Kit de gráficos para Spectrum. Bellido.
Enciclopedia del Spectrum. Bellido.
Spectrum. Erskine.
El libro del Código Máquina del Spectrum. Martínez Velarde.
Spectrum: Iniciación al Código Máquina. Bellido.

Los trucos del Spectrum. Bellido.
Sinclair QL. Guía del usuario. Fleetwood.
Programación y práctica con el Sinclair QL. Galán Pascual.
BASIC del IBM PC. Morrill.
Cómo programar su Commodore 64. 2 tomos. Monteil.
Commodore 64. Programas prácticos. Bishop.

Manejo y programación del Commodore 64. Ramón, Buera, Trigo.
APPLE II y APPLE II/e. 2 tomos. Astier.
Amaestra tu Dragón. Bellido.
Programas educativos para el Dragón 32. Murray.
Atari 520 ST. Martínez Velarde.
MSX. Programación básica. Pearce.
Manual de Informática básica. Hunt y Shelley.
Diccionario de Informática. Inglés-Español-Francés. Nania.
Diccionario del Basic. Hart.
BASIC. Curso acelerado. De Rossi.
BASIC. Programación de microordenadores. Checroun.
BASIC. Introducción a la programación. Larréché.
BASIC para niños. Watt y Mangada.
BASIC avanzado para niños. Watt y Mangada.
Ficheros en BASIC. Delanoy.
Tratamiento de textos en BASIC. Quaneaux.
44 Super programas en BASIC. Ramón, Buera y Trigo.
BASIC para estudiantes. Bellido y Sánchez.
Primeros pasos en LOGO. Monteil.



LLIBRES D'INTERÈS GENERAL

Títol: «Programación en Basic con Métodos Prácticos»

Autor: H. Dachlager, M. Hayashi, R. Zucker

Edita: ANAYA

Títol: Astronomía: El Universo en tu Ordenador

Autor: M. Gavin

Edita: ANAYA

Títol: Microinformática, Conceptos Básicos

Autor: Ll. Guilera, S. Solas

Edita: ANAYA

Títol: Introducción al ADA

Autor: H. Ledgard

Edita: COLECCIÓN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA

Títol: La Informàtica a l'Abast

Autor: R. Torras i Graell

Edita: DILAGRO

Títol: La Informàtica a la Granja de Porcs

Autor: R. Torras i Graell

Edita: DILAGRO, Dep. AGRICULTURA RAMADERIA I PESCA DE LA GENERALITAT, CENTRE DIVULGADOR DE LA INFORMÀTICA DE LA GENERALITAT

Títol: Ejercicios en BASIC, Programas Resueltos

Autor: J. Astor Vignau, M. G. Roca Ponjuan

Edita: EUNIBAR

Títol: Los Fundamentos de la Informática

Autor: Ll. Guilera Aguera

Edita: EUNIBAR

Títol: Viatge al Centre de l'Ordinador

Autor: L. Hollerbach

Edita: EUNIBAR

Títol: Metodología de la Programación

Autor: A. Martínez, J. Ameller

Edita: FERRE MORET

Títol: El ordenador en la Educación Básica

Autor: A. P. Mullan

Edita: GUSTAVO GILI

Títol: La Gestión con BASIC

Autor: G. Ladevie

Edita: GUSTAVO GILI

Títol: Lenguaje Máquina del ZX-Spectrum

Autor: P. Pellier

Edita: GUSTAVO GILI

Títol: Introducción al COMMODORE 64

Autor: I. Sinclair

Edita: GUSTAVO GILI

Títol: Juegos para el COMMODORE 64

Autor: O. Bishop

Edita: GUSTAVO GILI

Títol: Microsoft BASIC

Autor: C. Pigmore

Edita: GUSTAVO GILI

Títol: Juegos Dinámicos para el ZX-Spectrum

Autor: T. Hartnell

Edita: GUSTAVO GILI

Títol: El Estudiante y el Ordenador

Autor: S. Curran, R. Curnow

Edita: GUSTAVO GILI

Títol: Primeros Pasos en BASIC

Autor: S. Curran, R. Curnow

Edita: GUSTAVO GILI

Títol: Juegos Imágenes y Sonidos

Autor: S. Curran, R. Curnow

Edita: GUSTAVO GILI

Títol: Así se empieza

Autor: S. Curran, R. Curnow

Edita: GUSTAVO GILI

Títol: Lenguaje de Programación en BASIC

Autor: J. Astor Vignau

Edita: LABORATORIO DE CÁLCULO, UNIVERSITAT DE BARCELONA

Títol: Lenguaje de Programación COBOL

Autor: J. Astor

Edita: LABORATORIO DE CÁLCULO, UNIVERSITAT DE BARCELONA

Títol: Lenguaje de Programación FORTRAN IV

Autor: J. Astor

Edita: LABORATORIO DE CÁLCULO, UNIVERSITAT DE BARCELONA

Títol: Introducción a la Informática

Autor: L. Guilera

Edita: LABORATORIO DE CÁLCULO, UNIVERSITAT DE BARCELONA

Títol: El Microprocesador en Acción

Autor: P. Melusson

Edita: MARCOMBO

- Títol:** FORTRAN 77
Autor: P. Lignelet
Edita: V. MASSON
- Títol:** Introducción a la Programación
Autor: J. Biondi, G. Clavel
Edita: V. MASSON
- Títol:** El microprocesador de 16 bits 8086/8088
Autor:
Edita: V. MASSON
- Títol:** Algoritmia y Presentación de Datos
Autor: M. Lucas, I. P. Peyrin, P. C. Scoholl
Edita: V. MASSON
- Títol:** COMMODORE 64, ¿Qué es, Para qué sirve, se usa?
Autor: D. Ellershaw, P. Schofield
Edita: NORAY
- Títol:** Manual de Referencia para el SINCLAIR QL
Autor: T. Hartnell
Edita: RA-MA
- Títol:** Basic para Niños
Autor: S. Watt, M. Mangada
Edita: PARANINFO
- Títol:** Basic avanzado para Niños
Autor: S. Watt, M. Mangada
Edita: PARANINFO
- Títol:** Diccionario del Basic
Autor: W. Hart
Edita: PARANINFO
- Títol:** Ficheros en Basic
Autor: C. Delannoy
Edita: PARANINFO
- Títol:** Col·lecció Connecta el Micro
Autor:
Edita: SERVEI DE PUBLICACIONS, FUNDACIÓ CAIXA DE PENSIONS

LLIBRES SEGONS MARQUES D'ORDINADORS

COMMODORE 64

- Títol:** Commodore 64
Autor:
Edita: CCC
- Títol:** La Mejor Programación del Commodore 64 por la Práctica
Autor: P. Lupton, F. Robinson
Edita: EDICIONES TÉCNICAS REDE
- Títol:** La Mejor Programación del Commodore 64 por la Práctica (II)
Autor: P. Lupton, F. Robinson
Edita: EDICIONES TÉCNICAS REDE
- Títol:** Commodore 64 Selección de Juegos
Autor: W. Roberts
Edita: EDICIONES TÉCNICAS REDE
- Títol:** Todo sobre el Commodore 64
Autor: G. Chamberlain
Edita: EMALSA
- Títol:** El libro del Commodore 64
Autor:
Edita: EMALSA
- Títol:** Lenguaje Máquina para Computadores Personales
Autor: R. Mansfield
Edita: EMALSA
- Títol:** 39 Programas para Commodore 64
Autor: Rugg, Feldman
Edita: EMALSA
- Títol:** El Commodore 64 para Niños
Autor: E. H. Carlson
Edita: EMALSA
- Títol:** El Libro del Basic
Autor: A. Schwarts
Edita: EMALSA
- Títol:** Programación Basic
Autor: Mc Ritchie
Edita: EMALSA
- Títol:** Manual Escolar para su Commodore
Autor:
Edita: FERRE MORET
- Títol:** 64 en el Campo de la Técnica y la Ciencia
Autor:
Edita: FERRE MORET
- Títol:** Robótica para su Commodore 64
Autor:
Edita: FERRE MORET
- Títol:** Todo sobre el Floppy 1541
Autor:
Edita: FERRE MORET
- Títol:** Mantenimiento y Reparación del Floppy 1541
Autor:
Edita: FERRE MORET
- Títol:** El Manual del Cassette
Autor:
Edita: FERRE MORET
- Títol:** El Diccionario para su Commodore 64
Autor:
Edita: FERRE MORET
- Títol:** Lenguaje Máquina para Commodore 64
Autor:
Edita: FERRE MORET
- Títol:** 64 Interno
Autor:
Edita: FERRE MORET
- Títol:** 64 Consejos y trucos
Autor:
Edita: FERRE MORET
- Títol:** Peeks y Pokes
Autor:
Edita: FERRE MORET
- Títol:** El libro de Ideas del Commodore 64
Autor:
Edita: FERRE MORET
- Títol:** Lenguaje Máquina para avanzados CBM-64
Autor:
Edita: FERRE MORET
- Títol:** Curso de Introducción al Basic I
Autor:
Edita: MICROELECTRÓNICA Y CONTROL
- Títol:** Curso de Introducción al Basic II
Autor:
Edita: MICROELECTRÓNICA Y CONTROL
- Títol:** Guía de Referencia del Programador
Autor:
Edita: MICROELECTRÓNICA Y CONTROL

Título: Commodore 64, Qué es, Para qué sirve y Cómo se usa

Autor: D. Ellershaw, P. Schofield

Edita: NORAY

Título: Commodore 64, Aplicaciones Prácticas para la Casa y los Pequeños Negocios

Autor: C. Callender

Edita: NORAY

Título: 18 Juegos Dinámicos para tu Commodore 64

Autor: P. Montsant

Edita: NORAY

MSX

Título: MSX el Manual Escolar

Autor:

Edita: FERRE MORET

Título: MSX Programas y Utilidades

Autor:

Edita: FERRE MORET

Título: MSX Gráficos y Sonido

Autor: FERRE MORET

SONY

Título: Programando con el MSX Basic

Autor: I. Sinclair

Edita: INDESCOMP

Título: El Libro de los Juegos MSX

Autor: J. Gregory

Edita: INDESCOMP

Título: MSX Programas y Utilidades

Autor: Luers

Edita: FERRE MORET

Título: MSX Selección de Programas

Autor: V. Apps

Edita: EDICIONES TÉCNICAS REDE

Título: Programación Basic MSX. Enseñanza Autodidacta Primer Nivel

Autor: Grupo Logic Control

Edita: LOGIC CONTROL/ SONY

Título: Aprenda a Programar en Basic-MSX

Autor:

Edita: SONY ESPAÑA

AMSTRAD

Título: CPC 464 El Libro del Colegio

Autor:

Edita: FERRE MORET

Título: CPC 464 Consejos y Trucos

Autor:

Edita: FERRE MORET

Título: Curso Autodidáctico Basic con el Amstrad

Autor:

Edita: INDESCOMP

Título: Programando con Amstrad

Autor:

Edita: INDESCOMP

Título: Juegos Sensacionales para Amstrad

Autor:

Edita: INDESCOMP

Título: 40 Juegos Educativos para Amstrad

Autor:

Edita: INDESCOMP

Título: Guía de Referencia Basic para el Programador

Autor:

Edita: INDESCOMP

Título: Música y Sonidos con el Amstrad

Autor:

Edita: INDESCOMP

Título: Hacia la Inteligencia Artificial con Amstrad

Autor:

Edita: INDESCOMP

Título: Código Máquina Para Principiantes con Amstrad

Autor:

Edita: INDESCOMP

Título: Manual de Firmware

Autor:

Edita: INDESCOMP

SPECTRAVIDEO

Título: Guía de Referencia Programador

Autor:

Edita: INDESCOMP

Título: Programación Basic Spectravideo

Autor:

Edita: INDESCOMP

Título: Programación Avanzada Spectravideo

Autor:

Edita: INDESCOMP

Títol: Programando con SpectraVideo
Autor:
Edita: INDESCOMP

SPECTRAVIDEO MSX

Títol: Programando con MSX Basic
Autor:
Edita: INDESCOMP

Títol: Guía de Referencia Programador MSX
Autor:
Edita: INDESCOMP

Títol: El libro de Juegos MSX
Autor:
Edita: INDESCOMP

TOSHIBA (MANUALES TÉCNICOS)

Technical Data Book (Soft & Hard)
HX-10E Service Data
HX-10E Trouble Shooting Guide
Esquemas
HX-P550 Printer Service Data
HX-P570 Plotter Service Data
KT-P22 Cassette Service Data

DRAGON

Títol: Introducing Dragon Machine Code
Autor: I. Sinclair
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Learning to Use The Dragon 32 Computer
Autor: G. Knight
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Programming the Dragon for Games and Graphics
Autor: G. Phillips
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Programming the Dragon 32
Autor: P. Lafferty
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: The Dragon Trainer. A Handbook for Beginners
Autor: B. Lloyd
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: 6809 Machine Code Programming
Autor: D. Barrow
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Database Manager in Microsoft Basic
Autor: G. Greene
Edita: DIAZ DE SANTOS

Títol: Dragon Magic. Your first Programming for the Dragon 32
Autor: Wadman
Edita:

Títol: Dragon Tout Feu Tout Flammes
Autor: Phipps, Toms
Edita: DIAZ DE SANTOS

Títol: El Programador de Dragon
Autor: S. M. Gee
Edita: DIAZ DE SANTOS

Títol: Programando el Dragon. Juegos y Gráficos
Autor: G. Phillips
Edita: McGRAW-HILL

Títol: Software for the Dragon
Autor: P.C.W.
Edita: McGRAW-HILL

Títol: The Dragon 32 Book Games
Autor: M. James
Edita: McGRAW-HILL

Títol: The Dragon 32 How to Use & Program
Autor: I. Sinclair
Edita: McGRAW-HILL

Títol: Assembly Language Programming
Autor: Leventhal
Edita: McGRAW-HILL

Títol: Juegos Dinámicos Para tu Dragon
Autor: P. Montsault
Edita: NORAY

Títol: Amaestra tu Dragon
Autor: Bellido
Edita: PARANINFO

Títol: Amaestra tu Dragon
Autor: Bellido
Edita: RA-MA

Títol: Artificial Intelligence on the Dragon Computer, Make your Micro Think
Autor: Keith, Brian
Edita: RA-MA

Títol: Dragon Graphics & Sound
Autor: S. Money
Edita: RA-MA

Títol: Dragon Machine Code
Autor: R. Jones
Edita: RA-MA

Títol: Dragon Programs
Autor: Hampshire
Edita: RA-MA

Títol: Dragon, Qué es, Para qué sirve y Cómo se usa
Autor: I. Sinclair
Edita: RA-MA

Títol: Dragon 32. 48 Juegos y Utilidades
Autor: Indescomp
Edita: RA-MA

ZX-SPECTRUM

Títol: ZX-Spectrum. Cómo obtener el máximo rendimiento
Autor: I. Sinclair
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: El programador de Spectrum
Autor: S. M. Gee
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Spectrum. Libro de Juegos
Autor: M. James
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Tu primer libro del ZX-Spectrum
Autor: J. Dewhirsth
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Spectrum Hardware Manual
Autor: A. Dickens
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Astronomía: El universo en tu Ordenador ZX-Spectrum
Autor: M. Gavin
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Programas de Ciencia e Ingeniería para ZX-81 Compatibles con ZX-Spectrum
Autor: C. Lewart
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: La Mejor Programación del ZX-Spectrum por la Práctica
Autor: T. Hartnell
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: 102 Programas para ZX-81 Spectrum
Autor: J. Deconchat
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: 40 Juegos Educativos para el Spectrum
Autor: V. Apps
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Spectrum. Introducción al Código Máquina
Autor: I. Sinclair
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Cómo usar los Colores y los Gráficos en el Spectrum
Autor: Bellido
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Las 40 Mejores Rutinas en Código Máquina para el ZX-Spectrum
Autor: Hardman, Hewson
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Gráficos y Sonido en el Spectrum
Autor: S. Money
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Obtenga el Máximo Rendimiento de su ZX Microdrive
Autor: I. Sinclair
Distribueix: DIAZ DE SANTOS

Títol: Cómo Programar su Spectrum
Autor: Bellido
Distribueix: LIBRERIA HISPANOAMERICANA

Títol: Kit de Gráficos para el Spectrum
 Cómo Programar su Spectrum
Autor: Bellido
Distribueix: LIBRERIA HISPANOAMERICANA

Títol: Iniciación al Código Máquina
 Cómo Programar su Spectrum
Autor: Bellido
Distribueix: LIBRERIA HISPANOAMERICANA

Títol: El Libro del Código Máquina del Spectrum
Autor: Martínez Velarde
Distribueix: LIBRERIA HISPANOAMERICANA

Títol: Programación Paso a Paso con el Spectrum
Autor: Williams
Distribueix: LIBRERIA HISPANOAMERICANA

Títol: ZX-Spectrum. Qué es, Para qué sirve y Cómo se usa
Autor: T. Langdell
Edita: NORAY

Dels següents llibres no coneixem el distribuïdor a Espanya)

Títol: Advance Graphics with the Sinclair ZX-Spectrum
Autor: Angell, Jones

Títol: The Sinclair Spectrum in Focus
Autor: H. Harrison

Títol: Explorers Guide for the ZX-Spectrum and ZX-81
Autor: K. Boon

Títol: Dinamyc Games for the ZX-Spectrum

Autor: T. Hartnell

Títol: Jeux et Applications pour ZX-Spectrum. 61 Programmes

Autor: D. Harwood

Títol: More Real Applications for the ZX-81 and ZX-Spectrum Spectrum

Autor: R. Hurley

Títol: The ZX-Spectrum Your Personal Computer

Autor: McLean, Williams

Títol: Spectrum Interfacing and Projects

Autor: Bishop

Títol: Spectrum Adventures. A Guide to Playing and Writing Adventures

Autor: Bridge, Carnell

Títol: Le Grand Livre du ZX-Spectrum

Autor: T. Hartnell

Títol: The Spectrum workshop word processing and beyond

Autor: R. Hurley

Títol: An Expert Guide the Spectrum

Autor: M. James

Títol: Artificial Intelligence on the Spectrum Computer. Make Your Micro Think

Autor: Keith, Brain

Títol: 100 Programs for the FERRE MORET

Autor: McLean, Gordon

Títol: Inside your Spectrum. An introductory Guide to the Hardware

Autor: Naylor, Rogers

Títol: Information Handling for the ZX-Spectrum

Autor: C. A. Street

Títol: Invent and Write Games for the ZX-Spectrum

Autor: N. Williams

Títol: Spectrum Pour Tous

Autor: Boisgontier, Henrot

Títol: Exercices pour Spectrum

Autor: J. Lévy

Títol: Le Spectrum à l'Affiche. 20 Programmes en Basic

Autor: J. F. Sean

Títol: ZX-Spectrum. Beginner's Micro guides

Autor: J. Inglis

Títol: Master Your ZX Microdrive

Autor: A. Pennell

Títol: Educational Uses of the ZX-Spectrum

Autor: Hartnell

Títol: Sinclair ZX-Spectrum: Basic Programming

Autor: Vickers

Títol: ZX-Spectrum, el Manual Escolar

Autor:

Edita: FERRE MORET

Títol: ZX-Spectrum Consejos y trucos

Edita: FERRE MORET

PRESENTACIÓ EMPRESSES DE SOFTWARE

Al món de la Informàtica (tant la de grans sistemes com la domèstica), un dels elements més importants són els programes (Software). En aquests moments, quan la tecnologia per produir equips (Hardware) ja està molt avançada, el que diferencia realment un ordinador d'un altre és la quantitat-qualitat de programes que hi ha per un sistema concret.

