

# EL PASADO DE LA COMPUTACION PERSONAL



## HISTORIA DE LA MICROINFORMATICA

FRANCISCO CHARTE OJEDA  
LINA GARCIA CABRERA

COLECCIÓN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA  
SERIE HISTORIA DE LA INGENIERÍA

 **UJa**  
EDITORIAL



Charte Ojeda, Francisco

El pasado de la computación personal : historia de la microinformática / Francisco Charte Ojeda , Lina García Cabrera. -- Jaén : Editorial Universidad de Jaén, 2018. -- (Ingeniería y Tecnología. Historia de la Ingeniería ; 2)

189 p. ; 17 x 24 cm

ISBN 978-84-9159-186-3

1. Informática 2. Ordenadores 3. Historia I. García Cabrera, Lina, coaut. II. Jaén. Editorial Universidad de Jaén, ed. III. Título 681.3(091)

COLECCIÓN: Ingeniería y Tecnología  
Director: Gabino Almonacid Puche

SERIE: *Historia de la Ingeniería, 2*

© Autores

© Universidad de Jaén

Primera edición, diciembre 2018

ISBN: 978-84-9159-186-3

Depósito Legal: J-773-2018

EDITA

Editorial Universidad de Jaén  
Vicerrectorado de Proyección de la Cultura y Deportes  
Campus Las Lagunillas, Edificio Biblioteca  
23071 Jaén (España)  
Teléfono 953 212 355  
web: editorial.uja.es



IMPRIME

Gráficas «La Paz» de Torredonjimeno, S. L.

Impreso en España/Printed in Spain

Esta obra ha superado la fase previa de evaluación externa realizada por pares mediante el sistema de doble ciego

«Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, [www.cedro.org](http://www.cedro.org)) si necesita fotocopiar, escanear o hacer copias digitales de algún fragmento de esta obra».

PREFACIO .....

INTRODUCCIÓN ...

MICROINFORMÁTICA

Commodore.....

Atari .....

Sinclair .....

Amstrad.....

MSX .....

MICROORDENADORES

BIBLIOGRAFÍA .....

Tecnologías de almacenamiento

Microordenadores

Microordenadores

Microordenadores

Microordenadores

Microordenadores

Otros microordenadores

Evolución hacia el futuro

Software y bibliografía

LA EXPOSICIÓN VISUAL

El Museo Digital del PC

LA CARTELERÍA .....

REFERENCIAS LEGALES



# Índice

PREFACIO .....	7
INTRODUCCIÓN .....	9
MICROINFORMÁTICA: NOMBRES E HITOS .....	17
Commodore.....	17
Atari.....	24
Sinclair.....	29
Amstrad.....	37
MSX.....	47
MICROORDENADORES, DISPOSITIVOS, SOFTWARE Y BIBLIOGRAFÍA .....	57
Tecnologías de almacenamiento de información .....	58
Microordenadores Commodore .....	67
Microordenadores Atari.....	82
Microordenadores Sinclair.....	92
Microordenadores Amstrad.....	105
Microordenadores MSX.....	114
Otros microordenadores de 8 bits.....	132
Evolución hacia el PC .....	157
Software y bibliografía.....	164
LA EXPOSICIÓN VIRTUAL .....	175
El Museo Digital del PC: ReturnOK .....	176
LA CARTELERÍA.....	181
REFERENCIAS LEGALES.....	189

arcía  
3. --  
0

arcía  
d de

tes

nte el sistema de doble ciego

ción de esta obra solo puede  
Dirijase a CEDRO (Centro  
biar, escanear o

Colección: Ingeniería y tecnología

Series:

Techné  
Historia de la ingeniería  
Crítica tecnológica  
Haciendo ingeniería  
Divulga ingeniería



Otras colecciones y series

Arqueologías

Cástulo  
Egiptología  
Ibérica  
Medieval  
Guías

Aprende

Académica  
Manuales de referencia  
Punto de partida  
Proyectos de innovación docente

Artes y humanidades

Estudios de historia del arte  
Estudios sonoros  
Estudios humanísticos

Ciencias experimentales

Avances recientes  
La ciencia al alcance de todos

Estudios literarios

Estudios anglo-germánicos  
Biblioteca de estudios literarios y culturales  
'El niño de la noche. Miguel Hernández y su tiempo

Historia

Avances  
Identidades  
Retos

Iura

Derecho público y sociedades cosmopolitas  
Derecho privado, economía y mercados  
Derecho social, comunidades incluyentes y lucha por la igualdad  
Derecho, universidad y sociedad

La rueda

Aire, creación literaria  
Raíz, libro de artista

Lingüística

Doble pleca: investigaciones léxicas  
Enfoque: lingüística aplicada  
Babel: análisis lingüístico

Psicología

Obras de referencia  
Huarte de San Juan (Psicología)  
Huarte de San Juan (Pedagogía)

Sociedad y ciencias sociales

Agua y medio ambiente  
Carmen de Michelena  
Territorio y sociedad