

PROGRAMAS

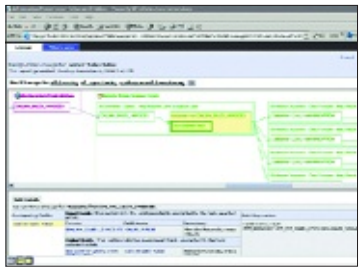
Alimentación equilibrada

Dietética y nutrición calcula el índice de masa corporal, el peso ideal y las necesidades calóricas de los miembros de la familia a partir de dos años. Incluye una tabla de calorías de más de 1.000 alimentos. Contiene 90 recetas y consejos para una vida más equilibrada y saludable. Disponible para Windows, cuesta 29,90 euros.

● www.clasicosinformaticos.com

Datos mejor integrados

Más de una década dedicada a I+D en la integración de datos. La californiana Informatics Corporation presenta PowerCenter Advanced Edition, su producto más depurado para superar las barreras tecnológicas y de uso entre sistemas heterogéneos. Entre sus mejoras destacan dos nuevos módulos, SuperGlue, que aporta la capacidad de integrar cualquier tipo de metadatos y PowerAnalyzer, que permite visualizar los datos de sistemas heterogéneos tratados en el proceso de inte-



PowerCenter Advanced Edition.

gración en un único repositorio. Orientada a grandes y medianas empresas, mantiene el precio de la versión anterior y funciona en Linux, Windows, Unix y grandes ordenadores IBM.

● www.powerdataib.com

Carpinterías metálicas

Gestionar eficazmente las carpinterías metálicas, cristalerías y toldos. La catalana Grupo77 presentó en Construmat su última versión de Ingnio, una solución que asume las tareas relacionadas con presupuestos, albaranes, pedidos, facturación, hojas de trabajo y hojas de corte. Funciona en Windows y se encarga de hacer las conexiones con contabilidad y almacén.

● www.grupo77.com

Transporte más eficiente

Las exigencias de puntualidad y calidad de servicio aumentan, los márgenes se ajustan y el petróleo se dispara. Sobrevivir en este escenario implica suprimir las ineficiencias con tecnologías que mejoran los procesos de



Transportation PowerOps.

carga y descarga, transporte y entregas. La francesa iLog propone a las empresas de logística su suite Transportation PowerOps, compuesta por los módulos de reglas de negocio, de visualización y de optimización, que hasta ahora se comercializaban aparte. Para Windows, Linux y Unix.

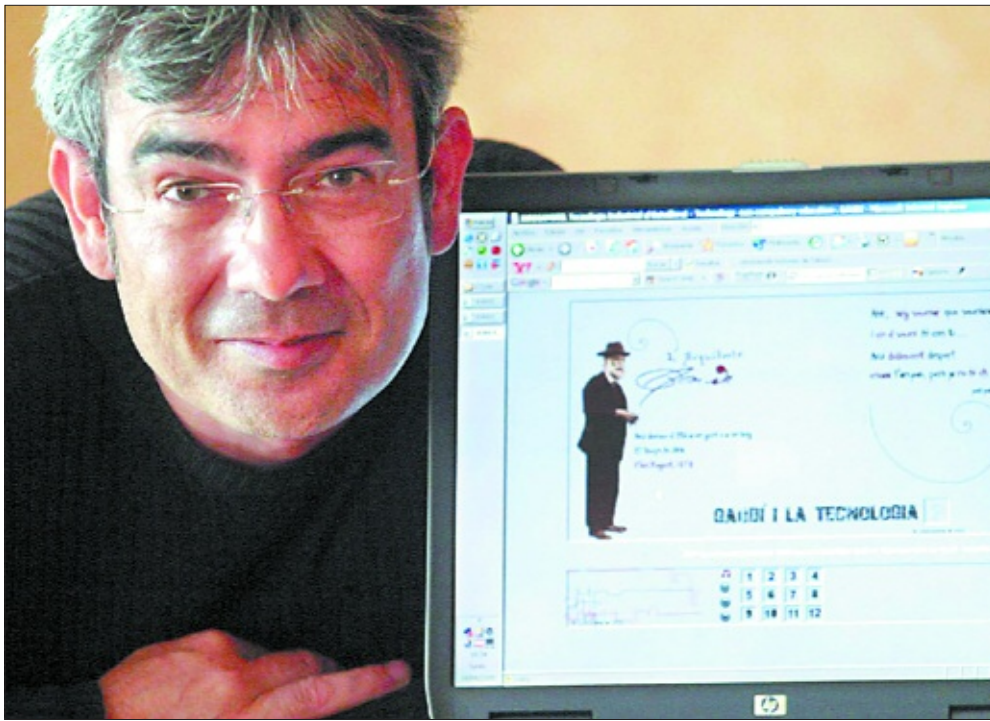
● www.ilog.com/products/transportpowerops