Hi ha unes empreses dedicades en exclusiva a produir programes (Software), de les quals a continuació us fem una llista, amb les seves adreces.

Les Empreses de Software tenen dues maneres de treballar:

— Per iniciativa pròpia (produeixen programes que s'adaptin a les exigències d'una gran quantitat d'empreses).

— Per encàrrec (és a dir, fent programes a mida de les necessitats específiques d'una empresa concreta).

Confiam que aquesta llista ajudarà a molts particulars i a moltes empreses que ara es troben, com a mínim, mancats d'informació.

EMPRESA	ADREÇA	POBLACIÓ
ELEKTROCOMPUTER	VIA AUGUSTA 120	08006 BARCELONA
IVESON	RIERA DE TENA 15 TDA. 4	08014 BARCELONA
CASA DE SOFTWARE	ARAGÓ 272	08007 BARCELONA
FERRE MORET	TUSET 8	08006 BARCELONA
POKE, S. A.	BENET MERCADÉ 26, 2 D	08012 BARCELONA
ACE SOFTWARE	TARRAGONA 110	08015 BARCELONA
IDEALOGIC	VALÈNCIA 85	08015 BARCELONA
TRESSON	REGÀS 13 TDA. 2	08006 BARCELONA
3D-SISTEMAS	BÀLMES 252	08006 BARCELONA
CMV	PI I MARGALL 58-60	08025 BARCELONA
DAI	SANT DALMIR 22 (SOBREÀTIC)	08035 BARCELONA
NOVODIGIT	ARAGÓ 472	08013 BARCELONA
RADIO WATT	PASSEIG DE GRÀCIA 126-130	08008 BARCELONA
ED. INFORMATICAS VICENS VIVES	AV. SARRIÀ 130	08017 BARCELONA
SOFTWARE ESPAÑA	AV. DE ARTEIJO 19	15004 LA CORUÑA
SAKATI	ARDEMANS 24	28028 MADRID
INDESCOMP	AV. MEDITERRANEO 9	28007 MADRID
CIBERCOMP	TRIBALDOS 2	28043 MADRID
MICRO-BYTE	CASTELLANA 179	28046 MADRID
MICROGESA	SILVA 5, 4	28013 MADRID
WINKEL, MICROSOFT, S. A.	CTO. CIAL LA VAGUADA B82	28029 MADRID
COMPULOGICAL	STA. CRUZ DE MARCANEDO 31	28015 MADRID
EDICIONES S M	GENERAL TABANERA 39	28044 MADRID
MEGSOFT	AV. BARBERÀ 291	SABADELL-BARCELONA
SEINFO	AVDA. GOYA 8	50006 SARAGOSSA
BASIC MICROORDENADORES	CESAR AUGUSTO 72	50003 SARAGOSSA

PRESENTACIÓ DISTRIBUÏDORS

A continuació us oferim una relació de llocs on es poden adquirir tant ordinadors com programes.

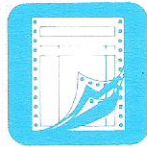
Esperem que això faciliti l'intercanvi informàtic.



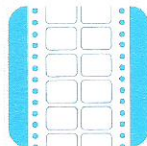
SISTEMAS DE CONTROL SA



DISEÑO Y CREACION
DE IMPRESOS Y LOGOS.



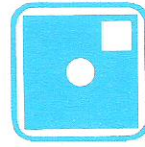
FORMULARIOS EN CONTINUO
PARA SU ORDENADOR.
STANDARD Y SEGUN MODELO
DEL CLIENTE.



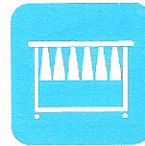
ETIQUETAS EN CONTINUO
AUTOADHESIVAS Y EN
CARTULINA.



TARJETAS IDENTIFICACION
Y CREDITO.



DISCOS, DISKETTES, CINTAS
DATACARTRIDGE.



ELEMENTOS DE ARCHIVO.
MAQUINARIA AUXILIAR
DE INFORMATICA.

Estamos a su servicio en:

03004 ALICANTE
Pintor Velázquez, 59 - 21 Izqda. Tel. (965) 23 51 06

15006 LA CORUÑA
Fernández Latorre, 5 Tel. (981) 23 34 08

28010 MADRID
Eloy Gonzalo, 18 Tels. (91) 447 90 79 - 447 90 80

41011 SEVILLA
Avda. República Argentina, 11 Tel. (954) 27 97 28

08013 BARCELONA
Nápoles, 227 Tel. (93) 258 27 04

35003 LAS PALMAS G. C.
Av. Marítima del Norte, 53 - Edif. Fayna
Tels. (928) 37 25 97 - 36 67 70

29007 MALAGA
Esperanto, 19 - 1.º Of. 6 Tel. (952) 30 22 50

46005 VALENCIA
Salamanca, 40 Tel. (96) 374 91 39

08031 BARCELONA
Avda. Borbón, (93) 340 08 08

28008 MADRID
Cuesta S. Vicente, 18
Tels. (91) 241 16 20 - 247 03 89 - 247 03 49

07006 PALMA DE MALLORCA
Pl. García Orell, 2 - pral. Tel. (971) 46 14 40

47003 VALLADOLID
San Benito, 4, 1.º - Of. 1 Tel. (983) 35 83 03

48009 BILBAO
Alameda Recalde, 10 Tel. (94) 423 60 45

38003 SANTA CRUZ DE TENERIFE
Angel Guimerá, 66 Tel. (922) 28 52 54

50001 ZARAGOZA
San Vicente de Paúl, 1 Tel. (976) 29 57 10

APLI

Etiquetes Autoadhesives per a

Ordinadors i Microordinadors

CAPOSA
COMPANIA APLICACIONES PARA OFICINAS S A

Divisió
SINEL

Oficines Comercials:

Passeig Can Feu, 10-12
SABADELL (Barcelona)
Tel.: (93) 725 29 11*

Per a més informació, retalli
i envii aquest cupó a:

SINEL
Apartat de Correus 2011
SABADELL (Barcelona)

Desitjaria:

- Rebre més informació.
- Mostres d'etiquetes.
- Ser visitat sense compromís.

CG

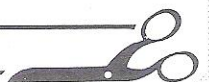
Raó social _____

Remitent Sr. _____

Adreça _____

Tel. _____

Població _____



ALPHATRONIC

JUAN VILADOMAT
 FORNOS HERMANOS
 IBITEC
 RICARD LOPEZ
 EPOSA
 CIAL. CLAPERA
 GRUP INFORMATIC
 CT. INFORM. LLOB.
 DIMEC
 ARTIS
 PEDRO RIERA
 MAYORGA
 CATEC
 RAMON NUÑEZ
 MEC. BALEAR OFI.
 RAMON BERGADA
 NIFA
 MECSA
 COMPUTER CENTER
 OFI-COMPLET
 CIAL. RIERA
 TECMA

MONTSERRAT S/N.
 PG. DE GRÀCIA 114
 ARAGÓ 76
 SANT LLÀTZER 7
 EMILI GRAHIT 17
 MARIA MASPONS 6
 PL. CATALUNYA 5, ENTL. A
 BARCELONA 41
 ESCUADRAS 23
 ALFRED PERENYA 61
 AV. SALVADOR JUAN 25
 RDA. PRIM 15
 RAFAEL CASANOVAS 51
 AMPLE 15
 AV. S. FERNANDO 35
 RECS 26
 CALDERON 126
 MALLORCA 50
 CRISTÒFOR COLOM 33
 PL. NTRA. SRA. DE LA CINTA 6
 PLA DE BALENYÀ 27
 MAJOR 41

ARTÉS-BARCELONA
 08008 BARCELONA
 EÏVISSA
 FIGUERES-GIRONA
 GIRONA
 GRANOLLERS-BARCELONA
 IGUALADA-BARCELONA
 L'HOSPITALET LLOB-BARCELONA
 L'HOSPITALET LLOB-BARCELONA
 LLEIDA
 MANACOR-MALLORCA
 MATARÓ-BARCELONA
 MOLINS DE REI-BARCELONA
 PALAMÓS-GIRONA
 PALMA DE MALLORCA
 REUS-TARRAGONA
 SABADELL-BARCELONA
 ST. BOI LLOBREGAT-BARCELONA
 TARRAGONA
 TORTOSA-TARRAGONA
 VIC-BARCELONA
 VILANOVA I LA GELTRÚ

AMSTRAD

MIRO SL
 CAL AGUSTI
 ROIGE MATEU
 ELEC. VILASECA
 FABRE INFORMAT.
 FOTO DOMINGO
 ELECTROGAR
 AYATS ELECTRON.
 BAZAR EL FARO
 BAZAR R. CRISTIN
 BERENGUERAS
 BOSCH
 CASA BOLET
 CELLINI
 CINEFOTO BOLDU
 CINEFOTO LAZARO
 DIOTRONIC, S. A.
 EL CORTE INGLES
 EL CORTE INGLES
 ELECTRO AFICION
 ELECTRO COMPUTE
 ELECTRO TRABA
 ELECTRO. IGLESIS
 ELECTRO. LLORENC
 ELECTRON. JOVALL
 ELECTRON. ROYDA
 FASE-4
 FOTO MAXIMO
 GATEC
 GUMPER
 IRADIER
 JEWEL COLOR
 METRO RADIO
 MICRO WORLD

AV. GENERALITAT 29
 MARTÍ D'ARDENYA 26
 CTRA. PONS 24
 F. PLANES I CASAL 26
 RIBAS I PERDIGÓ 8
 DEL MAR 130
 PG. ESTACIÓ 28-30
 ARIBAU 76-78
 PG. BAJO MURALLA 13
 REINA CRISTINA 12
 DIPUTACION 219-223
 PG. NACIONAL 68
 MAJOR DE GRÀCIA 14
 AV. PTA. ÀNGEL 24
 AV. MERIDIANA 340
 PG. GRÀCIA 58
 COMPTE BORRELL 108
 DIAGONAL 617-619
 PL. CATALUNYA 14
 VILLARROEL 104
 VIA AUGUSTA 120
 AV. DE MADRID 44
 GIRALT I PELLICER 10
 SAGUNT 106
 GRAN DE SANT ANDREU 129
 PG. VERDUN 18 BIS
 RBLA. ST. ANTONI 84
 PONCE DE LEON 10
 GRAN VIA 997
 JULIAN BESTEIRO 14
 IRADIER 26
 REINA CRISTINA 11
 SEPÚLVEDA 95
 AV. GAUDÍ 15

ABRERA-BARCELONA
 ALTAFULLA-TARRAGONA
 ARTESA SEGRE-LLEIDA
 BADALONA-BARCELONA
 BADALONA-BARCELONA
 BADALONA-BARCELONA
 BALAGUER-LLEIDA
 08036 BARCELONA
 08003 BARCELONA
 08003 BARCELONA
 08011 BARCELONA
 08003 BARCELONA
 08012 BARCELONA
 08002 BARCELONA
 08027 BARCELONA
 08007 BARCELONA
 08015 BARCELONA
 08021 BARCELONA
 08002 BARCELONA
 08011 BARCELONA
 08016 BARCELONA
 08028 BARCELONA
 08003 BARCELONA
 08014 BARCELONA
 08030 BARCELONA
 08016 BARCELONA
 08001 BARCELONA
 08031 BARCELONA
 08020 BARCELONA
 08020 BARCELONA
 08017 BARCELONA
 08003 BARCELONA
 08015 BARCELONA
 08025 BARCELONA

MICRODATO
 MUEBLES TORINO
 PALAU JUGUETER.
 PLOTTER, S. A.
 PONT REYES
 RADIO ARGANY
 RADIO BORRELL
 RADIO DE FOREST
 RADIO WATT
 RIFE ELECTRONIC
 SINDELEN
 SINDELEN-2 SA
 SUC. MARTINEZ S.
 SUM. SOLE
 TAKIU, S. A.
 TRONIC
 VIDEO TELL
 INFORM. BERGADA
 PLANCHART
 CIAL. CANET
 FOTO BLAUFELS
 MILAR OMEGA
 MASTER COMPUTER
 MIRO SL
 DIST. MARESME
 AUTO SONY
 U M INFORMATICA
 MICRO. ORDIAZ
 RICARDO LOPEZ
 AMIS
 CENESMAR, S. A.
 ADROHER HNOS.
 BYTE INFORMATIC
 COMPUMATICA SA
 GARRELL
 INSTRONIC
 INFORMAT. ANOIA
 INFORMATIC
 MIRO SL
 ANDORRA
 COMPUSERVEI
 ELEC. RICART
 HOGAR RADIO
 INF. HOSPITALET
 AUDIMAG
 CASA FONTOVA
 CIAL. MARQUES
 TELESA
 RADIO CARRERA
 FOTO TORRADES
 MARQUEZ
 MIRO SL
 ELEC. RAMEL
 MIRO SL
 AUDIO VIDEO S.
 M PICO
 GALLEGO AUDIOV.
 ALTA VEU
 ELEC. CODINA
 MOZART
 INTERSON
 ACCES

PL. FRANCESC MACIÀ 10
 DR. PI I MOLIST 2-4
 PELAI 34
 BERTRAND I SERRA 12
 BALMES 9
 COMPTE BORRELL 45
 AUSIAS MARCH 76
 VILADOMAT 105
 PG. DE GRÀCIA 130
 ARIBAU 79
 RDA. UNIVERSITAT 33
 CTRA. SANTS 41
 AV. S. ANT. M. CLARET 175
 MUNTANER 14
 CARTAGENA 321
 BIGAI 11-13
 GUILLEM TELL 36
 LLUIS MILLET 25-27
 ESGLÉSIA 126
 R. BUSCARONS 99
 AV. CONSTITUCIÓ 216
 AV. PRIMavera 5
 CTRA. ESPLUGES 42
 LA MIRANDA 51
 JOAN XXIII 34, TDA.
 MESTRE FELIU MONNÉ 4
 GRAU 84
 SANTIAGO RUSIÑOL 26
 SAN LAZARO 8
 RBLA. CASAS 118
 RBLA. LLUCH 12
 AGUDES 4-6
 AV. EMILIO GRAHIT 17
 FONTANILLES S/N.
 PL. PERPINYÀ 30
 AV. PARQUE 3
 RBLA. S. ISIDRO 11
 RBLA. S. ISIDRO 57
 RBLA. SANT FERRAN 51
 JUSTO OLIVERAS 66
 PRAT DE LA RIBA 337
 DR. MARTÍ JULIÀ 66
 PROGRÉS 80
 ROSELLES 31
 PI I MARGALL 11
 MAJOR 78
 PAHERIA 13
 DR. FLEMING 53
 DELARIS 17
 ÀNGEL GUIMERÀ 31
 ÀLFONS XII 13
 ÀNGEL GUIMERÀ 48
 CTRA. DE VIC 3
 SANTACANA 14
 LA COMA 24
 SAN BENET 20-22
 AV. GENERALITAT 16
 SANT OLEGARI 17
 BERENGUER III 20
 JAUME I 145
 LLEIDA 48
 TORRES JONAMA 91

