



Miércoles, 15 de diciembre de 2004

CANALES

OCIO

SERVICIOS

DE COMPRAS

Ser



¿Nc

**[Secciones]**

Lo más destacado

**Gente**

Eugenia Martínez de Irujo y Colate Vallejo-Nájera se dan un tiempo



Portada  
Últimas Noticias  
Índice  
Opinión  
Nacional  
Internacional  
Economía  
Deportes  
Sociedad  
Cultura  
Tecnología  
Comunicación  
Espectáculos  
Toros  
Gente  
Tiempo  
Galería imágenes  
Lotería  
Programación TV  
Esquelas  
abc.es en tu PDA  
Edición PDF

Sábados  
Domingos  
En clase

Selecciona tu edición

**[Ediciones]**

Canarias  
Castilla y León  
Cataluña  
Córdoba  
Madrid  
Sevilla  
Toledo  
Valencia

**[Canales]**

ByN Cultural  
Ciclismo  
Empleo  
Especiales  
Esqui  
Formación  
Finanzas  
Fútbol  
Inmobiliario  
Motor  
Mujer  
Pymes  
Salud  
Tecnologic@  
Vinos

**TECNOLOGÍA**

EDICIÓN IMPRESA - TECNOLOGÍA

**Vestigios para el recuerdo**

MARTA VILLALBA/

La máquina del tiempo se traslada a 1950, cuando aparecieron las primeras memorias de ferrita, hoy sólo visibles en los libros y también en el Museo Histórico de la Informática, recientemente inaugurado en la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Madrid. Abierto al público, da cuenta de la rapidísima evolución de la tecnología allá por los años 80. Y ahora esos equipos, obsoletos, vestigios de un pasado no tan lejano, sólo sirven para dar constancia del velocísimo avance de la tecnología. El Museo Histórico de la Informática, en el seno natural de la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Madrid, cerca de los laboratorios donde ven la luz punteros ingenios tecnológicos, alberga 80 piezas, algunas de ellas muy difíciles de encontrar. Por ejemplo, las memorias de ferrita, de

1950 -de las piezas más antiguas del museo-, que fueron uno de los primeros soportes para almacenar la información procesada por el ordenador, y que «sólo se ven en los libros», apunta la directora del museo, Victoria Rodellar. Su importancia histórica es tal, que es el símbolo de las facultades de informática de toda España. Las primeras memorias de ferrita salieron del todavía hoy prestigioso Instituto Tecnológico de Massachussetts (MIT) en los años 50. Se utilizaron hasta mediados de la década de los 70, cuando aparecieron los primeros circuitos integrados. Las memorias de ferrita sustituyeron a las válvulas de vacío, también expuestas en el museo, integradas en las primeras generaciones de computadores. Un enorme -visto hoy- disco duro, de Seagate (primera compañía en comercializar discos duros, de 5,25 pulgadas, en 1980) proveniente del Senado (quién sabe la información que alberga), de 1990, da una idea, con sus 20 kilos de peso y una capacidad de 500 Mb, de cómo eran antes los discos duros.

La evolución de los soportes de almacenamiento externo es asombrosa. Los primeros, las cintas perforadas, enseguida fueron sustituidas por las tarjetas perforadas, visibles en el museo, junto a la máquina para elaborarlas (el modelo Punch 2600 de la casa Wright, de 1950, que es otra joya del museo), y otra para leerlas. Luego llegaron los disquetes flexibles de 8 pulgadas, de un tamaño similar a los «singles» de vinilo, los de cinco un cuarto ¿recuerdan?, y los más modernos, los de tres y medio, aún en circulación, pero fulminantemente sustituidos por los discos magnetoópticos y los ópticos o CD.