Edificar con mesura

La madrileña Microgesa, especializada en software vertical para edificación y topografía, mostró en Construmat su producto Preyme V. Dirigido a constructoras, ingenierías y aparejadores, realiza presupuestos, mediciones, certificaciones, control de obra, control de recursos y facturación. La versión básica cuesta 590 euros e incluye el módulo de presupuestos, mediciones y certificaciones.

● www.microgesa.com

ENSEÑANZA



Jordi Jordan.

HERMINIA SIRVENT

La Comisión Europea premia la 'web' de un profesor de Lleida

La página de Jordi Jordan sobre Gaudí y la tecnología, mejor recurso educativo en la Red, entre más de un centenar de concursantes

ALEX FERNÁNDEZ

Eran 105, pero el ganador sólo uno: Jordi Jordan, profesor del instituto de educación secundaria Ronda de Lleida. El portal de la Comisión Europea eLearningEuropa.info ha distinguido la página sobre Gaudí y la tecnología de este profesor de 42 años como el mejor recurso de enseñanza en red.

La página de Jordan es una aproximación desde el punto de vista de la tecnología a la vida y obra de Antoni Gaudí. "Para mí, Gaudí es el gran maestro, el observador, el sintetizador, el artesano, el científico, el tecnólogo por excelencia, en definitiva, el más grande arquitecto de la historia. Muchas de sus soluciones vinieron de la observación, del conocimiento de los materiales y de su manipulación... y esos son parte fundamental de los objetivos de la Tecnología Industrial en el bachillerato".

Jordan explica, con recur-

sos multimedia, cómo era la época del artista y el proceso de diseño y construcción de alguna de sus obras. "Nunca me conformo sólo con el rigor de las aplicaciones", dice Jordan. "Creo que es necesario hacer bellas las cosas, por muy simples, por muy técnicas, que sean".

Aunque usa tecnología flash, Jordan considera que toda persona que empieza debería utilizar programas libres. "Los que llevamos un tiempo tenemos vicios adquiridos de los que cuesta desembarazarse, pero estoy en ello... No paro de estudiar css, php, xml, etcétera, pero no renuncio a la calidad de flash".

Ingeniero de formación, Jordan ha compatibilizado durante 12 años la enseñanza y el trabajo en un despacho de ingeniería que colabora con varios arquitectos, y es precisamente esta disciplina, "la más bella y artística de las ingenierías", la que le acercó a Gaudí.

Según Jordan, todas la ra-

mas del saber han hablado de Gaudí desde la arquitectura, el arte o la sociología, pero es difícil encontrar algo desde la tecnología. Por lo tanto, el profesor ildense se propuso crear esta web para que sus alumnos no perdieran "una de las fuentes del saber, la tecnología".

En dos ocasiones la Generalitat premió sus unidades didácticas en Internet. En 2003 fue finalista de los European Schoolnet eLearning Awards y ha conseguido para su instituto el Sello Europeo para Proyectos Innovadores de Enseñanza y Aprendizaje de Lenguas Extranjeras, un reconocimiento que se da sólo a seis centros españoles cada año.

Pese a su apasionamiento por la Red, Jordan reconoce que nunca sustituirá al maestro, "pero sí será su mejor complemento".