08036 BARCELONA
 08016 BARCELONA
 08001 BARCELONA
 08022 BARCELONA
 08007 BARCELONA
 08015 BARCELONA
 08013 BARCELONA
 08002 BARCELONA
 08008 BARCELONA
 08036 BARCELONA
 08007 BARCELONA
 08014 BARCELONA
 08026 BARCELONA
 08011 BARCELONA
 08025 BARCELONA
 08022 BARCELONA
 08006 BARCELONA
 BERGA-BARCELONA
 CALELLA-BARCELONA
 CANET DE MAR-BARCELONA
 CASTELLDEFELS-BARCELONA
 Cerdanyola-BARCELONA
 CORNELLÀ-BARCELONA
 CORNELLÀ-BARCELONA
 EL MASNOU-BARCELONA
 ESPARREGUERA-BARCELONA
 ESPARREGUERA-BARCELONA
 ESPLUGAS LLOB-BARCELONA
 FIGUERES-GIRONA
 GAVÀ-BARCELONA
 GAVÀ-BARCELONA
 17005 GIRONA
 17002 GIRONA
 17001 GIRONA
 GRANOLLERS-BARCELONA
 GRANOLLERS-BARCELONA
 IGUALADA-BARCELONA
 IGUALADA-BARCELONA
 IGUALADA-BARCELONA
 L'HOSPITALET LLOB-BARCELONA
 L'HOSPITALET LLOB-BARCELONA
 L'HOSPITALET LLOB-BARCELONA
 L'HOSPITALET LLOB-BARCELONA
 L'HOSPITALET LLOB-BARCELONA
 25004 LLEIDA
 25007 LLEIDA
 25007 LLEIDA
 25006 LLEIDA
 MANLLEU-BARCELONA
 MANRESA-BARCELONA
 MANRESA-BARCELONA
 MANRESA-BARCELONA
 MANRESA
 MARTORELL-BARCELONA
 MATARÓ-BARCELONA
 MATARÓ-BARCELONA
 MOLLERUSA-LLEIDA
 MOLLET-BARCELONA
 MOLLET-BARCELONA
 MOLLET-BARCELONA
 MONCADA I REIXAC-BARCELONA
 PALAFRUGELL-GIRONA

TELERADIO
CICLOS CATALUÑA
ELEC. REUS
COMPUTER-3
ELEC. RIPOLLET
FOTO BOLUÑA
TEC. INFORMATICA
MIRO S. A.
ELEC. J. J. F.
ELEC. MIRANBELL
CREUS
RADIO GRAU
SUMINISTRADORA2
CIAL. MARGA
IGNACIO CABANAS
CIAL. FUNOLLET
ELECTRON. ROYAL
VIDEO 7 SL
TOBELLA
BAZAR CAPDEVILA
BANOI INFORMAT.
ELEC. JOALBE-2
ELEC. OLIVE
ELEC. VIVAS
RADIO TRIAS
BITS INF. PERS.
ELECTRO FORNER
OF THE MUSIC
CIAL. SANS
CATINSA INFORM.
COMPUTER SERVI.
ELEC. TORT
MIRO SL
VICEO CLUB AVDA
L'ORDINADOR
RADIO TV IBARS
LENON
OFI COMPLET
CINEFOTO MILLAN
AMAN
ISERN
ELEC. CALBET
MICROSINFO
MIRO SL
RADIO BAGES
JUAN ROMERA

AV. V. MONTSERRAT 127
 BATAN 6
 AV. PRAT DE LA RIBA 5
 PL. TOMÀS REGUÍ 14 BAJOS
 RBLA. SANT JORDI 21
 MARTIRES DE LA CIUDAD 39
 EDIF. CALIPSO JARDIN TDA. 6
 CTRA. N-II KM. 599
 SAN MIGUEL 4
 RAVAL 45
 HORTA NOVELLA 128
 RBLA. SABADELL 14
 AV. BARBERÀ 49
 VIA ROMA 16-20
 SANTIAGO RUSIÑOL 58
 AV. SALORIA 79
 AV. CAPELLANS 20
 FRANCESC MACIÀ 44
 SANTIAGO RUSIÑOL 49
 JOAN MARAGALL 11
 LAUREANO MIRO 169-171
 NTRA. SRA. MONTSERRAT 8
 MN. J. VERDAGUER 133
 MN. J. VERDAGUER 78
 MAJOR 7
 ROVIRA I VIRGILI 43
 LOPEZ PELAEZ 12-14
 PL. DE LA FONT 47
 AV. CATALUNYA 18
 L'ESGLÉSIA 15
 AV. ABAT MARCET 325
 RBLA. TERRASSA 25
 LA ROSA 100
 MAESTRAZGO 4
 MN. PARESALS 9
 SAN MIGUEL 18
 13 DE ENERO 132 BAJOS
 PL. NTRA. SRA. CINTA 6
 MAYOR 172
 RBLA. HOSPITAL 10
 RBLA. DEL CARMEN 23
 MAYOR 15
 NORTE 20
 PL. ANSELM CLAVÉ 9
 LA PERELLADA 40
 AV. GARRAF 37

PRAT LLOB-BARCELONA
 REUS-TARRAGONA
 REUS-TARRAGONA
 RIPOLL-GIRONA
 RIPOLLET-BARCELONA
 ROQUETAS-TARRAGONA
 RUBÍ-BARCELONA
 S. ANDREU BARCA-BARCELONA
 S. JOAN ABADESSES-TARRAGONA
 S. SADURNÍ D'ANOIA-BARCELONA
 SABADELL-BARCELONA
 SABADELL-BARCELONA
 SABADELL-BARCELONA
 SALOU-TARRAGONA
 SANT CUGAT-BARCELONA
 SEU D'URGELL-LLEIDA
 SITGES-BARCELONA
 ST. BOI LLOB-BARCELONA
 ST. CUGAT-BARCELONA
 ST. FELIU CODINES-BARCELONA
 ST. FELIU LLOB-BARCELONA
 STA. COLOMA GRAMENET
 STA. COLOMA GRAMENET
 STA. COLOMA GRAMENET
 STA. COLOMA GRAMENET
 43002 TARRAGONA
 43002 TARRAGONA
 43001 TARRAGONA
 TÀRREGA-LLEIDA
 TERRASSA-BARCELONA
 TERRASSA-BARCELONA
 TERRASSA-BARCELONA
 TERRASSA-BARCELONA
 TERRASSA-BARCELONA
 TERRASSA-BARCELONA
 TORELLÓ-BARCELONA
 TORELLÓ-BARCELONA
 TORTOSA-TARRAGONA
 TORTOSA-TARRAGONA
 ULLDECONA-TARRAGONA
 VIC-BARCELONA
 VIC-BARCELONA
 VILADECANS-BARCELONA
 VILAFRANCA PDÈS-BARCELONA
 VILAFRANCA PDÈS-BARCELONA
 VILAFRANCA PDÈS-BARCELONA
 VILANOVA I LA GELTRÚ

ATARI

VIDEO PRIM
BERENGUERAS
ELEC. CHOVAL
FOTOCINE LAZARO
PALAU
PLOTTER, S. A.
REDISIA GESTION
TANGERINE
PLANCHART
CIAL. RIVA
OK. INFORMATICA
ALMACENES VALLS

PRIM 122
 DIPUTACIÓ 219
 GRAN SANT ANDREU 129
 PG. DE GRÀCIA 58
 PELAYO 34
 BERTRAN I SERRA 12
 AVDA. SARRIÀ 52-54
 DIPUTACIÓ 296
 ESGLÉSIA 120
 AV. JAUME RECODER 22
 AV. DE CATALUNYA 205
 CTRA. S. FELIU 8

BÀDALONA-BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 CALELLA-BARCELONA
 MATARÓ-BARCELONA
 PARETS VALLÈS-BARCELONA
 PLATJA D'ARO-GIRONA

MILLIPORE
 N. W. ELECTRONICA
 NOVO-DIGIT
 OFINEL
 ONDA RADIO
 OPET
 PLOTTER, S. A.
 RADIO DEFOREST
 RADIO WATT
 RIFE ELECTRON.
 SIC, S. A.
 SIEMENS
 TANGERINE
 TORINO
 TRONIK, S. A.
 VENTAMATIC
 VIDEO MITRE
 MUNDI COMPUTER
 AUTOS GS
 MASTER COMPUTER
 MEGABYTE
 U. M. INFORMATICA
 ELECT. VENTURA
 MICROS GAVA
 ADROHER HNOS.
 CAMUS Y SERRA
 EPI
 INFORTRONIC, S. A
 INFOR. NAVARRETE
 CARCIN INFORMA.
 INDO
 INFOR. L'HOSPIT.
 TCOMP, S. A.
 COMSA
 MAUDE STUDIO
 FOTO STUDIO 2
 CIAL. ELECTRONIC
 MICROSYSTEMS
 SUM. SELLARES
 INF. RIPOLLES
 TINSAL
 CIPIC INFORMAT.
 CREUS
 SUMINISTRADORA2
 LA FAROLA
 MECSA
 ELS TRES REIS
 MEYCA
 TOT FOTO
 VIVAS
 BITS INFORMATIC
 CATINSA
 COMPUTER SERVIC
 CPU
 ETP
 RADIO ELECTRON.
 INFORM. S. XXI
 IEM-VALÈNCIA
 ELEC. CABALLE
 SERVI-COMPUT
 OFICALC

ENTENÇA 28 ENTL. 1
 OLVIDO 56 BAJOS
 ARAGÓ 472
 RDA. GRAL. MITRE 25
 GRAN VIA 581
 JORDI GIRONA SALGADO S/N.
 BERTRAND I SERRA 12
 VILADOMAT 105
 PG. DE GRÀCIA
 ARIBAU
 AV. DE XILE 40, 2 1
 ARIBAU 200-210
 DIPUTACIÓ 296
 DR. PI I MOLIST 2-4
 BIGAY 11-13
 CÒRSEGA 89 ENTL.
 GRAL. MITRE 49-51
 FE 1
 PG. DEL PONT 1
 CTRA. D'ESPLUGUES 42
 COLOM 6
 GRAN VIA 84
 RECTOR ARNAU S/N.
 MONTFLORIT 95
 AGUDES 4-6
 TRAV. DE LA CREU 2
 BALMES 5
 RBLA. ST. ISIDRE 57
 CARLOS III 2
 REGIENTE MENDIETA 6
 STA. EULÀLIA 191
 ROSELLES 31
 AV. FABREGADA 26, 3
 VALÈNCIA 232
 AV. PRINCIPAL 21, 4
 PÇA. SOMBRERERS 2
 VIA S. IGNACIO 61
 FORT L'EAU 169
 FRANCESC CAMBÓ 3-5
 PÇA. AJUNTAMENT 4
 MONTCADA 69
 AV. 11 DE SETEMBRE 62
 HORTA NOVELLA 128
 AV. BARBERA 49-51
 FRANCESC MACIÀ 44
 MALLORCA 50
 SANTIAGO RUSSINYOL 58
 PLANA DE L'HOSPITAL 8
 ROSARIO 21
 MN. J. VERDAGUER 78
 ROVIRA I VIRGILI 43
 L'ESGLÉSIA 15
 AV. ABAT MARCÉ 325
 MAJOR 9
 AVINYÓ 22
 RAVAL DE MONTSERRAT 9
 J. M. PEREDÀ 1
 PRIMADO REIG 118 ENT. 4
 RBLA. HOSPITAL S Y 24
 MORGADES 46 BAIXOS
 LAS ÀLMAS 12, 4

BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BLANES-GIRONA
 CERDANYOLA-BARCELONA
 CORNELLÀ-BARCELONA
 EL VENDRELL-TARRAGONA
 ESPARREGUERA-BARCELONA
 FIGUERES-GIRONA
 GAVÀ-BARCELONA
 GIRONA
 GIRONA
 GIRONA
 IGUALADA-BARCELONA
 LA CARDIMA-JAEN
 L'HOSPITALET-BARCELONA
 L'HOSPITALET-BARCELONA
 L'HOSPITALET-BARCELONA
 L'HOSPITALET-BARCELONA
 BARCELONA
 MÀLAGA
 MALLORCA- BALEARS
 MANRESA-BARCELONA
 MENORCA- BALEARS
 MOLLET-BARCELONA
 RIPOLL-GIRONA
 RIPOLLET-BARCELONA
 SABADELL-BARCELONA
 SABADELL-BARCELONA
 SABADELL-BARCELONA
 ST. BOI LLOB-BARCELONA
 ST. BOI LLOB-BARCELONA
 ST. CUGAT VALLÈS-BARCELONA
 ST. CUGAT-BARCELONA
 STA. COLOMÀ GRAMENET-BARNA
 STA. COLOMÀ GRAMENET-BARNA
 TARRAGONA
 TERRASSA-BARCELONA
 TERRASSA-BARCELONA
 TERRASSA-BARCELONA
 TERRASSA-BARCELONA
 TERRASSA-BARCELONA
 TORRELAVEGA-CANTÀBRIA
 46010 VALÈNCIA
 VIC-BARCELONA
 VIC-BARCELONA
 VINARÓS-CASTELLÓ

SINDELEN
 TELE A. MARCH
 TELE UNION-COMP
 VALLS
 VIDOSA
 CIAL. MARI
 ELECTRO. MENAC
 COMPUMATICA
 REGISCOMPTE, SA.
 ZENERS
 CIAL. CLAPERA
 COMPUTER HARD
 DATA BIT
 SAI COMPUTER
 CIAL. MARQUES
 CINE FOTO
 ELECTRON. RAMEL
 ALMACENES VALL
 MICRO SOFT PRAT
 ELECTRON. CREUS
 ELECTRON. GADEA
 CATINSA INFORM.

RDA. UNIVERSITAT 33
 AUSIÀS MARCH 76
 BUENOS AIRES 87
 CTRA. DE SANTIS 172-174
 BALMES 355
 NTRA. SRA. LOURDES 18
 PÇA. DEL GRA 17
 FONTANILLES S/N.
 EMILIO GRAHIT 17 BIS
 SARAGOSSA 11
 M. MASPONS 4
 SANT JAUME 48
 GIRONA 64
 DR. PUJADAS 22
 PÇA. PAHERIA 13
 ÀNGEL GUIMERÀ 33
 CTRA. DE VIC 3
 CTRA. DE SAN FELIU 8
 AVDA. DEL CANAL 178
 HORTA NOVELLA 128
 LES VALLS 12
 L'ESGLÉSIA 15

BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 FIGUERAS-GIRONA
 FIGUERAS-GIRONA
 GIRONA
 GIRONA
 GIRONA
 GRANOLLERS-BARCELONA
 GRANOLLERS-BARCELONA
 GRANOLLERS-BARCELONA
 IGUALADA-BARCELONA
 LLEIDA
 MANRESA-BARCELONA
 MANRESA-BARCELONA
 PLATJA D'ARO-GIRONA
 PRAT LLOBREGAT-BARCELONA
 SABADELL-BARCELONA
 SABADELL-BARCELONA
 TERRASSA-BARCELONA

MITSUBISHI

ANDRES CORDERO
 LUIS A. HUERTAS
 BAENA JOSEFINA
 E. OFERTA
 VICTORIO GOMEZ
 BADALONA COMFOR
 BADALONA CONFO.
 ELEC. BADALONESA
 ELECTRONORMA
 CHOYMO RADIO-TV
 M. PILAR ESCALA
 3D SISTEMAS
 AUDIO VIDEO
 BARNÀ HOUSE
 BERENGUERAS
 BERENGUERAS C.
 C I N P R O S A
 CAUCE 2000
 CESEM
 DISVENT, S. A.
 DOMENECH EXCL.
 E. DOMENECH SOLE
 ELECTRO CLAVE
 ELECTRO CLAVE
 ELECTRO CLUB
 ELECTRO SUMIN.
 ESTRADA 35
 GESMATIC
 GOTO
 HAPPY SOUND
 INFOR. AUXILIAR
 JOAN JOFRA, S. A.
 MACROCHIP, S. A.
 METRO HOGAR
 MICRO GRUP
 NEW PHONO MUSIC
 OLYOMAN

MAYOR 83
 MAYOR 77
 TORRENT DE VALLBONA S/N.
 PIEDAD 2
 REAL 25
 TEMPLE 24
 DEL TEMPLE 24
 CTRA. STA. COLOMA 2
 PAU PIFERRER 52
 CASTILLA LA VIEJA 2
 PL. JOSE ANTONI 4
 BALMES 252
 VALÈNCIA 470
 RBLA. CATALUNYA 112
 GRAN VIA 575
 DIPUTACIÓ 219
 VALÈNCIA 211, 2 2
 CANUDA 20, 3 8
 G. V. CARLOS III 61, 1
 ENTENÇA 218
 BALMES 423
 RBLA. VOLARD 42
 ARTESANIA 76
 BALTASAR GRÀCIAN 28
 AV. FABRA I PUIG 175
 PADILLA 224-226
 CTRA. DE SANTIS 35
 MUNTANER 479, 1 3
 TRES TORRES 14-16
 PG. PI I MOLIST 101
 ROGER DE FLOR 202
 MUNTANER 200, 5 4
 CÒRSEGA 247
 TORROELLES DE MONTGRÍ 23
 REÇAS 14, 5 1
 AMPLÈ 37
 ARIBAU 33

ALCORCON-MADRID
 ALCORCON-MADRID
 ALELLA-BARCELONA
 ALMENDRALEJO-BADAJOS
 ARGANDA DEL REY-MADRID
 BADALONA-BARCELONA
 BADALONA-BARCELONA
 BADALONA-BARCELONA
 BADALONA-BARCELONA
 BARACALDO-VIZCAYA
 BARBASTRO-HUESCA
 08006 BARCELONA
 08013 BARCELONA
 08008 BARCELONA
 08011 BARCELONA
 08011 BARCELONA
 08007 BARCELONA
 08002 BARCELONA
 08028 BARCELONA
 08029 BARCELONA
 08022 BARCELONA
 08026 BARCELONA
 08031 BARCELONA
 08016 BARCELONA
 08016 BARCELONA
 08013 BARCELONA
 08014 BARCELONA
 08021 BARCELONA
 08017 BARCELONA
 08016 BARCELONA
 08013 BARCELONA
 08036 BARCELONA
 08036 BARCELONA
 08027 BARCELONA
 08006 BARCELONA
 08002 BARCELONA
 08011 BARCELONA

