



Esta Actividad esta financiada por la **Consejería de de Economía e Innovación Tecnológica** de la **Comunidad de Madrid** y por la **Unión Europea** a través del **Fondo Social Europeo (FSE)**

Informe SIMO 2004

Centro de Difusión Tecnológica de Educación

Informe SIMO 2005.

1. Presentación	Pág.1
2. Novedades SIMO	Pág.2
3. Tecnología Educativa.....	Pág.3
3.1 Tendencias en Hardware	Pág.3

1. Presentación

El CDT de Educación de Madrid acudió como viene haciendo en las últimas ediciones al SIMO en busca de novedades y soluciones tecnológicas de interés para los centros educativos.

A través de este informe el Centros de Difusión Tecnológica de Educación trata de dar respuesta al interés que genera en la comunidad educativa esta feria ofreciendo un resumen de lo más destacado del sector



Esta Actividad esta financiada por la **Consejería de de Economía e Innovación Tecnológica** de la **Comunidad de Madrid** y por la **Unión Europea** a través del **Fondo Social Europeo (FSE)**

Informe SIMO 2004

Centro de Difusión Tecnológica de Educación

A continuación se presentan las novedades más destacadas en la Feria Internacional de Informática Multimedia y Comunicaciones, SIMO 2005 ,mostrando tanto novedades de interés educativo como tendencias tecnológicas de carácter general.

Como novedad en este informe, queremos destacar que en el último apartado se recoge la evolución y la tendencia que según nuestra percepción esta experimentando en estas últimas ediciones el SIMO.

2. Novedades SIMO

En esta edición las novedades tecnológicas que han captado un mayor interés han sido las siguientes:

- ? En este último año se ha producido un esfuerzo en el sector tecnológico en el desarrollo de terminales aún más portables y con un número mayor de funciones. De especial interés para el sector educativo son la s nuevas generaciones de Tablet-Pc (más ligeros), la evolución de los portátiles y la mejora de los dispositivos multifunción.
- ? Las nuevas generaciones de iPod aportando mayor capacidad de almacenamiento junto con la disminución de su precio final, han sido uno de los productos mas demandados y que han despertado un alto interés mayor interés en el público asistente debido a sus características de



Esta Actividad esta financiada por la **Consejería de de Economía e Innovación Tecnológica** de la **Comunidad de Madrid** y por la **Unión Europea** a través del **Fondo Social Europeo (FSE)**

Informe SIMO 2004

Centro de Difusión Tecnológica de Educación
almacenamiento y portabilidad las consideramos de gran interés para el sector educativo y nos centraremos en algunos modelos concretos.

- ? En el sector de Comunicaciones, los dispositivos como teléfonos móviles o PDA se han generalizado incorporando funcionalidades como el acceso a corre electrónico, los nuevos servicios de información de consulta y la video llamada a través de terminales con tecnología 3G.
- ? En cuanto a las novedades en HW y SW, existen avances y soluciones interesantes que se detallan a continuación.
- ? Paralelamente se han desarrollado jornadas tecnológicas, destacaremos en este informe la jornada “aulas con software”.

3. Tecnología Educativa

El sector educativo sigue teniendo un menor peso específico en SIMO, en parte debido a la gran importancia que tuvo en la edición anterior con productos estrella como el libro digital. Este año las soluciones educativas en SIMO han tenido un papel secundario pero no por ello menos importantes pues se han encontrado avances y mejoras tecnológicas de gran interés para la comunidad educativa.

Tendencias en Hardware

Todo inalámbrico, todo pequeño. El concepto tradicional de impresoras ha desaparecido, ahora editan textos, los traducen, sirven de faxes y de fotocopadoras. Estas innovaciones traen de la mano el color y diseños

Centro de Difusión Tecnológica de Educación
C/ Marques de Mondéjar, 29-31 28028 Madrid
Tlf-913560696

e-mail :cdt@cdteducacionmadrid.org

Esta Actividad esta financiada por la **Consejería de de Economía e Innovación Tecnológica** de la **Comunidad de Madrid** y por la **Unión Europea** a través del **Fondo Social Europeo (FSE)**

Informe SIMO 2004

Centro de Difusión Tecnológica de Educación sofisticados. Ya no se puede hablar de equipos informáticos o de terminales de telecomunicaciones, el concepto multimedia ha transformado todos los productos.

Las últimas tendencias y novedades destacables para el sector educativo son las siguientes:

Portátiles

Se han presentado una variada gama de portátiles que ofrecen diferentes soluciones y cuyas características en común son mayor ligereza, mayores prestaciones y por consiguiente más portabilidad y flexibilidad. Destacamos los siguientes modelos:

ThinkPad X41 TabletPC

Portátil de IBM convertible fino y ligero de 1,5 Kilos de peso y un grosor inferior a 3 centímetros, una de sus principales característica es que integra pantalla táctil con reconocimiento de escritura, sin eliminar la función de uso tradicional mediante el teclado que incorpora.



