El pasado de la computación personal: HISTORIA DE LA MICROINFORMÁTICA

FRANCISCO CHARTE OJEDA

El pasado de la computación personal:
HISTORIA DE LA MICROINFORMÁTICA

FRANCISCO CHARTE OJEDA

UNIVERSIDAD DE JAÉN
Vicerrectorado de Extensión Universitaria
Secretariado de Actividades Culturales

EXPOSICIÓN
COMISARIO
M. Isabel Moreno Montoro
Lina García Cabrera
Ildefonso Ruano Ruano

EQUIPO DE COORDINACIÓN
Lina García Cabrera
(Dep. de Informática)
Ildefonso Ruano Ruano
(Dep. de Ing. de Telecomunicación)
Francisco Charte Ojeda
(Dep. de Informática)
Andrés Molina Aguilar
(Dep. de Informática)
José Ramón Balsas Almagro
(Dep. de Informática)

COORDINACIÓN TÉCNICA
Manuel Correa Vilches
Juan Carlos Cárdenas López
Vicenta Garrido Carrasco

MONTAJE
Jfils

FOTOGRAFÍA
Francisco Charte Ojeda

SEGUROS
Mapfre

CATÁLOGO
TEXTOS
Manuel Parras Rosa
Francisco Charte Ojeda
Lina García Cabrera

MAQUETACIÓN E IMPRESIÓN
Gráficas La Paz
de Torredonjimeno, S. L.

ISBN: 978 - 84 - 8439 - 575 - 1
Depósito Legal: J - 340 - 2011

creative commons

El pasado de la computación personal: HISTORIA DE LA MICROINFORMÁTICA

Presentación 9
Manuel Parras Rosa

Prefacio 11
Lina García Cabrera

Introducción 13

- Objetivos 15
- ¿Qué es la retroinformática? 17
- La importancia de la microinformática 19
- El contexto local: pasado y presente 23

1. Microinformática: nombres e hitos 25

- Commodore 25
- Atari 31
- Sinclair 35
- Amstrad 42
- MSX 50

2. La exposición física 59

- Tecnologías de almacenamiento de información 61
  - Medios previos al microordenador 61
  - Unidades de disco 62
  - Unidades de cinta 64
  - Tecnologías modernas 66

Microordenadores Commodore....67
Commodore PET 2001 Series....67
Commodore CBM 3032....68
Commodore VIC-20....69
Commodore 64 (C64)....70
Commodore C16, C116 y Plus/4....72
Commodore 128 y 128D....73
Commodore Amiga....74
Microordenadores Atari....79
Primera generación de 8 bits....79
Segunda generación de 8 bits....81
La era Tramiel en Atari....82
Microordenadores Sinclair....85
Sinclair ZX80....85
Sinclair ZX81....87
Sinclair ZX Spectrum....89
Sinclair QL....91
Sinclair Spectrum+, Sinclair Spectrum 128 e Inves Spectrum+....92
Sinclair Spectrum+ 2 y Spectrum+ 3....95
Microordenadores Amstrad....97
Amstrad CPC 464....97
Amstrad CPC 664....99
Amstrad CPC 6128....101
Amstrad Plus y GX400....102
Amstrad PCW....104
Microordenadores MSX....106

Primera generación - MSX 106
Segunda generación - MSX2 112
El final del estándar: MSX2+ y MSX TurboR 116
Otros microordenadores de 8 bits 119
Oric 120
Tandy Radio Shack (TRS) 123
Dragon 126
Enterprise 130
Texas Instruments 133
Sharp 135
Matra Alice 137
Otros microordenadores 138
Evolución hacia el PC 139
Sinclair PC 200 141
Amstrad PC 142
Schneider EuroPC 144
Apple 145
Software y bibliografía 147
3. La exposición virtual 151
El Museo Digital del PC: ReturnOK 153
A. Referencias legales 157