ORDISER
PALAU
PLOTTER
RADIO PUJALS
RADIO RENE
SALVADOR SERRA
SHETUG
SINDELEN
SOFTWARE CENTER
SONCOSA
SONCOSA
SONIMAT
SPORT DEPORTE
STEREO-SONIK SA
UVEI- 104
UVEI-104
VIDEO SHOP TELE
VOX
LOPEZ ARAQUISTA
ARTIGAS ALBERT
JORDI PLANCHART
PLANCHART JORDI
GUELL J. M.
CASANOVAS J.
JESUS MORENO
BARCELO ELECTR.
ELEC. BARCELO
CIAL. CASTELLVI
ANTONIO GARCIA
TELEMASA, S. A.
JOSE M. ALVAREZ
ACUSTICA GIRONA
TELSONY
SERRA J.
JOAN SERRA
HOGAR MORED
BALBIN ELECTROG
ARRUFAT JOSEP
JOSEP ARRUFAT
JOSE LOPEZ
TANER
VIDEOSON
RED FOX
BON SERVEI, S. A.
RABERMAR
JESUS M. MENDIGU
OSABA MONTAJES
ANA M. SANCHEZ
COSESA
EVA MONTERO
F. JAVIER BONNET
HIPERSONIDO
JOSE L. TROITINO
KEY INFORMATICA
PILAR SALSO
VIDEO MUSICA
VIDEORECORD, S. A
CACHOT A.
CACHOT, A.
JOAN TINTORE
SERTEL
AUDIO VIDEO SYS

VILLARROEL 219
PELAYO 34
LAFORJA 26
BORRELL 98
LLUÍS COMPANYYS
PG. DE GRÀCIA 22
AV. PARAL LEL 121
RDA. UNIVERSITAT 33
AV. MISTRAL 10, 1 D
AV. GAUDÍ 69
AVDA. GAUDÍ 69
FERNANDO AGULLÓ 16
CASTILLEJOS 388
BARTRINA 19
INFANTA CARLOTA 104
INFANTA CARLOTA 104
BALMES 380
BANDERA DE VIZCAYA 1
BEBRICIO 41
PI I MARGALL 55
DE L'ESGLÉSIA 120
DE L'ESGLÉSIA 120
VIDAL I BARRAQUER 23
BUSCARONS 99
FERMIN CABALLERO 9
SANT VICENÇ 29
SANT VICENÇ 29
MAJOR 16
AVDA. DE EUROPA 1
SAN JOSÉ 77
DANIEL CERRA 27
JOAN MARAGALL 35
CONSTITUCIÓ 11
DEL SOL 3
DEL SOL 30
VILLAHERMOSA 10
COVADONGA 5
PL. D'ESPANYA 1-2
PL. D'ESPANYA 1-2
NICARAGUA 10 BAJOS
AIZKORRI 22
LA TORRE 57-59
DR. MARTÍ JULIÀ 29
PL. SANT JOAN 2
RUIZ ZAPATA 1
ZUMALACARREGUI 44
JORGE VIGON 26
RUA DEL PROGRESO 44
BARQUILLO 25
ENRIQUE LARRETA 12
AYALA 59 SEMI-SOTANO A
CONDE DUQUE 5
ARENAL 9
EMBAJADORES 90
DISCOBOLO 58
ORENSE 28
DOCE DE OCTUBRE 11
SANT ROC 11
SANT ROC 11
ST. JOAN D'EN COLL 21
ST. JOAN D'EN COLL 21
LA COMA 24

BARCELONA
08001 BARCELONA
08006 BARCELONA
08015 BARCELONA
08003 BARCELONA
08007 BARCELONA
08004 BARCELONA
08007 BARCELONA
08015 BARCELONA
08025 BARCELONA
08025 BARCELONA
08021 BARCELONA
08025 BARCELONA
08030 BARCELONA
08029 BARCELONA
08029 BARCELONA
08022 BARCELONA
48008 BILBAO
CALAHORRA-LA RIOJA
CALDES MONTBUI-BARCELONA
CALELLA-BARCELONA
CALELLA-BARCELONA
CAMBRILS-TARRAGONA
CANET-BARCELONA
CUENCA
FIGUERES-GIRONA
FIGUERES-GIRONA
FLIX-TARRAGONA
FUENLABRADA-MADRID
GETAFE-MADRID
GIJON
GIRONA
19003 GUADALAJARA
HOSTALET DE BAL.-BARCELONA
HOSTALET DE BAL.-BARCELONA
22001 HUESCA
INFIESTO-ASTURIAS
LA CÈNIA-TARRAGONA
LA CÈNIA-TARRAGONA
15005 LA CORUÑA
LEGAZPIA-GUIPUZCOA
L'ESCALA-GIRONA
L'HOSPITALET-BARCELONA
LLEIDA
LLERENA-BADAJOS
LLODIO-ALAVA
26003 LOGROÑO
27000 LUGO
28004 MADRID
28036 MADRID
28001 MADRID
28008 MADRID
28013 MADRID
28012 MADRID
28022 MADRID
28020 MADRID
28013 MADRID
MAHÓ-MENORCA
MAHÓ-MENORCA
MANRESA-BARCELONA
MANRESA-BARCELONA
MATARÓ-BARCELONA

LONISA
 JOSE A. MENENDEZ
 CASIMIRO ALVARE
 COTET ISIDRE
 INTERSON
 INTERSON
 RADIO TINGO, S. A
 SONISIMO ALFA
 ISIDRE PRUNES
 PRUNES ISIDRE
 ALBERT GRABULOS
 GRABULOSA A.
 ISAAC REBOREDO
 QUICOR, S. A.
 SALVADOR GOMEZ
 MISY, S. A.
 JESUS OSTIZ
 EDUARDO GARCIA
 MUSICAL REUS
 F. ESTEVE MONTE
 ABAD BLASCO, E.
 AUDIO SERVICE
 FRANCESC BONAS
 ELEC. CREUS
 SABADELL ELECTR
 SUMINISTRADORA2
 SUMINISTRADORA2
 FCO. ESPAÑA
 SABA
 SUPERSONIDO TV.
 LERA
 LABORAT. TADEL
 SONIDO PORTELA
 CAMERA SARAGOSSA
 JESUS HUERTA
 MORANCHO
 VISASUR
 SALES JULIO
 ALIAGA VICENTE
 MECSA
 VICENTE ALIAGA
 BOGIE
 DISCO SERVEI
 DISCO SERVEI
 SOMAVI
 VIDEO TECNIC
 RTV LOPEZ
 CAPRAM
 RAFAEL MONTEJO
 ARMONIA
 6 X 6
 AMATE JOAN
 ANTONI RAMOS
 MIGUEL SANTIAGO
 CUATRO CAÑOS SO
 ILERCA, S. A.
 VIDEO SONIDO
 VIDEO SONIDO
 C. MILLAN SANS
 MILLAN CIPRIANO
 M. SALVATIERRA
 AUDIO COMERCIAL

POLG. POCOMACO E-13
 JERONIMO IBRAN 11
 FRANCISCO CANTERA 3
 FERNANDO PUIG 3
 LLEIDA 48
 LLEIDA 48
 AV. CONSTITUCION 33
 AV. DE LA CONSTITUCION 22
 JESÚS 3
 JESÚS 3
 CLIVILLERS 20
 CLIVILLERS 20
 JUAN XXIII 15
 AV. JOSEP PLA 3
 AV. JOSÉ ANTONIO 17
 PG. DE MALLORCA 17
 PAULINO CABALLERO 47
 DON SILO 4
 DR. FLEMING 4
 DE FLIX 13
 NOU 8
 NOU 8
 PAU CASALS 8
 HORTA NOVELLA 128
 HORTA NOVELLA 128
 AV. BARBERÀ 49
 AV. DE BARBERÀ 49-51
 COLO ESCALONA 7
 FUENTERRABIA 14
 URBIETA 40
 CUESTA DEL HOSPITAL 2
 ALFREDO BRAÑAS 18
 HORREO 48
 MADRE VEDRUNA 4
 BARRIO STA. ISABEL 51 DUP.
 AV. INDEPENDENCIA 3
 PL. RUIZ DE ALDA S/N.
 MAJOR 17
 AV. 11 DE SETEMBRE 60
 MALLORCA 50
 AV. 11 DE SETEMBRE 60
 SANT JORDI 24
 CAN MATAS 8 ÀTIC 3
 CAN MATAS 8 ÀTIC 3
 ARRABAL 16
 PAU CASALS 8
 GRAL. MOLA 53
 JUAN RUIZ DE LUNA 5
 JUAN RUIZ DE LUNA 5
 FORTUNY 3-5
 AV. JAUME I 309
 LLIBERTAT 58-62
 AV. JAUME I 309
 CAMÍ RAL 115
 JULIAN CEBALLOS 22
 LLUÍS MILLET 1-3
 C. MTR. DAVID FERRANDO 3
 MTR. DAVID FERRANDO 3
 MAJOR 172
 MAJOR 172
 ESTRELLA DE ELOLA 4
 MUSICO GOMIS 34

MESORIO-LA CORUÑA
 MIERES-ASTURIAS
 MIRANDA EBRO-BURGOS
 MOLLERUSSA-LLEIDA
 MONTCADA-BARCELONA
 MONTCADA-BARCELONA
 MOSTOLES-MADRID
 MOSTOLES-MADRID
 NAVARCLES-BARCELONA
 NAVARCLES-BARCELONA
 OLOT-GIRONA
 OLOT-GIRONA
 32003 ORENSE
 PALÀFRUGELL-GIRONA
 34002 PALÈNCIA
 07011 PALMA DE MALLORCA
 31003 PAMPLONA-NAVARRA
 PRAVIA-ASTURIAS
 REUS-TARRAGONA
 RIBARROJA D'EBRE-TARRAGONA
 RIPOLLET-BARCELONA
 RIPOLLET-BARCELONA
 S. PERPÈTUA MOG.-BARCELONA
 SABADELL-BARCELONA
 SABADELL-BARCELONA
 SABADELL-BARCELONA
 SABADELL-BARCELONA
 SABIÑANIGO-HUESCA
 25005 SAN SEBASTIAN
 20006 SAN SEBASTIAN
 39008 SANTANDER
 SANTIAGO-LA CORUÑA
 SANTIAGO-LA CORUÑA
 50008 SARAGOSSA
 SARAGOSSA
 50001 SARAGOSSA
 41004 SEVILLA
 SITGES-BARCELONA
 ST. BOI DE LLOB-BARCELONA
 ST. BOI DE LLOB-BARCELONA
 ST. BOI DE LLOB-BARCELONA
 ST. CUGAT VALLÈS-BARCELONA
 ST. CUGAT VALLÈS-BARCELONA
 ST. CUGAT VALLÈS-BARCELONA
 ST. SADURNÍ-BARCELONA
 STA. PERPÈTUA-BARCELONA
 STO. DOMINGO CALZADA-LA RIOJA
 TALAVERA REINA-TOLEDO
 TALAVERA REINA-TOLEDO
 TARRAGONA
 TERRASSA-BARCELONA
 TERRASSA-BARCELONA
 TERRASSA-BARCELONA
 TORDERA-BARCELONA
 TORRELAVEGA-SANTANDER
 TORTOSA-TARRAGONA
 TORTOSA-TARRAGONA
 TORTOSA-TARRAGONA
 ULLDECONA-TARRAGONA
 ULLDECONA-TARRAGONA
 VALDEMORO-MADRID
 46014 VALÈNCIA

ANTONIO GARCIA
CASTAÑO ELECTR.
MARALI-1
MALLOFRE ALBERT
JOSEP CABALLE
SAT VIC
LUCYSON
ORPHEO, S. L.
SPICA
GUARDIET J. M.
TECNO ALFER S. C
NOVA, S. A.
JOSE CASTAÑO
ANTONIO ORUEZAB

GAMAZO 17
AVDA. DE SEGOVIA 71
PL. DE PONIENTE 2
PL. DEL OLI 22
RAMBLA HOSPITAL 24
NOU 37
MARIA BERDIALES 2
AV. DE LAS CAMELIAS 56
GRAN VIA 6
SANT JOAN 5
DR. FLEMING 32
BATALLA DE BAILEN 3
RAMON Y CAJAL 7
PATXIKU KALEA 1

47007 VALLADOLID
47013 VALLADOLID
47003 VALLADOLID
VALLS-TARRAGONA
VIC-BARCELONA
VIC-BARCELONA
VIGO-PONTEVEDRA
36000 VIGO-PONTEVEDRA
VIGO-PONTEVEDRA
VILAFRANCA PDÈS-BARCELONA
VILANOVA-BARCELONA
VILLALBA-MADRID
VILLANUEVA-BADAJOS
ZARAUZ-GUIPUZCOA

NDS INFORMATICA, S. A.

CONTINENTE
CONTINENTE
MANUEL VIDAL
CONTINENTE
BERENQUERAS, SA.
C. I. L. DISTRIBU.
EL CORTE INGLÉS
ELEC. JOVALL
ELECTROAFICION
FIDELCOLOR
FOTO RONDAS
INFOR. ROSELLON
INFORM. MASTER
KIOTO
MACROCHIP
MITRE VIDEO DIS
NOVO DIGIT
RADIO DEFOREST
REGISA
REM SHOP
SOFTWARE CENTER
E. I. S. A.
PRYCA CABRERA
LEO COMPUTER
CASTELLAR INFOR
CIAL. G. S.
MILAR OMEGA
CONTINENTE
ELEC. VENTURA
COMPUMATICA
CIAL. CLAPERÀ
COMPUTER HARD
CTO. EST. INFORM.
SANLUSA, S. L.
TELESA
KBIT
MADRID DOS
PEEK AND POKE
MILIWATTS
MOZART INFORMA.
PROCOIMSA
DIGIT INFORMAT.
ELEC. DELGADO
EFICSA
MICROBIERZO

CTRA. DE BURGOS, KM. 9
AV. ALBUFERA S/N.
SAN PEDRO 9
CTRA. DE BARCELONA S/N.
DIPUTACIÓ 219
INDÚSTRIA 135, 1 1
PÇA. CATALUNYA
GRAN DE SANT ANDREU 129
VILLARROEL 104
PÇA. UNIVERSITAT 8
RDA. SANT ANTONI 4
ROSELLÓ 211
VILAPISCINA 1-3
CASTILLEJOS 321
CÔRSEGA 247
GRAL. MITRE 179
ARAGÓ 472
VILADOMAT 105
COMERCIO 11
MUNTANER 55
AV. MISTRAL 10
MADRID 4
CTRA. NACIONAL II, KM. 651
PJE. GARCIA ESCAMEZ 3
MAJOR 62
PG. DEL PONT 1
AV. PRIMAVERA 5
CARDENAL ROSELL S/N.
RICARNAU S/N.
FONTANILLES S/N
MARIANO MASPONS 4
SANT JAUME 48
RUFINO BLANCO 10
SAN LUIS 46-50
PÇA. RICARDO VIÑES 3
BARQUILLO 15
LA VAGUADA LOCAL B-82-83
GENOVA 11
PASAJE CISTERNA 55-57
JAUME I 145
RDA. NORTE 27
AV. 11 DE SETEMBRE 7
BARRIO Y MIER 3
PÇA. STA. EULÀLIA 7, 6
CARLOS I 2

ALCOBENDAS-MADRID
ALFAPAR-VALÈNCIA
BADALONA-BARCELONA
BARBERÀ VALLÈS-BARCELONA
08011 BARCELONA
08025 BARCELONA
BARCELONA
08030 BARCELONA
08011 BARCELONA
08007 BARCELONA
08001 BARCELONA
08008 BARCELONA
08031 BARCELONA
08026 BARCELONA
08036 BARCELONA
08023 BARCELONA
08013 BARCELONA
08015 BARCELONA
08003 BARCELONA
08011 BARCELONA
08015 BARCELONA
09002 BURGOS
CABRERA DE MAR-BARCELONA
11008 CADIZ
CASTELLAR VALLÈS-BARCELONA
CERDANYOLA-BARCELONA
CERDANYOLA-BARCELONA
COLL RABASSA-MALLORCA
FIGUERES-GIRONA
17001 GIRONA
GRANOLLERS-BARCELONA
GRANOLLERS-BARCELONA
19002 GUADALAJARA
15007 LA CORUÑA
25006 LLEIDA
28004 MADRID
28029 MADRID
28004 MADRID
MATARÓ-BARCELONA
MOLLET VALLÈS-BARCELONA
30009 MÚRCIA
OLOT-GIRONA
34001 PALÈNCIA
07001 PALMA DE MALLORCA
PONFERRADA-LEON

EL CORTE INGLES
ELECKTROCOMPUTE
ELECTRO BASAN
ELECTRO CELMA
ELECTR. FRESNO
ELECTRO NORMA
ELECTRO PLA
ELECTR. SANS
ESTRADA 35
FASE 4
FCO. ESTRADA
FCO. SERVEN
FRESNO
HOGARMATIC
IGLESIAS
J. PALAU
JEWEL COLOR
JUARANZ
JEWEL COLOR
JOSE BLADE
JOSE JUARANZ
KYOTO
LLAGOSTERA
MELENDEZ Y BOLET
MICROWORL
MORROS-BUSQUETS
MUEBLES TORINO
MYBSE
NIPON
PERPIÑA
PERPIÑA
PLOTTER
PRECIADOS
RADIO GUINARDO
RADIO MARTIN
RADIO RIBALTA
RIFE ELECTRON.
ROSA IGLESIAS
SALVADOR SERRA
SERV. ELECTRICOS
SERVEN
ELEC. RODAMILANS
VIDOSA
CIAL. LLOBET
JOSE M. CRUSELLS
MICRO START
VALLÈS INFORMAT
E. ARMENGOL
FERRETER. MONTES
HERREROS
MASVIDAL
HOGAR-RADIO
TELE SERV. AGUST
CUSCO
ISIDRO ROSELL
BARCELO
CIAL. CASTELLVI
GIELSA
GUIRBAU
LEVEL
S. SASTRE
CIAL. LAFONT