Pero los objetos más llamativos para los visitantes serán, quizá, los primeros



En el museo, en el bloque 5 de la Facultad, se repasa la historia de la informática desde una perspectiva global. SIGEFREDO

Imprimir Votar Enviar

Visitas: **12** Puntuación: **0**  
 Envíos por email: **0**  
 Impresiones: **2**  
[➔ Lo más destacado](#)

ordenadores personales. Desde el Apple II Europlus de 1979, el más longevo de los domésticos, hasta el conocido Sinclair ZX; el revolucionario Spectrum; el primer portable de IBM, un armatoste de 15 kilos; o los Amstrad CPC 464 y 6128, Commodore 64, Apple Macintosh Plus; o el Toshiba T1000SE, de 1990, el más joven de la exposición. Baste decir que todos estos arcaicos equipos, aunque todavía funcionan, disponen de menos memoria que cualquier teléfono móvil actual. El más antiguo, y el más grande, de los ordenadores expuestos es el Secoinsa 40, de 1975, y un peso de 800 kilos. Estaba orientado al ámbito profesional y fue fabricado íntegramente en España. Una fotografía muestra el primer ordenador de Apple, ensamblado en una lustrosa caja de madera.

El museo no sólo muestra piezas históricas ya de la informática. Su fin es divulgar la evolución de ésta, resumiendo los hitos más relevantes en la historia de la tecnología y las evoluciones de los soportes de almacenamiento, los ordenadores, los lenguajes de programación, los sistemas operativos e internet, mediante paneles explicativos y cronologías. En ese afán didáctico, la visita se inicia con la explicación de cómo funciona un ordenador, cuáles son sus componentes, expuestos en una vitrina, y cómo funcionan.

#### Curiosidades

¿Sabía que Lady Ada Lovelace (1815-1852), hija del poeta Lord Byron, es considerada hoy la primera mujer programadora de la historia? En su honor, un lenguaje de programación se denomina ADA. O que ya en la Segunda Guerra Mundial los británicos se valieron de un ordenador, el Colossus, para descifrar el código Enigma (utilizado por los nazis para sus comunicaciones secretas), en teoría indescifrable, según le dijeron los científicos alemanes a Hitler. Estas son algunas de las curiosidades al alcance de los visitantes del Museo Histórico de la Informática. Sus impulsores, dos profesoras de la Facultad y dos alumnos, cuentan con regocijo que es el primer museo creado en España que ofrece una visión completa de la evolución de la informática, que disponen de quinientas piezas más que no pueden exponer por falta de espacio, y que tras siete años empeñados en erigir el museo, por fin lo han conseguido. Y prometen acometer exposiciones monográficas. Y están abiertos al trueque, pues una buena parte de los objetos los tienen por duplicado.

Las piezas del Museo Histórico de la Informática nunca (al menos ustedes y yo no lo veremos) se cotizarán como valiosísimas obras de arte, pero quedarán como fidedigna memoria histórica de los primeros pasos de la tecnología, que tanto nos ha cambiado la vida.

[Ver noticias de hoy](#) | [Ver noticias de ayer](#)

#### Enlaces Patrocinados

##### [ATM](#)

Gestión de residuos informáticos 12 años a su servicio .  
[www.asistecmo.com](http://www.asistecmo.com)

##### [Quick Hard Computer](#)

Ordenadores Componentes Consumibles Servicio Técnico Telefonía Móvil .  
[www.quickhard.com](http://www.quickhard.com)

##### [Unidades Almacenamiento](#)

Tu CD-ROM, DVD-ROM, CD-RW, DVD-RW, Disco Duro, ZIP o DDS ¡en Dell! .  
[www.dell.es](http://www.dell.es)

##### [El Corte Inglés](#)

Si le gusta la informática aquí tienes el Regalo Perfecto .  
[www.elcorteingles.es](http://www.elcorteingles.es)



[Quiénes somos](#) | [Tarifas](#) | [Cont@cte](#) | [Alianza Europea de Diarios](#)  
[Aviso Legal](#) | [Condiciones generales de contratación](#)  
[RSS](#)

[Subir](#)

[Power](#)

Copyright © ABC Periódico Electrónico S.L.U, Madrid, 2004.  
Datos registrales: Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid,  
Tomo 13.070, Libro 0, Folio 81, Sección 8, Hoja M-211112, Inscripción 1ª  
C.I.F.: B-81998841. Todos los derechos reservados.  
ABC Periódico Electrónico S.L.U. contiene información de Diario ABC. S.L.  
Copyright © Diario ABC. S.L., Madrid, 2004. Todos los derechos reservados.  
Cualquier reproducción total o parcial debe contar con autorización expresa.