ELEARNINGEUROPA: www.elearningeuropa.info
GAUDÍ: www.xtec.es/~jjordan/tecnolo/cts/gaudi/gaudi.htm
JORDI JORDAN: www.xtec.es/~jjordan/

SEGURIDAD

HP presenta un método de análisis forense para amenazas informáticas

JOSEP M. SARRIEGU

El incendio de la Torre Windsor de Madrid ha recordado la necesidad de la seguridad informática. Hewlett-Packard (HP) ha presentado su programa de gestión operacional para prevenir y gestionar las amenazas, vulnerabilidades e incidentes de seguridad de la información, y minimizar el impacto sobre la organización de una empresa o institución.

Según el centro de coordinación de emergencias telemáticas CERT en menos de

una década se ha pasado de 171 vulnerabilidades en empresas (años 1995-96) a 4.129 (en 2002-2003).

La oferta de HP establece tres niveles de vigilancia y operatividad constantes: gestión del riesgo (las compañías deciden qué quieren tener bajo control y qué no), gestión de incidentes (capacidad de reacción ante un incidente) y gestión de crisis, en casos de pérdida catastrófica, por ejemplo de equipos, como en el edificio Windsor.

Para Luis Buezo, gerente de Práctica de Seguridad de

HP, la tecnología es una parte más del nuevo programa de seguridad y análisis forense, ya que sólo ocupa el 15% del conjunto de procedimientos previstos.

Externalizar la seguridad informática a través del programa Gestión Operacional racionaliza unos procesos que hoy por hoy las empresas, en caso de tenerlos previstos, los mantienen en áreas dispersas (detección de vulnerabilidades, respuesta a intrusiones, análisis de amenazas, antivirus, etcétera).

HP: www.hp.es

EMPRESAS

El nuevo sistema operativo de Apple llega con más de 200 novedades

A. E.

A partir de mañana, a las seis en punto de la tarde, Apple empezará a vender su nuevo sistema operativo Mac OS 10.4 Tiger, que, según la compañía, incorpora más de 200 nuevas capacidades e innovaciones.

Adelantándose a su rival Microsoft, el nuevo sistema operativo incluye entre sus novedades una tecnología de búsqueda llamada Spotlight, capaz de encontrar rápidamente cualquier cosa almacenada en el disco duro, desde documentos, correos electrónicos, direcciones y contactos e incluso imágenes. El programa



Spotlight.

se encarga de indexar todos los metadatos de los archivos, incluyendo el tipo de contenido, autor, historia, formato, etcétera, con lo que la búsqueda también se realiza dentro de estos contenidos y no sólo en su título. Esto permite que las búsquedas se puedan realizar por palabras descriptivas, por fechas, por formatos o por el nombre de su autor y localizarlos fácilmente.

Otra de las novedades es el llamado Dashboard, una especie de tablero de instrumentos que aparece en el escritorio dividido entre 14 miniaplicaciones personalizables, llamadas Widgets.



Automator.

Cada una de éstas muestra información inmediata a través de Internet de las cotizaciones de Bolsa, el estado del tiempo, horarios de vuelos, unidades de medida, conversión de monedas o agendas telefónicas, por ejemplo.

Además, Tiger incluye nuevas versiones de Safari, Mail, QuickTime 7, iChat, iCal y Catálogo tipográfico. Con iChat, por ejemplo, se pueden hacer videoconferencias de alta calidad tanto de sonido como de vídeo (códec de vídeo H.264) con hasta 10 interlocutores a la vez. Otra nueva aplicación, Automator, permite guardar y automatizar tareas repetitivas, de forma que con sólo arrastrar y soltar una de las tareas, se haga automáticamente.

Los precios oscilan entre 129 euros (IVA incluido) por una licencia de usuario y 199 euros para cinco licencias. Si se compró un Mac a partir del 12 de abril, la actualización a Tiger cuesta 17,99 euros en concepto de manipulación y envío.

APPLE: www.apple.com/es