DIAGONAL-CARLOS III
 VIA AUGUSTA 120
 PG. PUJADAS 237
 MAJOR DE SARRIÀ 89
 SAN ADRIAN 117
 AUSIAS MARCH 3
 ROGER DE FLOR 253
 SANS 3
 SANTS 35
 RDA. ST. ANTONI 84
 SANTS 35
 MARESMA 78
 SANT ADRIÀ 117
 CÒRSEGA 508
 GIRALT I PELLICER 10
 BALMES 4
 REINA CRISTINA 11
 SANTS 188
 REINA CRISTINA 13
 MALLORCA 115
 SANS 188
 CARTAGENA 321
 BAJA DE SAN PEDRO 62
 MAYOR DE GRÀCIA 114
 AV. GAUDÍ 15
 ALMOGÀVERS 233
 PI I MOLIST 2
 ALMOGAVÀRES 233
 RDA. S. ANTONIO 88
 RDA. S. PABLO 6
 RDA. UNIVERSITAT 21
 BERTRAN I SERRA 12
 PUERTA DEL ANGEL 19
 GARROTXA 7
 RBLA. ESTUDIOS 111
 PG. MARAGALL 205
 ARIBAU 79
 GIRAL Y PELLICER 10
 PG. DE GRÀCIA 22
 SANS 3
 FERNANDO
 MARQUES OLIVAR 8
 BALMES 339
 IGLESIA 172
 PÇA. IGLESIA 5
 DR. BARRAQUER 25
 FRANCESC LAYRET 76
 RBLA. CALVO SOTELLO 1
 FRANCOLI 1
 MOSEN ANDREU 53
 RBLA. ANSELMO CLAVÉ 7
 AV. VGEN. DE MONTSERRAT 115
 CASTILLA 77
 ANTONIO SEDO 70
 TORRES JORDI 5
 MAYOR 60
 MAYOR 16
 TERRI 17
 RBLA. GENERALISIMO 37
 CARDENAL MARGARIT 4
 AV. JOAN PRIM 279
 LAFONT 4

BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BARCELONA
 BORJAS BLANCAS-LLEIDA
 BARCELONA
 CALELLA-BARCELONA
 CAMBRILS-TARRAGONA
 CASTELLDEFELS-BARCELONA
 CERDANYOLA-BARCELONA
 CERVERA-LLEIDA
 CONSTANTÍ-TARRAGONA
 CORNELLÀ-BARCELONA
 CORNELLÀ-BARCELONA
 EL PRAT-BARCELONA
 EL PRAT-BARCELONA
 ESPARREGUERA-BARCELONA
 ESPLUGA FRANCOLI-TARRAGONA
 FELANITX-BALEARS
 FLIX-TARRAGONA
 GIRONA
 GIRONA
 GIRONA
 GRANOLLERS-BARCELONA
 GUISSONA-LLEIDA

ELEC. BUISAN
RAFAEL MARI
EMILIO DIEZ
MARIMON
PASCUAL BORAU
MANUEL FERRE
BUENAS MARCAS
DITOSA
DELFIN MARQUES
JOSE SOLA
ESTRADA SINTES
SANTANDREU
RADIO CARRERA
CASALS CARDONA
MARQUEZ
QUASARS
GENERAL RADIO
EMILIO CODINA
PEDRO FALGUERA
CODERCH
ABAD SASTRE
ELECTR. RAMBLAS
JOSE BUADES
MORANTA
RADIO BORNE
SALOM Y ANSELMO
JOSE CASANOVA
ANTONIO MARSOL
HEGAR RADIO
TELE SERV. AGUST
CASA LOZANO
ELECTR. CIURET
ELECTR. CASTELLA
CALIOPE
ELECR. RADIO GRAU
SUMINISTRADORA2
CAMERA
ELIAS GONZALO
JLUSA
MORANCHO, S. A.
G. GARCIA
JOSE RAFART
RAMON NADAL
MILA
FCO. TOBELLA
POL TOMAS
J. COLLDEFORNS
OLIVE
MELCHOR CELMA
MATIAS RICO
CIAL. CONFORT
A. VALL TREPAT
ELECTRON. TORT
JAVIER PIJUAN
CIAL MASSIP
ILERCA, S. A.
ELEC. CONFORT R.
JUAN NADAL
JUAN BOFARULL
LUIS BLANCH
ELECTRO LLAR
M. I. ALTET TORT

MIGUEL SERVET 10
JAIME I, 1
CUSTIOL 5
CUSTIVE 17
JOSE ANTONIO 3
SAN JUAN 10
ALCALDE PORQUERAS 103
AV. ISABEL LA CATOLICA 112
PCA PAHERIA 13
CANONIGO BRUGULAT 14
CALVO SOTELO 15
PL. EBANISTA 6
ENRIQUE DE LANS 17
MURALLA S. DOMENECH 8
ALFONSO XII 13
S. CUCUFATE 30-36
STA. ANA S/N.
BERENGUER III 20
JAIME I 27
PG. BLAY 48
PURSIANA 30
VIA ALEMANIA 7
PLAZA DEL ROSARIO 3
SAN MIGUEL 9
SAN MIGUEL 55
ARCHIDUQUE L. SALVADOR 3
AV. MN. J. VERDAGUER 17
VICTORIANO MUÑOZ 4
AV. VGEN. MONTSERRAT 115
CASTILLA 77
ARRABAL STA. ANA 4
SAN BONIFACIO 28
CARLOS III 31
PG. MANRESA 32
RAMBLA 14
AV. BARBERA 49
MADRE VEDRUNA 4
ISAAC PERAL 1
PG. CUELLAR 53
INDEPENDENCIA 3
CIRCUNVALACION S/N.
SAN CRISTOBAL 7
MAYOR 29
PI I MARGALL 61
SANTIAGO RUSIÑOL 49
CAMPRODON 31
AV. GENERALITAT 48
MN. JACINTO VERDAGUER 133
CTRA. DE BINEFAR S/N.
PRAT DE LA RIBA 1
PRAT DE LA RIBA 1
SAN PELEGRIN 32
RAMBLAS 25
LA MURALLA 7
PG. GRAL CABRERA 2
AV. GENERALITAT 47
RBLA. DR. PEARSON 27
AV. GENERALISIMO 119
SAN ANTONIO 42
ARRABAL S. ANTONIO 133
ARRABAL S. ANTONIO 133
CARNECERIA 5

HUESCA
IBIZA
IGUALADA-BARCELONA
IGUALADA-BARCELONA
JACA-HUESCA
LA CENIA-TARRAGONA
LLEIDA
L'HOSPITALET-BARCELONA
LLEIDA
LLEIDA
LLEIDA
MAHON-MENORCA
MANACOR-MENORCA
MANLLEU-BARCELONA
MANRESA-BARCELONA
MANRESA-BARCELONA
MATARÓ-BARCELONA
MOLLERUSSA-LLEIDA
MOLLET-BARCELONA
MOLLET-BARCELONA
OLOT-GIRONA
PALMA DE MALLORCA
PALMA DE MALLORCA
PALMA DE MALLORCA
PALMA DE MALLORCA
PALMA DE MALLORCA
PALMA DE MALLORCA
POBLA DE SEGUR-LLEIDA
PONT DE SUERT-LLEIDA
PRAT LLOBREGAT-BARCELONA
PRAT LLOBREGAT-BARCELONA
REUS-TARRAGONA
RIUDOMS-TARRAGONA
S. CARLES RÀPITA-TARRAGONA
SABADELL-BARCELONA
SABADELL-BARCELONA
SABADELL-BARCELONA
SARAGOSSA
SARAGOSSA
SARAGOSSA
SARAGOSSA
SEU D'URGELL-LLEIDA
SOLSONA-LLEIDA
SORT-LLEIDA
ST. BOI-BARCELONA
ST. CUGAT-BARCELONA
STA. COLOMA FARN.-GIRONA
STA. COLOMA-BARCELONA
STA. COLOMA-BARCELONA
TAMARITE-HUESCA
TARRAGONA
TARRAGONA
TÀRREGA-LLEIDA
TERRASSA-BARCELONA
TORREDEMBARRA-TARRAGONA
TORTOSA-TARRAGONA
TORTOSA-TARRAGONA
TREMP-LLEIDA
ULLDECONA-TARRAGONA
VALLS-TARRAGONA
VALLS-TARRAGONA
VALLS-TARRAGONA
VENDRELL-TARRAGONA

<p>KYOTO MEGABYTE METRO RADIO RADIO ARXA RADIO MARTIN SACSE SERRA GRAU VIDOSA NOVAX LA CLAQUETA LUXICOLOR SUM. GIRONA VIDEOSON CANET GARRELL INSTRONIC CASA GRAU UNECSA CIAL. MARQUEZ IBCE RADIO MORELL SIRERA SERVITEC TORRADES VIDEO MAX CASTANY RADIO ABONO GENERAL RADIO FALGUERA ELECTRON. ALBERT TELE RADIO CIAL. CONFORT ELECTRON. REUS BONSO BUTSA LOGIC 2000 FERNAN'S RADIO ANGELATS RICARDO LUBAT COLLDEFORNS CIAL. CONFORT PIE VIDEO SONID ELECTRON. SOLA PIO FERRER SALA FITA</p>	<p>CARTAGENA 321 G. V. CARLOS III, 125 SEPULVEDA 95 CREU CUBERTA 110 RAMBLAS 111 CASTILLA 46 PG. DE GRÀCIA 22 BALMES 341 PÇA. ESPAÑA 15 TAQUIGRAFO GARRIGA 4 GARROTXA 12-14 AV. JAUME I 26 RUTLLA 22 PL. PERPINYA 8 PL. PERPINYA 30 AC. DEL PARQUE 3 RBLA. S. ISIDRO 35 CTRA. DEL MEDIO 177 PÇA. PALMERIA 13 MAYOR 76 PAHER CASANOVAS 12 SAN ANTONIO 38 JOSEP LLUIS 62 ANGEL GUIMERA 31 CTRA. VIC 88 RAMBLA 72 SANT BENITO 22 AV. GENERALITAT 14 JAIME I 27 CLIMBILLERS 20 AV. VERGE MONTSERRAT 126 ARRABAL STA. ANA 32 PRAT DE LA RIBA 5 SANT QUIRZE AV. MATADEPERA 24 VIA MASAGUE 6 VALÈNCIA 6 ANGEL GUIMERA 63 BOURG DE PEAGE 5-7 AV. GENERALITAT 48 PRAT DE LA RIBA 1 AV. CATALUNYA 36 PL. LIBERACIO 7 LA MARINA 6 ANTONI M. CLARET 1</p>	<p>BARCELONA BARCELONA BARCELONA BARCELONA BARCELONA BARCELONA BARCELONA EL VENDRELL-TARRAGONA ESPARREGUERA-BARCELONA GIRONA GIRONA GIRONA GRANOLLERS-BARCELONA GRANOLLERS-BARCELONA GRANOLLERS-BARCELONA IGUALADA-BARCELONA L'HOSPITALET LLOB-BARCELONA LLEIDA LLEIDA LLEIDA LLEIDA LLORET DE MAR-GIRONA MANRESA-BARCELONA MANRESA-BARCELONA MATARÓ-BARCELONA MATARÓ-BARCELONA MOLLERUSSA-LLEIDA MOLLET VALLÈS-BARCELONA OLOT-GIRONA PRAT LLOBR.-BARCELONA REUS-TARRAGONA REUS-TARRAGONA SABADELL-BARCELONA SABADELL-BARCELONA SABADELL-BARCELONA SALOU-TARRAGONA SALT-GIRONA ST. FELIU GUÍXOLS-GIRONA STA. COLOMA GRAMENET TARRAGONA TARRAGONA TERRASSA-BARCELONA TORTOSA-TARRAGONA VILASSAR DE DAL'T-BARCELONA</p>
--	---	--

SINCLAIR

<p>A. C. E., S. A. BERENGUERAS EL CORTE INGLES EL CORTE INGLES ELECTRON. ARTO ELEKTROCOMPUTER GUIBERNAU IOSHUA PLOTTER SUM. ELEC. SOLE COMPUMATICA ZENNERS CIAL. CLAPERÀ INFORTRONIC</p>	<p>TARRAGONA 100 DIPUTACION 219 AV. DIAGONAL 617 PL. CATALUNYA 14 ANGLI 43 VIA AUGUSTA 120 SEPULVEDA 104 PROVENZA 281, 2 5 BERTRAND Y SERRA 12 MUNTANER 10 FONTANILLAS 16 SARAGOSSA 11 MARIA MASPONS 4 RBLA. S. ISIDRO 57</p>	<p>BARCELONA BARCELONA BARCELONA BARCELONA BARCELONA BARCELONA BARCELONA BARCELONA BARCELONA BARCELONA GIRONA GIRONA GRANOLLERS-BARCELONA IGUALADA-BARCELONA</p>
---	--	---

SEMIC RAMEL ELECTRON. SELEC ELEC. CASTELLVI CICLOS CATALU. VIRGILI CIAL. INF. TARRAG VALLPARADIS SUM MICROSINFO	PI I MARGALL 47 CTRA. DE VIC 3 FERRER I BUSQUETS 14 BONAIRE 44 BATAN 6 DR. GIMBERNAT 19 GASOMETRO 20 PASTEUR 3, A DEL NORT 20	LLEIDA MANRESA-BARCELONA MOLLERUSA-LLEIDA MORA D'EBRE-TARRAGONA REUS-TARRAGONA REUS-TARRAGONA TARRAGONA TERRASSA-BARCELONA VILAFRANCA PDÈS.-BARCELONA
TOSHIBA		
C. INF. PENEDES L'ORDINADOR RADIOTELE VIDEOPRIM INF. BANYOLES SA 3 D SISTEMAS BAZAR INTERNAC. BAZAR TIBIDABO EL CORTE INGLES ELECTROKOMPETER FOTOCINE LAZARO MEDIOS INF. AUX. PAHER, S. A. RIFE ELECTRONIC VIDOSA INFORBER PLANCHART VID. CANOVELLAS VALLÈS INFORMA. MASTER COMPUTER MICROS GAVÀ REGISCOMPTE, SA BEIMA INFORTRONIC DISA DIS. EX. MARESME CIAL. HONG-KONG SELEC ALFA DATA, S. A. PROSISA ELECTRO GAIXAS MARIANO VEGA INF. RIPOLLES ESEC-INFORMATI. GADISA SUMINISTRADORA2 FERNANS CIAL. GAUDI PEDRO TRIAS BAZAR PUERTO SUM. VALLPARADIS	AV. HEROES DE 1808, 5 PARE GALLISSA 13 ENTLO. 3 AV. CATALUNYA 83 PRIM 122 ALVAREZ DE CASTRO 45-47 BALMES 252 BAJOS REINA CRISTINA 5 REINA CRISTINA 10 PÇA. CATALUÑA VIA AUGUSTA 120 PG. DE GRÀCIA 58 ROGER DE FLOR 213 CASTELLNOU 36 ARIBAU 81 BALMES 335 LLUIS MILLET 25 BAJOS ESPAÑA 120 RIERA 22 FRANCESC LAYRET 76 CTRA. DE ESPLUGAS 42 MONTFLORIT 95 EMILIO GRAHIT 17 AV. BARTOLOME ROSELLO 17 RBLA. SAN ISIDRO 57 PJE. POMPEYO 2 AV. JUAN XXIII 34 CTRA. DE MATA 51 FERRER Y BUSQUETS 14 ARAGON 37 BAJOS INDUSTRIA 1 DE LA PLAZA 17 PÇA. PURISIMA SANGRE 21 PÇA. AYUNTAMIENTO 4, 2 PG. MANRESA 16 LES VALLS 12 AV. BARBERA 49 BARCELONA 17 PROVIDENCIA 27 BEJAR 7 REAL 8 PASTEUR 3	ARBÓS-TARRAGONA VIC-BARCELONA BADALONA-BARCELONA BADALONA-BARCELONA BANYOLES-GIRONA 08006 BARCELONA BARCELONA BARCELONA BARCELONA 08006 BARCELONA BARCELONA 08013 BARCELONA 08017 BARCELONA 08036 BARCELONA BARCELONA BERGA-BARCELONA CALELLA-BARCELONA CANOVELLAS-BARCELONA CERDANYOLA-BARCELONA CORNELLÀ-BARCELONA GAVÀ-BARCELONA 17002 GIRONA EIVISSA IGUALADA-BARCELONA 25006 LLEIDA MASNOU-BARCELONA MATARÓ-BARCELONA MOLLERUSA-LLEIDA 07005 PALMA DE MALLORCA 07013 PALMA DE MALLORCA PREMIÀ DE MAR-BARCELONA REUS-TARRAGONA RIPOLL-GIRONA SABADELL-BARCELONA SABADELL-BARCELONA SABADELL-BARCELONA SALOU-TARRAGONA SANT BOI-BARCELONA STA. COLOMA GRAMENET-BARNA TARRAGONA TERRASSA-BARCELONA

PRESENTACIÓ E.A.O.

A l'hora de preparar aquesta Guia, hem intentat recollir programes d'E.A.O. generats fora dels circuits comercials, als centres d'educació i recerca oficials i privats.

Malgrat els esforços valuosos i considerables que s'estan realitzant en aquest camp, hem arribat a la conclusió que encara no s'ha assolit la fase de distribució al públic domèstic dels programes d'E.A.O. generats per aquests centres.

Esperem que en properes revisions d'aquesta Guia puguem anar facilitant informació de programes que sobre el tema vagin sortint i estiguin disponibles al mercat.

De moment, només com a suggeriment al lector sobre la classe de temes que s'estan treballant en aquests centres, hem transcrit la llista de treballs en curs a l'I.C.E. de la Universitat Central de Barcelona, que no són programes disponibles per a llur immediata distribució.

ACADEMIA NURIA

C/ Montflorit, 47 Telf. 662.21.13

GAVA

A. E. NURIA

C/ Vallespir, 49 Telf. 339.25.35

BARCELONA

Formación Profesional 2º Grado.