Esta Actividad esta financiada por la **Consejería de de Economía e Innovación Tecnológica** de la **Comunidad de Madrid** y por la **Unión Europea** a través del **Fondo Social Europeo (FSE)**

Informe SIMO 2004

Centro de Difusión Tecnológica de Educación

Tablet PC tc4200

Ultra-portátil de HP Compaq excelente velocidad gracias a su chipset 915GM de Intel lleva incorporado un procesador Intel Centrino y un acelerador de gráficos 900 de Intel. Con una excepcional capacidad de autonomía que puede llegar a las once horas

Lifebook P1510

Una de las Fujitsu Siemens apostando por ultraplano. Las destacables son convertible a



autonomía de 8 horas, e incorpora conectividad WLAN, Bluetooth, además posee pantalla táctil, e integra un sensor de huella digital para añadir mayor seguridad.

grandes apuestas de compañía que esta equipos portátiles ligeros y características más el peso, cerca de 1 Kg., es TabletPC, tiene una



Esta Actividad esta financiada por la **Consejería de de Economía e Innovación Tecnológica** de la **Comunidad de Madrid** y por la **Unión Europea** a traves del **Fondo Social Europeo (FSE)**

Informe SIMO 2004

Centro de Difusión Tecnológica de Educación

Tablet PC N950

Dentro de los portátiles ultraligeros de AIRIS la estrella es este modelo, se trata de un equipo convertible que combina las ventajas de la tecnología portátil y las aplicaciones de un Tablet PC, posee una pantalla táctil de 12 " y un lápiz óptico especial, 8 horas de Autonomía y no más de un kilo de peso.



Portátil W2

Destacamos este modelo de Asus porque a diferencia de los otros que están pensados para compaginar las funcionalidades de un portátil y un Tablet PC , este esta especialmente pensado para quien quiera disfrutar de un portátil para el entretenimiento digital en casa.

Asus demuestra una vez más su indiscutible liderazgo en lo que a prestaciones de última generación se refiere al incorporar un sintonizador de tipo DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) en estos modelos. Gracias a este sintonizador se puede disfrutar de los programas de TV favoritos en cualquier lugar.

los nuevos W2 cuentan con un subwoofer integrado y tecnología surround Intel High Definition Audio 7.1 que garantizan una sensación de sonido envolvente sumamente realista, ideal para disfrutar del cine en casa. Además, incorpora el software Asus Mobile Theatre con el que controlar todas las aplicaciones multimedia de forma intuitiva y sencilla (DVD, música, etc...).





Esta Actividad esta financiada por la **Consejería de de Economía e Innovación Tecnológica** de la **Comunidad de Madrid** y por la **Unión Europea** a través del **Fondo Social Europeo (FSE)**

Informe SIMO 2004

Centro de Difusión Tecnológica de Educación

Impresoras:

En el campo de las impresoras se sigue manteniendo la línea de los últimos años , las impresoras multifunción con una mayor calidad de prestaciones han sido las grandes protagonistas de este área.

1 DCP 115, de Brother: Equipo multifunción color 5 en 1 que permite la traducción de texto en varios idiomas escaneando a traducción, orientada al usuario domestico y pequeñas empresas, con esta impresora se pueden realizar las siguientes funciones: Imprimir, escanear, traducir documentos, fotocopias y a su vez son fax y PC fax



Esta Actividad esta financiada por la **Consejería de de Economía e Innovación Tecnológica** de la **Comunidad de Madrid** y por la **Unión Europea** a través del **Fondo Social Europeo (FSE)**

Informe SIMO 2004

Centro de Difusión Tecnológica de Educación

Impresión directa de fotografías compatible con tarjetas de memoria: SmartMedia ®, Compact Flash ®, MemoryStick®, MemoryStick Pro ®, Secure Digital™, xD Picture card™

2.MC 540, de Konica Minolta: Es capaz de finalizar las tareas de impresión con facilidad gracias al controlador Emperon, la emulación Postscript 3 y el procesador G4 a 667 MHz, capaz de imprimir con una velocidad de 25 paginas por minuto en color y monocromo desde casi cualquier aplicación y sistema operativo. Garantiza una velocidad de impresión óptima, buena rentabilidad y una calidad de impresión excelente. Impresora recomendable para grupos de trabajo grandes y para profesionales gráficos.



activada, permite imprimir hasta 7.000 páginas a bajo coste.