Especialidad Informática de Gestión.

Obtención Título Técnico Especialista Informática de Gestión.

Enseñanzas homologadas: Decreto 21-X-81, Nº Código 08031976

Decreto 21-VIII-82, Nº Código 08006507

Cursos intensivos de Introducción a la Informática.

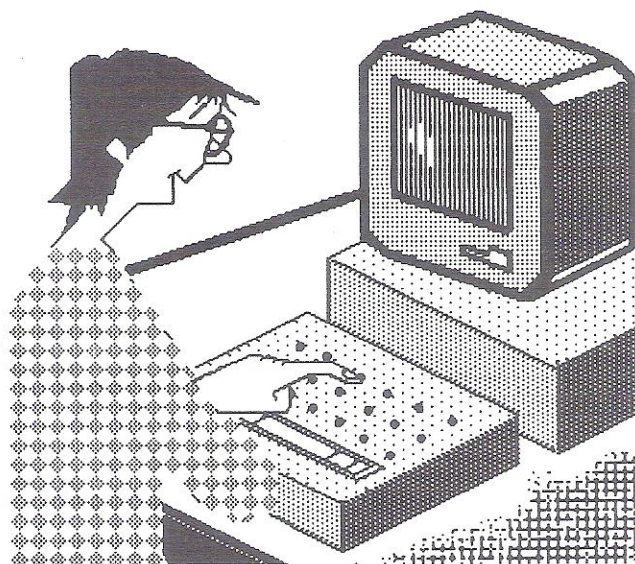
Lenguajes BASIC y COBOL.

Duración aproximada 50 horas.

necessita un instrument d'ensenyament eficaç?

Posi's en contacte amb nosaltres.

- Som especialistes en cursos assistits per ordinador tant en el camp industrial com escolar.
- Fem projectes per encàrrec desenvolupats per equips de professionals en la matèria, pedagogs i informàtics.
- Projectes grans o petits, tots són prou importants per nosaltres.
- Per a més informació només cal que truqui per telèfon a la Subdirecció de Projectes.



CENTRE DE CàLCUL DE LA
UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA.

Avda. Doctor Gregorio Marañón, s/n.
08028 BARCELONA - T. (93) 334 35 00

**CURS COMPLET DE LLENGUA CATALANA ASSISTIT PER ORDINADOR, COMPOST DE:
22 LLIÇONS TEORÍQUES I 61 QÜESTIONARIS DE TREBALL INTERACTIU.**

Simulació de l'experiència de Milikan. Càlcul de la càrrega de l'electró.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81 AMB AMPLIACIÓ DE 16K.

OBJECTIU: simular una experiència no realitzable als nostres laboratoris. Aplicació de les lleis dinàmiques.

NIVELL: FÍSICA DE C. O. U.

AUTOR: EMILIO LALANA ESPUÑA

CENTRE: INST. BATX. SANTA EULÀLIA

ADREÇA: PL. PIUS XIII, S/N.

POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA

☎ 3314598

Simulació de la descendència dels organismes diploides amb tres gens lligats.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81. ORIC 1, TOTS DOS EN LLENGUATGE BASIC.

OBJECTIU: que l'alumne compregui les limitacions de la tercera llei de Mendel: si els gens estan sobre el mateix cromosoma es modifica la proporció de la descendència.

NIVELL: BIOLOGIA DE C. O. U.

AUTOR: R. FARRANDO BOIX

CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS

ADREÇA: MATERNITAT S/N.

POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Mètode inductiu per obtenir les lleis de la cinemàtica.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81 CON AMPLIACION DE 16 K. BASIC

OBJECTIU: intentar que l'alumne aconsegueixi induir les lleis dels moviments uniformes i uniformement accelerats per tabulació de dades i interpretació dels valors tabulats.

NIVELL: B. U. P. CURS 2

AUTOR: EMILIO LALANA ESPUÑA

CENTRE: INST. BATX. SANTA EULÀLIA

ADREÇA: PL. PIUS XIII, S/N.

POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA

☎ 3314598

Simulació de la descendència mendeliana dels organismes diploides amb tres gens independents.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81, ORIC 1, TOTS DOS EN LLENGUATGE BASIC.

OBJECTIU: raonar la descendència en genotip i fenotip utilitzant tres, dos, o un, gens diploides.

NIVELL: BIOLOGIA DE C. O. U.

AUTOR: R. FARRANDO BOIX

CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS

ADREÇA: MATERNITAT S/N.

POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Llei binomial i llei normal.

ORDINADOR: M-20 D'OLIVETTI. BASIC

OBJECTIU: analitzar el comportament de la binomial $b(n, p)$ en funció dels seus paràmetres. Observar la relació amb la llei normal de la mateixa mitjana i desviació

NIVELL: TERCER DE B. U. P.

AUTOR: S. MANRIQUE CATALAN

CENTRE: INST. BATX. SANTA EULÀLIA

ADREÇA: PL. PIUS XII S/N.

POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA

☎ 3314598

Energia potencial, gravitatòria i elèctrica.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81 AMB AMPLIACIÓ DE 16K. BASIC

OBJECTIU: obtenir energèticament la posició d'equilibri d'un pèndul electrostàtic situat a prop d'una superfície carregada (en un cas) o d'un altre pèndul idèntic (en un altre cas). Completar l'estudi dinàmic.

NIVELL: FÍSICA DE C. O. U.

AUTOR: E. LALANA ESPUÑA

CENTRE: INST. BATX. SANTA EULÀLIA

ADREÇA: PL. PIUS XII S/N.

POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA

☎ 3314598

Llançament de dos daus.

ORDINADOR: M-20 D'OLIVETTI I NEW-BRAIN. BASIC

OBJECTIU: simular el llançament simultani de dos daus i analitzar la suma dels resultats de cada un. Estudiar la relació entre freqüència relativa i probabilitat.

NIVELL: 1, 3 DE B. U. P.

AUTOR: S. MANRIQUE CATALAN

CENTRE: INST. BATX. SANTA EULÀLIA

ADREÇA: PL. PIUS XII S/N.

POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA

☎ 3314598

Simulació de l'evolució d'una població mendeliana amb tres gens diploides.

ORDINADOR: ORIC-1, (SINCLAIR ZX-81) LLENGUATGE BASIC

OBJECTIU: comprovar que una població fundadora produeix generacions constants en genotip i fenotip al llarg del temps, sempre que no hi hagi una mutació que canviaria els genotips.

NIVELL: BIOLOGIA DE C. O. U.

AUTOR: R. FARRANDO BOIX

CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS

ADREÇA: MATERNITAT S/N.

POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Resolució de sistemes no lineals (tres funcions amb tres incògnites)

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81, LLENGUATGE BASIC
OBJECTIU: facilitar el càlcul numèric.
NIVELL: C. O. U.
AUTOR: B. RIU SALES
CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Integració numèrica

ORDINADOR: ZX81, 16K. BASIC
OBJECTIU: resolució d'equacions, polinòmiques o no, pel mètode de la corda amb la restricció (causada pel zx81) que no es poden utilitzar valors negatius de la x si a la funció apareixen exponents.
NIVELL: MATEMÀTIQUES C. O. U.
AUTOR: E. GENARO BELMONTE
CENTRE: INST. BATX. ROSER PUJADES
ADREÇA: ROGER DE FLOR
POBLACIÓ: GRANOLLERS-BARCELONA ☎ 8702172

Integral (mètode de Romberg)

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81, LLENGUATGE BASIC
OBJECTIU: facilitar el càlcul numèric.
NIVELL: C. O. U.
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Rectes de regressió i coeficient de correlació.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81. BASIC
OBJECTIU: facilitar el càlcul numèric.
NIVELL: C. O. U.
AUTOR: B. RIU SALES
CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Estadística de notes d'un grup d'alumnes

ORDINADOR: OLIVETTI M-20. LENGUAJE BASIC
OBJECTIU: familiarització amb els conceptes estadístics més elementals: mitjana, desviació, histograma de freqüències i diagrama circular. És un programa útil per a l'anàlisi dels resultats d'un examen.
NIVELL: B. U. P. PRIMER CURS
AUTOR: S. MANRIQUE CATALAN
CENTRE: INST. BATX. SANTA EULÀLIA
ADREÇA: PL. PIUS XII S/N
POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA
☎ 3314598

Nombres primers

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81-BASIC
OBJECTIU: càlcul numèric.
NIVELL: C. O. U.
AUTOR: B. RIU SALES
CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Simulació del creixement d'un cristall en una xarxa hexagonal plana.

ORDINADOR: ORIC 1, LLENGUATGE BASIC
OBJECTIU: relacionar la simetria externa d'un cristall amb el procés de la seva formació
NIVELL: B. U. P. CURSOS 1 I 3
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Determinant i matriu inversa d'ordre n.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81. BASIC
OBJECTIU: facilitar el càlcul numèric.
NIVELL: C. O. U.
AUTOR: B. RIU SALES
CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Potència d'una matriu (ordre n)

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81. BASIC
OBJECTIU: càlcul numèric.
NIVELL: C. O. U.
AUTOR: B. RIU SALES
CENTRE: INST. BATX. SANTS-LES CORTS
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Deducció de la llei binomial.

ORDINADOR: M-20 D'OLIVETTI I NEW BRAIN. BASIC
OBJECTIU: el programa, relacionat amb l'anterior, dedueix la possibilitat de cadascun dels casos mitjançant un estudi dels camins possibles per arribar a un resultat (nombres combinatoris).
NIVELL: TERCER DE B. U. P.
AUTOR: S. MÀRIQUE CATALAN
CENTRE: I. B. SANTA EULÀLIA
ADREÇA: PL. PIUS XII S/N.
POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA ☎ 3314598

Orbitals 1s, 2s, 2p

ORDINADOR: ORIC1, 48K LLENGUATGE BASIC
OBJECTIU: mostrar la forma dels orbitals 1s, 2s, 2p de l'àtom d'hidrogen mitjançant la funció d'ona i les zones de més alta probabilitat que es trobi l'electró.
NIVELL: C. O. U.
AUTOR: R. MASIP TREIG
CENTRE: I. B. MÀRIUS TORRES
ADREÇA: SARAGOSSA S/N.
POBLACIÓ: LLEIDA ☎ 260900

Resolució d'equacions lineals.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX, SPECTRUM. BASIC
OBJECTIU: resoldre equacions lineals pel mètode de Gaus.
NIVELL: MATEMÀTIQUES C. O. U.
AUTOR: A. JOVAL I ROQUET
CENTRE: I. B. JOAN BRUDIEU
ADREÇA: IGLESIAS NAVARRI 27
POBLACIÓ: LA SEU D'URGELL-LLEIDA ☎ 350403

Successions convergents.

ORDINADOR: ORIC1, 48K LLENGUATGE BASIC
OBJECTIU: treballar el concepte de límit amb diverses successions convergents. Observar sobre la pantalla els termes de la successió.
NIVELL: 2 B. U. P. I C. O. U.
AUTOR: X. VICO LAGUNA
CENTRE: I. B. MÀRIUS TORRES
ADREÇA: CTRA. SARAGOSSA S/N.
POBLACIÓ: LLEIDA ☎ 260900

Diversos programes de càlcul numèric: resolució d'equacions, integració numèrica, interpolació, etc.

ORDINADOR: SINCLAIR XZ. SPECTRUM. LLENGUATGE BASIC
OBJECTIU: posar en pràctica mitjançant un microordinador els conceptes de càlcul numèric del programa de curs de C. O. U.
NIVELL: MATEMÀTIQUES C. O. U.
AUTOR: A. JOVAL ROQUET
CENTRE: I. B. JOAN BRUDIEU
ADREÇA: IGLESIAS NAVARRI 27
POBLACIÓ: LA SEU D'URGELL-LLEIDA ☎ 350403

Simulació de la llei binomial.

ORDINADOR: M-20 D'OLIVETTI I NEW BRAIN. BASIC
OBJECTIU: obtenir experimentalment la llei binomial $b(n, p)$ mitjançant dues visualitzacions possibles: la màquina de Galton o una trama de carrers. Els valors d'n i p es poden variar a cada simulació.
NIVELL: 1, 3 DE B. U. P.
AUTOR: S. MÀRIQUE CATALAN
CENTRE: I. B. SANTA EULÀLIA
ADREÇA: PL. PIUS XII, S/N.
POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA ☎ 3314598

Model atòmic d'Einstein.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81 AMB AMPLIACIÓ DE 16K. BASIC.
OBJECTIU: descobrir la llei de distribució d'Einstein com a conseqüència del moviment dels *quanta* a l'atzar.
NIVELL: C. O. U.
AUTOR: L. SARRADO SOTERAS
CENTRE: I. B. GUINEUETA
ADREÇA: LORENA 33-35
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3503754

Simulació d'un ecosistema en la relació presa/depredador segons la teoria de Volterra-Lodka.

ORDINADOR: SINCLAIR ZX-81 AMB AMPLIACIÓ DE 16K.

OBJECTIU: que els alumnes compreguin les delicades relacions que s'estableixen entre els components d'un ecosistema i les modificacions que produeix una contaminació del medi.

NIVELL: BUP CURSO 1.

AUTOR: R. FARRANDO BOIX

CENTRE: I. B. "SANTS-LES CORTS"

ADREÇA: MATERNITAT S/N.

POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Cossos de revolució.

ORDINADOR: EPSON QX-10. BASIC

OBJECTIU: visualitza des d'un angle variable un cos de revolució generat per una línia poligonal qualsevol.

NIVELL: C. O. U.

AUTOR: T. SASAL LASAOSA

CENTRE: I. B. SANTA EULÀLIA

ADREÇA: PL. PIUS XII S/N.

POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA

☎ 3314598

Canvi de les freqüències gèniques d'una població sota diverses condicions de mutació i selecció.

ORDINADOR: SINCLAIR SPECTRUM 16K, APPLEII 64K. BASIC

OBJECTIU: que l'alumne compregui l'eficàcia dels processos de selecció i mutació per variar les freqüències gèniques d'una població en relació al valor dels propis paràmetres.

NIVELL: COU, BIOLOGIA

AUTOR: A. AGUILAR ESCOBAR

CENTRE: I. B. "LLUÍS ANTÚNEZ"

ADREÇA: PG. CASA ANTUNEZ S/N.

POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3319340

Espectres i àtom hidrogenoide.

ORDINADOR: NCR. DECISION MATE V. BASIC

OBJECTIU: simula la formació d'espectres. Inclou la simulació de salts electrònics, deducció de nivells energètics i corbes de probabilitat per a orbitals 1s, 2s, i 2p.

NIVELL: C. O. U.

AUTOR: E. LALANA ESPUÑA

CENTRE: I. B. SANTA EULÀLIA

ADREÇA: PLACA PIUS XII S/N.

POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA

☎ 3314598

Triangle de Tartaglia.

ORDINADOR: M-20 D'OLIVETTI I NEW-BRAIN

OBJECTIU: identificació dels nombres combinatoris com a nombre de camins possibles per arribar a un punt determinat d'un reixat. Generació del triangle de Tartaglia i deducció dels nombres combinatoris.

NIVELL: PRIMER DE B. U. P.

AUTOR: S. MÀNRIQUE

CENTRE: I. B. SANTA EULÀLIA

ADREÇA: PLACA PIUS XII S/N.

POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA

☎ 3314598

Deformacions gràfiques d'una funció

ORDINADOR: M-20 D'OLIVETTI. BASIC

OBJECTIU: estudiar la relació entre la gràfica d'una funció-base $f(x)$ i les gràfiques de $f(x)$; pla: $f(x, pla) : f(x)$. A: $f(x, A) : f(x)$; $f(1/x)$; $1/f(x)$.

NIVELL: 2 I 3 DE B. U. P.

AUTOR: T. CAMPOY MALDONADO

CENTRE: I. B. SANTA EULÀLIA

ADREÇA: PLACA PIUS XXII S/N.

POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA

☎ 3314598

Resolució d'inequacions.

ORDINADOR: M-20 D'OLIVETTI. BASIC

OBJECTIU: resolució d'inequacions i sistemes d'inequacions en la recta. Dóna la solució gràfica i també la seva expressió analítica.

NIVELL: 1 I 2 DE B. U. P.

AUTOR: M. A. DE MIGUEL PEREZ

CENTRE: I. B. SANTA EULÀLIA

ADREÇA: PL. PIUS XII S/N.

POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA

☎ 3314598

Xarxes cristal·lines.

ORDINADOR: M-20 D'OLIVETTI. BASIC

OBJECTIU: genera una xarxa plana o tridimensional. Permet de seleccionar entre 4 cel·les fonamentals planes i 7 tridimensionals. Opera amb els seus elements de simetria.

NIVELL: C. O. U.

AUTOR: E. CABAL GARCIA

CENTRE: I. B. "EMPERADOR CARLOS"

ADREÇA: ENRIQUE BARGES 13

POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3219301

Cinemàtica d'un o dos mòbils.

ORDINADOR: M-20 D'OLIVETTI. BASIC
OBJECTIU: simula el moviment d'un o de dos mòbils amb dibuix simultani dels gràfics posició-temps i velocitat-temps.
NIVELL: 2 I 3 DE B. U. P.
AUTOR: E. LALANA ESPUNYA
CENTRE: I. B. "SANTA EULÀLIA"
ADREÇA: PLAÇA PIUS XII S/N.
POBLACIÓ: L'HOSPITALET-BARCELONA ☎ 3314598

Tall geològic.

ORDINADOR: APPLE II. BASIC
OBJECTIU: anàlisi de les fases de la formació d'un tall geològic.
NIVELL: 1 I 3 DE B. U. P.
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: I. B. "SANTS-LES CORTS"
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Metabolisme cel·lular.

ORDINADOR: APPLE II AMB DISKETTE. BASIC
OBJECTIU: mostrar a l'alumne les relacions entre les diverses vies metabòliques i la interconversió d'uns metabòlits en altres.
NIVELL: BIOLOGIA C. O. U.
AUTOR: A. AGUILAR ESCOBAR
CENTRE: I. B. "LLUÍS ANTÚNEZ"
ADREÇA: PG. CASA ANTÚNEZ S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3319340

Mitosi cel·lular.

ORDINADOR: APPLE II. BASIC
OBJECTIU: mitjançant un joc s'expliquen i s'ordenen les fases de la mitosi cel·lular.
NIVELL: 1 I 3 DE B. U. P.
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: I. B. "SANTS-LES CORTS"
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Morfologia cel·lular.

ORDINADOR: APPLE II. BASIC
OBJECTIU: amb un joc s'introdueixen 15 dibuixos per fer conèixer la morfologia cel·lular.
NIVELL: 1 I 3 DE B. U. P.
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: I. B. "SANTS-LES CORTS"
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Energia de l'ecosistema.

ORDINADOR: APPLE II. BASIC
OBJECTIU: anàlisi de les relacions energètiques mitjançant gràfics.
NIVELL: 1-3 DE B. U. P.
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: I. B. "SANTS-LES CORTS"
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Petroli.

ORDINADOR: APPLE II. BASIC
OBJECTIU: mitjançant un joc es presenten dotze estructures geològiques, en les quals hi ha trampes petrolíferes que es van veient a mesura que avança el sondeig.
NIVELL: 1 I 3 DE B. U. P.
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: I. B. "SANTS-LES CORTS"
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Metabolisme cel·lular.

ORDINADOR: APPLE II. BASIC
OBJECTIU: anàlisi del metabolisme cel·lular mitjançant gràfics.
NIVELL: 1-3 DE B. U. P.
AUTOR: R. FARRANDO BOIX
CENTRE: I. B. "SANTS-LES CORTS"
ADREÇA: MATERNITAT S/N.
POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Conjugar verbs regulars llatins

ORDINADOR: HP-86. COMMODE 64

OBJECTIU: compondre lògicament els elements en la formació dels verbs regulars llatins.

NIVELL: 3 DE B. U. P.

AUTOR: J. BAYO DELGADO

CENTRE: I. B. "SANTS-LES CORTS"

ADREÇA: MATERNITAT S/N.

POBLACIÓ: BARCELONA ☎ 3307457

Empty rounded rectangular box for program details.

Empty rounded rectangular box for program details.

Empty rounded rectangular box for program details.

Empty rounded rectangular box for program details.

Empty rounded rectangular box for program details.

Empty rounded rectangular box for program details.

Empty rounded rectangular box for program details.

Empty rounded rectangular box for program details.

PRESENTACIÓ GUIA DEL COMPRADOR

Quan ens decidim a adquirir un ordinador hi ha dos punts fonamentals que cal considerar:

1. Quin ordinador comprem? Quins criteris seguirem per adquirir-ne un i no un altre?
2. Quants diners ens costarà l'equip?

Això és el que pretenem començar a solucionar en aquest apartat de la Guia. Li recomanem una lectura pausada d'aquest capítol.



Respecte a la *impressora*, ens fixarem en la *quantitat de tipus de lletra* que pot fer servir, amb el *nombre de caràcters per segon* que imprimeix, i també si ho fa en *una o en dues direccions* (la qual cosa vol dir doblar la seva eficàcia). La possibilitat de funcionar a *tracció* o a *fricció* serà una altra de les característiques en què ens fixarem a l'hora d'escollir la impressora; així com el nombre de columnes que pot escriure.

Del *monitor*, primer farem una distinció: *si és de color o monocrom*, (fòsfor verd o àmbar).

Si és monocrom exigirem: *bona resolució, bon àudio, bon contrast, bona lluminositat, moviment de pantalla vertical i horitzontal*.

Si és de color ens preocuparem de tot el que hem esmentat pel monocrom, però a més a més ha d'existir un *regulador de color*.

Per als *joysticks*, com que n'hi ha de tot tipus, la característica més agraïda és que tinguin un *bon moviment en diagonal*.

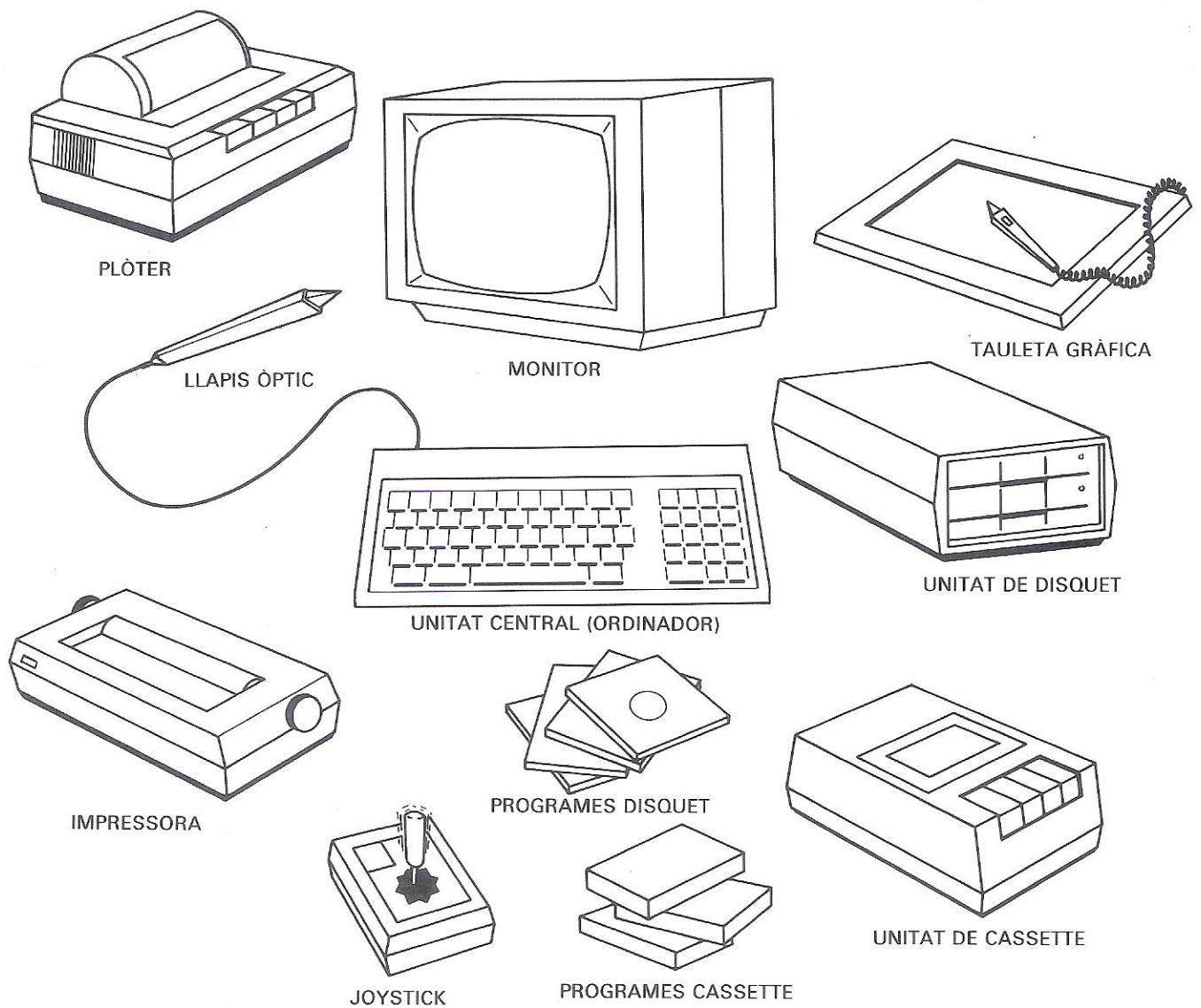
En definitiva, i això val per a tot, el fet que diferencia un ordinador d'un altre és el *nombre de programes de què podem disposar*. Aquesta afirmació no és en absolut gratuïta, ja que un equip el rendibilitzarem sempre que puguem utilitzar-lo per a moltes tasques, i això és, dit d'una altra manera, sempre que per a aquell ordinador en concret i hagi *molts i variats programes de qualitat*.

MARGES DE PREUS

A continuació us oferim la banda de preus per als ordinadors que apareixen a la Guia. Amb això només us volem donar uns criteris indicatius ja que aquest mercat és molt canviant.

	MÍNIM (Pts.)	MÀXIM (Pts.)
Joystick	1.900	12.800
Impressora	44.500	185.229
Unitat Central	36.000	276.500
Unitat de Diskette	69.000	83.580
Monitor	21.900	50.540

ESQUEMA DE CONFIGURACIÓ D'UN SISTEMA INFORMÀTIC



PRESENTACIÓ GLOSSARI

En fer aquesta Guia hem volgut apropar la Informàtica a la gent intentant fer fàcil allò que en un principi sembla més complicat.

És per això que hem volgut incloure-hi un breu diccionari dels termes, generalment anglesos, més usuals al món dels microordinadors.

PETIT GLOSSARI

ROM (*Read Only Memory* / Memòria Únicament de Lectura)

El contingut de la memòria ROM pot ser llegit, però no s'hi pot escriure res, excepte al moment de la seva fabricació. És un tipus de memòria no volàtil (quan desconnectem l'ordinador no es perd la informació).

RAM (*Random Acces Memory* / Memòria d'Accés Aleatori)

En aquest tipus de memòria es poden emmagatzemar dades i després poden ser reclamades. El seu contingut és modificable i és volàtil (en desconnectar l'ordinador es perd la informació).

PROM (*Programable Read Only Memory* / Memòria Programable Únicament de Lectura)

La memòria PROM pot ser programada per l'usuari, però només s'hi poden emmagatzemar dades un sol cop.

EPROM (*Erasable PROM* / PROM Esborrable)

L'EPROM és una PROM de la qual podem modificar el contingut. L'EPROM no és volàtil.

HARDWARE

Elements que constitueixen físicament l'ordinador. L'ordinador en sí com a màquina.

SOFTWARE

Són els programes. Es guarden a la memòria de l'ordinador a nivell de senyals elèctrics. No poden ésser físicament tocats ni observats.

És un mot creat per oposició a hardware (dur), software (tou).

BIT

Unitat bàsica d'informació. Ve de l'anglès (Binary Digit). La seva representació numèrica és un 1 o un 0.

BYTE

Conjunt de 8 bits. Qualsevol conjunt de 8 bits és un byte; de tal manera que 10000000 és un byte, però 11000000 és un altre byte diferent.

KILOBYTE

Són 2^{10} bytes. S'escriu Kb o K; 1 Kb = 1024 bytes.

MEGABYTE

Són 2^{10} Kilobytes. 1024 Kb. S'escriu MB o M. 1 MB = 1024 Kb.

MODEM

Aparell que converteix senyals de tipus ordinador a senyals aptes per ser transmesos per mitjà de les línies telefòniques, i al revès.

DOS (*Disk Operating System* / Sistema Operatiu de Disc)

És un programa escrit en llenguatge màquina que fa que l'ordinador «s'entengui» amb la unitat de disc.

CAM (*Computer Aided Manufacture* / Fabricació Assistida per Ordinador)

Utilització dels ordinadors en el procés de fabricació dels productes. Molt especialment per a productes en què sigui admès un marge d'error molt petit o per produir a molt alta velocitat.

EAO (*Ensenyament Assistit per Ordinador*)

Aquest cop es tracta de fer servir els ordinadors per a l'ensenyament de les matèries més diverses tot aprofitant les possibilitats d'interactivitat que aquests aparells donen.

CPU (*Central Process Unit* / Unitat Central de Procés)

És la unitat central que processa les dades.

OS (*Operating System* / Sistema Operatiu)

Programa que fa funcionar el sistema físic del processador. Permet fer moltes coses, organitzar l'espai al disc, protegir els fitxers ja creats, catalogar programes...

BAIX NIVELL (*Llenguatge de baix nivell*)

Terminologia que es fa servir per referir-se a un llenguatge d'ordinador més proper al llenguatge màquina que no pas al llenguatge humà.

ALT NIVELL (*Llenguatge d'alt nivell*)

Terminologia que utilitzem per descriure un llenguatge d'ordinador que és més proper al llenguatge humà que no pas al llenguatge màquina.

Ex: BASIC, FORTRAN, PASCAL...

BAUD

Unitat de mesura de la velocitat de transmissió d'informació, expressada en bits per segon. (transmissió en sèrie).

Ex: 10 bauds = 10 bits/seg.

Els valors corrents són: 1200, 2400

BUS

Camí recorregut per les dades d'una o diverses fonts fins a un o diversos «destins». Són una colla de fils un al costat de l'altre.

ELEMENT

Una única data es denomina element. Ex: el número 8.

CAMP

Grups d'elements relacionats entre si. Ex: el nombre 22515 o la paraula «Catalunya».

REGISTRE

Grup de Camps relacionats entre si. Ex:
 nom telf
 adr prof

ARXIU

Grup de registres relacionat entre ells.
 Ex: Les dades de tots els alumnes d'una escola.

CARREGAR

Passar un programa des de qualsevol lloc on estigui guardat (cassette, diskette) a la memòria de l'ordinador.

COMPILADOR

Programa que tradueix totes les instruccions d'un programa escrit per nosaltres (en un llenguatge d'alt nivell) a codi màquina. Tradueix totes les instruccions d'un sol cop.

INTÈRPRET

Programa que tradueix les instruccions dels programes escrits per nosaltres a codi màquina, però ho fa instrucció per instrucció. Tal com fem nosaltres en llegir un llibre.

CHIP

Expressió col·loquial per definir un circuit integrat (CI).

Un circuit integrat és un circuit electrònic miniaturitzat.

RS-232

Connexió Sèrie entre un processador i un perifèric.

CENTRONICS

Connexió Paral·lel entre un processador i un perifèric.

ASCII (*American Standard Code of Information Interchange*)

Norma que representa cada caràcter per mitjà d'una sèrie de bits.

LLENGUATGE MÀQUINA

Cada microprocessador entén un conjunt d'instruccions (o llenguatge propi). Aquestes instruccions són les instruccions del llenguatge màquina. És l'únic llenguatge que comprèn el microprocessador.

INTERACTIU

Mot aplicat als programes que obliguen l'usuari d'estar en una actitud activa i no pas passiva davant de l'ordinador.

Ex: Programes que expliquen a l'usuari un determinat tema i després li fan preguntes sobre ell.

CP/M (*Control Program / Microprocessadors*)

Sistema Operatiu molt difós en els ordinadors petits (de 8 bits). Gairebé tots els microordinadors tenen targeta CP/M la qual cosa significa que programes escrits per a un ordinador poden ésser utilitzats per un altre (si tots dos tenen CP/M).

FORMATEIG (*Ajustar Format*)

Organització del disc en pistes i sectors; preparar-ho perquè pugui rebre informació.

A/D (*Convertidor Analògic/Digital*)

Dispositiu, per norma general un chip, que converteix els senyals elèctrics en senyals digitals (que només tenen 2 nivells i poden ésser utilitzats pels ordinadors).

D/A (*Convertidor Digital/Analògic*)

Dispositiu, chip, que converteix els senyals numèrics (dels ordinadors) a senyals elèctrics.

INPUT/OUTPUT (*Entrada/Sortida*)

Descríu tant les activitats d'entrada/sortida del microprocessador com els dispositius que les efectuen. Ex: El teclat i la impressora són dispositius d'E/S.

DISC

Unitat d'emmagatzemament d'informació. És una placa plana circular (disc) de material plàstic o d'alumini que es recobreix d'un material magnetitzable.

El disc pot ser mòbil o fix; dur o flexible.

DISC DUR

Disc fet d'un material rígid (generalment alumini). El disc dur pot ser fix o mòbil. Les mides normals són de 5 1/4", 8", i 14" de diàmetre.

DISC FIX

Disc que no es pot treure de la seva unitat. S'utilitza un disc únic per a totes les dades.

DISKETTE (*Disc flexible*)

Disc construït amb un material plàstic flexible que es troba en una funda rígida de forma quadrada. Les mides habituals són 3", 3 1/2", 5 1/4", 8".

DISC MÒBIL

Disc que es pot treure de la seva unitat. La utilització de discs mòbils significa que hi ha la possibilitat d'utilitzar-ne més d'un per gravar-hi les dades. Els diskettes són discs mòbils.

MICROPROCESSADOR

És un circuit integrat de grans dimensions.

PROCESSADOR

Conjunt format per un microprocessador i una memòria.

PIXEL

Una línia està formada per gran quantitat de «pixels» (punts).

PROGRAMA OBJECTE

Programa en codi màquina i, per tant, directament interpretable pel microprocessador. El programa font es tradueix per mitjà d'un compilador a programa objecte.

TAULETA GRÀFICA

Dispositiu d'entrada de dades a l'ordinador en forma de dibuixos fets en una tauleta i que es tradueixen a coordenades X,Y que més tard es processaran.

PLOTTER

Dispositiu de sortida en paper imprès que es fa servir quan les dades han de fer gràfics o diagrames.

dBASE II

Sistema de gestió de Base de Dades.

BASIC

Llenguatge d'alt nivell, interpretat i molt difós.

FORTRAN (*Formula Translation*)

Llenguatge d'alt nivell compilat i que es fa servir principalment pels enginyers i els científics. (Traducció de Fórmules).

COBOL (*Common Business Oriented Language*)

Llenguatge d'alt nivell que s'utilitza per aplicacions comercials.

PASCAL (*En honor del matemàtic francès*)

Llenguatge d'alt nivell i compilat. No està limitat per a cap tipus d'aplicació.

MODULA 2

Llenguatge d'alt nivell, que ha sortit com una evolució del Pascal degut a les investigacions de Nicklaus Wirth.

FORTH

Llenguatge previst bàsicament per a *no* principiants. Hi ha la possibilitat de definir noves instruccions i fins i tot noves estructures.

LOGO

Llenguatge evolucionat molt interactiu. Aquest llenguatge és molt adient per a principiants i nens.

PROLOG

El llenguatge més entenedor i proper a la forma d'operar lògica que tenim les persones.

MSX

Norma que han impulsat una colla de firmes comercials per tal d'intentar estandaritzar al màxim els microprocessadors, amb la finalitat que siguin compatibles entre ells.

NORMA MSX (Veure següent pàgina)

EADA



ESCOLA D'ALTA DIRECCIÓ I ADMINISTRACIÓ

Aragó, 204 - Tel. (93) 323 12 08 - 08011 Barcelona

ÀREA D'INFORMÀTICA

Formació dirigida a Directius, Quadres i usuaris per a conèixer les possibilitats dels sistemes informàtics i utilització dels ordinadors.

CURSOS D':

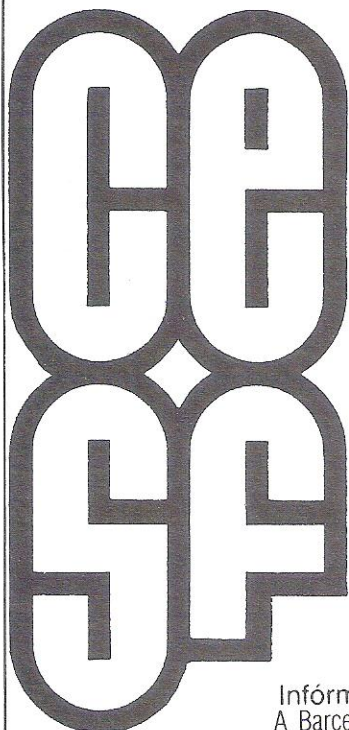
INFORMÀTICA BÀSICA PER A USUARIS

UTILITZACIÓ DE SOFTWARE D'USUARI PER A MICROORDINADORS
(Bases de dades, fulls de càlcul, processadors de textos, gràfics, etc.)

Tota la formació pràctica es realitza segons la tècnica de «Hands On» utilitzant un ordinador personal (Apple II ó IBM) cada grup de dos persones.

Informació i matrícula a la Secretaria de l'Escola. Aragó, 204, 8è., Tel.: (93) 323 12 08 - 08011 Barcelona
De Dilluns a Divendres de 10 a 13 i de 16 a 20 hores. Dissabtes de 2/4 de 10 a 13,00 hores.

EADA és un centre autoritzat pel Ministeri d'Educació i Ciència per a impartir ensenyaments especialitzats (R - 5/10/73)



C.E.S.F.

CENTRE D'ESTUDIS SANT FRANCESC

FP-2 — Informàtica de Gestió
— Electr. eqüips. Informàtica
Títol Oficial. Estudis Homologats

CURSOS + Programador Aplic. de Gestió
+ Informàtica Bàsica
+ Llenguatge i Programador BASIC
+ Llenguatge i Programador COBOL
+ Llenguatge R.P.G. II
+ Llenguatges PASCAL, FORTRAN i LOGO

Infórma't
A Barcelona
C/. Taquígraf Serra, 7
Tel. 321 83 77
BUS: 5 14 15 27 41 43 44 54 59
METRO: línea 5

LIBROS Hardware Software

DATA BECKER EL N.º1 EN INFORMATICA

EN ALEMANIA, U.S.A.,
INGLATERRA, HOLANDA, FRANCIA,
CANADA, Y AHORA EN ¡ESPAÑA!



FERRE MORET, S.A. · C/. Tuset, 8-10, ENTL. 2.º TEL. 218 02 93 · BARCELONA

CSM MANTENIMENT INTEGRAL

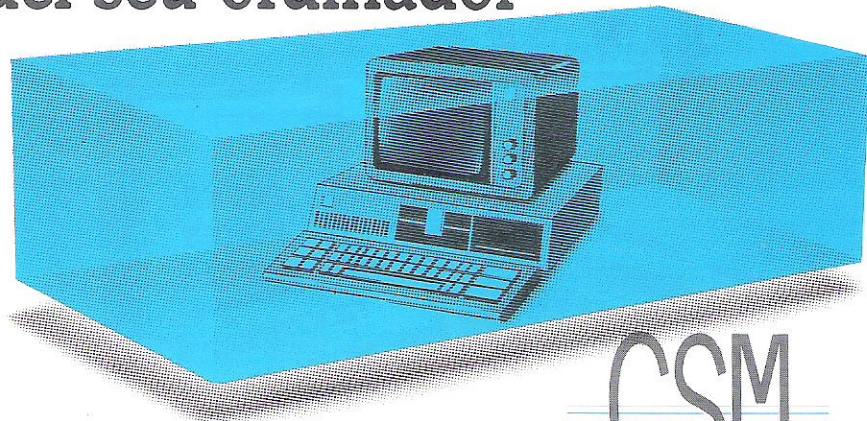
La «peça vital» del seu ordinador

El manteniment és, sempre, una peça vital dels equips informàtics, però en alguns casos el seu inestimable valor només és tingut en compte quan apareix el problema.

CSM és l'empresa **especialitzada** i dedicada, únicament i exclusivament al **manteniment integral de l'Hardware**.

El seu caràcter independent facilita l'accés al manteniment de qualsevol tipus d'ordinador, amb el qual s'estableix un suport específic a l'usuari i indispensable al distribuïdor, donat que aquest podrà oferir als seus clients, actuals i potencials, un servei CSM amb **seguretat, eficàcia i rendibilitat econòmica**.

CSM disposa d'un complex i actualitzat **laboratori** de reparacions i compte amb una àmplia xarxa de punts de servei extesa per tot el territori nacional, la qual cosa garanteix una **resposta efectiva en un temps òptim**.



La integració de CSM en EUROSERV, el servei del qual representa a Espanya, permet oferir al fabricant, distribuïdor i usuari, un qualificat servei de manteniment.

Resolgui tota la seva problemàtica de manteniment i confii en una empresa altament especialitzada en aquest servei. **Contacti amb CSM.**

CSM
COMPÀNIA DE SERVICIOS
Y MANTENIMIENTO
DE ORDENADORES, S.A.

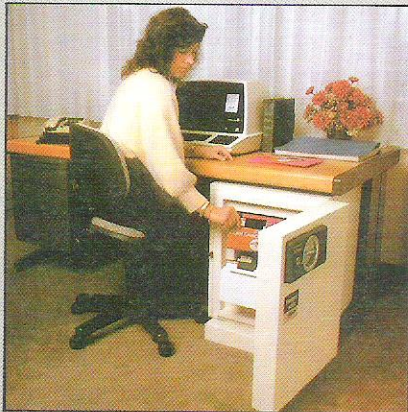
Oficines Centrals:
Avda. Meridiana, 354, planta 14
08027 Barcelona
Tel. (93) 345 01 66 Telex 95276 CSMM



SUMINISTROS PARA INFORMATICA

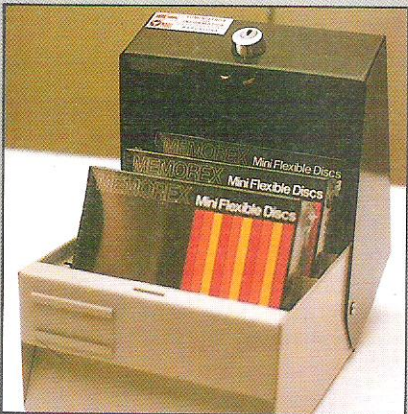
Tel.: 325 50 50

Mare de Déu del Remel, 30-32,
08004 BARCELONA



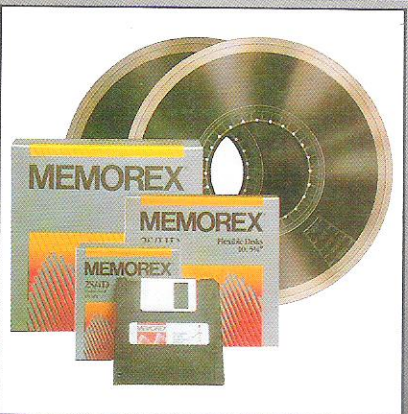
DIVISIÓN SEGURIDAD

- Pequeños (y también grandes) armarios ignífugos para salvaguardar sus diskettes y todo tipo de soportes magnéticos, así como su documentación más valiosa.



DIVISIÓN MOBILIARIO AUXILIAR

- Mesas para pantallas e impresoras.
- Archivadores para diskettes.
- Maletines de transporte.
- Filtros protectores de la vista.
- Carpetas para listados.
- Destructoras de documentos.
- Y una extensa gama (más de 300 modelos) de elementos auxiliares.



DIVISIÓN CONSUMIBLES

- Distribuidores de productos **MEMOREX**.
- Diskettes de 8", 5 1/4" y 3 1/2" pulgadas.
- Cintas magnéticas de 600, 1200, 2400 y 3600 pies.
- Discos de 1 3/8" y 2 1/2" pulgadas, así como todo tipo de soportes magnéticos.
- Cintas entintadas y cassettes para todas las impresoras.

REPRESENTANTES Y DISTRIBUIDORES EN TODA ESPAÑA

CEAC

CENTRO DE ENSEÑANZA A DISTANCIA

INFORMA:

Nou Curs a Distància

BASIC + MICROORDENADORES

... perquè vostè aprengui a programar, des de casa seva.
... perquè vostè conèixi a fons, com "parlar" en el futur.

Un Curs ideal per a qui vulgui formar-se a curt termini i amb un bon nivell professional, com a Programador d'ordinadors en llenguatge BASIC. Aprenderà PRACTICANT des de la primera lliçó. En les seves estones lliures.

Des de la comoditat de casa seva.

CURS BASIC + MICROORDENADORES A DISTÀNCIA.
Concebut per a desenvolupar pràcticament en els ordinadors:

- **ZX SPECTRUM 16K, 48K i PLUS**
- **COMMODORE 64**
- **MSX SPECTRAVIDEO**

Si vostè ja té un d'aquests models, no té problema, ja que pot matricular-se en el Curs sense haver de comprar-lo.

QUARANTA ANYS D'EXPERIÈNCIA SÓN LLUR MILLOR GARANTIA:

Un expert quadre de professors al seu servei.
Professorat altament qualificat que corregirà els seus exercicis, atindrà les seves consultes i preguntes, bé per carta, per telèfon o personalment.

Informi's sense compromís!
Telefoni al (93) 245 33 06 de Barcelona,
o bé per carta o personalment a CEAC. Aragó, 472
(Dpt. X-SD) 08013 Barcelona.

El futur comença AVUI.

Altres Cursos:

Introducción a la Informática / Electrónica (con experimentos) / Video / Contabilidad / Graduado Escolar.

CEAC

CENTRO DE ENSEÑANZA A DISTANCIA
AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE
EDUCACION Y CIENCIA N.º 8039185
(BOLETIN OFICIAL DEL ESTADO 3-6-83)

New Media Systems



Nuevo MSX-LOGO de Philips

Aprender puede ser divertido, con un ordenador PHILIPS MSX y el lenguaje de programación LOGO.

Porque LOGO ha sido especialmente desarrollado para permitir a los jóvenes usuarios, iniciarse rápidamente en informática. Es increíblemente fácil de usar, con sencillos comandos en el idioma "nativo" del usuario.

Además el MSX-LOGO de PHILIPS le da acción con color y sonido; lo que ayuda a generar y mantener su atracción en el aprendizaje. Por eso el PHILIPS MSX-LOGO es el favorito en todos los colegios y escuelas del mundo. Y aunque LOGO es recreativo, también constituye el fundamento sobre el cual el usuario adquirirá mayor destreza en la solución de problemas, y es en definitiva el sólido y excelente cimiento para estudios más avanzados.

Como el propio Dr. Seymour Papert, inventor del LOGO declaró: "MSX y LOGO forman el matrimonio más ideal que podamos imaginar. Estando ambos orientados a gráficos, el MSX

apoya todo lo que el LOGO ha de ofrecer en cuanto a música y animación de figuras".



LA LECTO-GRABADORA DE DATOS EN CINTA CASSETTE CONSTITUYE EL EQUIPO IDEAL DE BAJO COSTE

PARA EL ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN -DATOS Y PROGRAMA- EN TODOS LOS ORDENADORES MSX.



EL ORDENADOR PHILIPS POSEE FACILIDADES EXTRAORDINARIAS PARA LAS IMAGENES EN COLOR, Y FORMA LA BASE PARA UN SISTEMA PERFECTO Y AMPLIABLE QUE CUMPLE LA NORMA STANDARD MUNDIAL MSX.

Los ordenadores PHILIPS MSX disponen de una total capacidad gráfica en color y generación de música, y se integran de forma ideal con las facilidades educativas del LOGO.

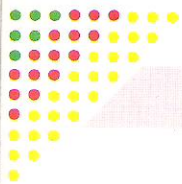
El MSX-LOGO de PHILIPS es el único que puede presentar hasta 30 tortugas, y cada una adoptando una figura entre 60 definibles por el usuario mediante el editor incorporado; admite hasta 16 colores, puede emitir por tres canales musicales y otro más para efectos sonoros, el movimiento de figuras es autónomo, detecta choques de 'tortugas' y otros eventos, realiza un completo tratamiento de LISTAS y propiedades.

PHILIPS ofrece lo que el poderoso mundo del Standard MSX merece: lo mejor. Y esto se concreta en sus equipos, en sus programas, y en el valor del dinero desembolsado. PHILIPS integra.

PHILIPS

Servicio de Información al
simpatizante y usuario
Tel. (91) 413 21 62



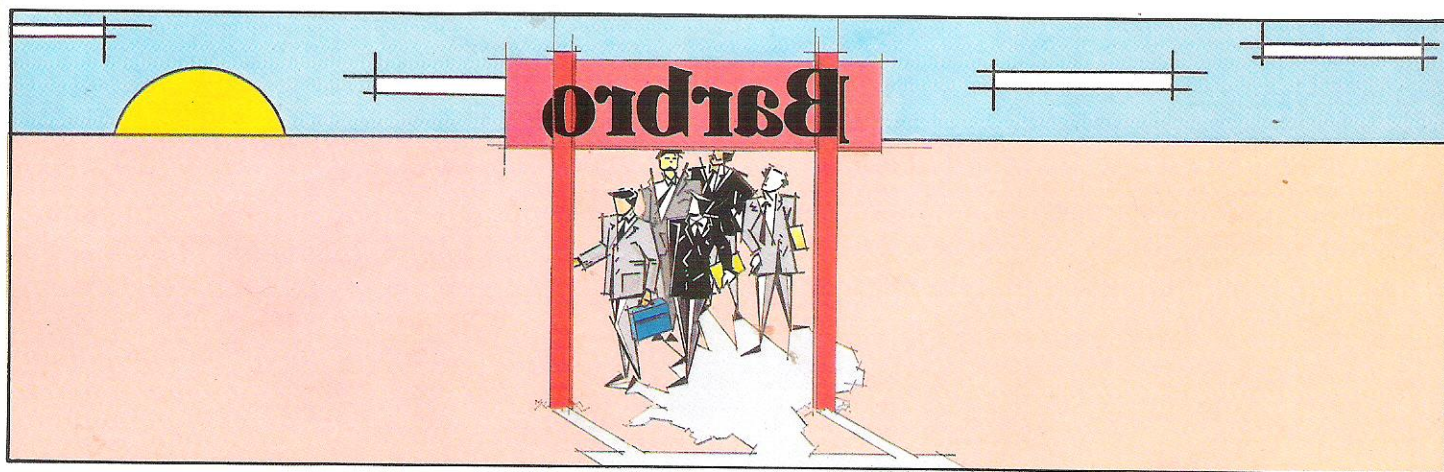


És l' hora del Barbro

Perquè ja és possible l'autonomia informàtica en Investigació. Per a Instituts d'Investigació de Mercats i Opinió, Departaments de Marketing de les empreses, Agències de Publicitat, Ensenyament, Institucions, Gabinetes de Sociologia i Urbanisme...

Des de 1965 més del 90% de les enquestes realitzades a l'Estat espanyol han estat gravades i processades amb el Sistema **BARBRO** en costosos ordinadors, generalment només accessibles per a grans Centres de Càlcul.

Ara **BARBRO**, sistema integrat modular de TRACTAMENT ESTADÍSTIC, càlcul i procés de dades i textos, és ja a l'abast de tothom: funciona en MICROORDINADORS IBM i compatibles, i no demana cap formació informàtica per part de l'usuari: el curs de formació dura tres dies.



MÒDULS DE BARBRO

- Entrada i validació de dades.
- Tabulació i gràfics.
- Anàlisi multivariable.
- Full electrònic.
- Base de dades.
- Manipulació de fitxers.
- Procés de textos.

SERVEIS TESI

- Actualització del sistema.
- Cursos de formació.
- Consultes «hot line».
- Centre de Càlcul.

AUTONOMIA INFORMÀTICA EN INVESTIGACIÓ

TESI

Duc. Carles de Borja, 28
Tel (96) 28742 46
GANDIA (Valencia)

Tècniques, Equips i Serveis Informàtics

TESI-MADRID
Antonio Acuña, 7, 3.º
Tel. (91) 276 96 95
28009-MADRID

TESI-PAIS VASCO
Alameda de Urquijo, 60, 1.º
Tel. (94) 442 06 58
48011-BILBAO

TESI-CATALUNYA
ARRAY Internacional
Muntaner, 200, 5.º
Tel. (93) 201 30 46
08036-BARCELONA

TESI-LISBOA
Av. Miguel Bombarda, 133, 2.º
Tel. 56 33 20
1000-LISBOA