

## Business Intelligence en el mercado español

**C**ognos, la principal Compañía que desarrolla soluciones empresariales *Business Intelligence* para el negocio electrónico, ha presentado su nueva estrategia para España. Tras una ausencia de varios años en nuestro mercado, vuelve con credenciales como primer proveedor de herramientas BI, con un 25% de cuota de mercado.



La cartera de productos *Business Intelligence* atiende a una necesidad acuciante para las empresas: la toma de decisiones razonadas y basadas en la información del negocio acumulada. Estas herramientas permiten analizar rápidamente una ingente cantidad de datos contenida en las bases de datos corporativas, con consultas fácilmente personalizables a medida de las necesidades de cada usuario. Este *software* resuelve una amplia gama de necesidades por ser productos dirigidos a todo tipo de empresas y usos.

Las soluciones de **Cognos** se dividen en dos categorías: herramientas *Business Intelligence* y herramientas 4GL. Mediante ambas, la Compañía se dirige a dos mercados diferentes de usuarios con un mismo objetivo, que es simplificar los procesos de negocio e incrementar la productividad.

**Cognos** ha firmado acuerdos de distribución en España con varios colaboradores que se encargarán de suministrar a los clientes soluciones para incrementar su productividad y competitividad. Formarán parte de esta red Easel Informática, ECSSA Informática, Grupo Centrisa, Logix Ibérica, Moebius y Optima Finance. El objetivo es ofrecer un desarrollo de

aplicaciones personalizadas a medida de las necesidades de sus clientes. Al mismo tiempo, ofrece también sus productos directamente a las empresas interesadas.

Utilizando estas soluciones como piedra angular de sus infraestructuras de e-business, las Compañías dot.com serán capaces de tomar muchas iniciativas para negocios en la red como:

- Relaciones y análisis con los clientes.
- Extranets de *e-business*.
- Gestión para distribuidores y para cadena de suministro.
- Análisis del mercado.

Fundada en 1969, **Cognos** es una de las principales Compañías que desarrolla soluciones empresariales *Business Intelligence* para el negocio electrónico. Cuenta con más de 1.800.000 licencias en miles de empresas y organizaciones de todo el mundo. Sus aplicaciones se utilizan como herramienta estratégica global que ayuda a incrementar la productividad de los negocios. **Cognos Enterprise BI (Business Intelligence)** es un *software* empresarial que permite acceder a datos corporativos integrados por parte de la organización, clientes, proveedores y *partners*. Sus soluciones cubren todas las necesidades y ayudan a tomar decisiones coordinadas por parte de la empresa mejorando el rendimiento de los negocios. Permiten identificar tendencias a partir del acceso a diferentes niveles de información, desarrollar modelos de negocio y pronósticos a partir de análisis sofisticados.

La Compañía tiene 60 oficinas en 18 países y cuenta con 2.100 empleados. La sede central está ubicada en Ottawa y su dirección es [www.cognos.com](http://www.cognos.com) |



## Nuevo producto para la edición de vídeo

**P**innacle Systems ha lanzado una nueva oferta de la línea de productos de edición de vídeo Studio para el mercado de consumo. Studio MP10 permite realizar capturas de vídeo con compresión MPEG-1 combinado con sonido, editarlas y obtener el resultado bien como archivo MPEG-1 o como salida a una cinta de vídeo VHS.

El Director General de Pinnacle Systems para el Sur de Europa, señala que *"Podemos ofrecer a nuestros consumidores una amplia selección de soluciones de edición de vídeo. Studio 400 es un sistema de edición externa de cinta a cinta, mientras que Studio DC10plus es una tarjeta interna de captura de Motion JPEG, a los que se añade el nuevo Studio MP10"*

Se trata de un dispositivo externo que se conecta a través del puerto paralelo. Incorpora *hardware* avanzado de decodificación MPEG-1, que permite obtener una salida en formato de archivo MPEG-1 o en cinta de vídeo así como captura y reproducción de sonido en plaza para una sincronización audio/vídeo de la máxima precisión. Trae *software* de edición de vídeo de **Pinnacle Systems**, basado en la tecnología *DirectShow* de **Microsoft**. Es una de las primeras aplicaciones de edición de vídeo del mercado que permiten la edición MPEG-1 con todas sus funciones y precisión de cuadro IBP, incluyendo transiciones, rótulos, locuciones, música y efectos sonoros.

### Características principales

- Dispositivo externo de conexión a través del puerto paralelo. No precisa tarjetas. (Sigue)

- Captura de sonido en placa para una perfecta sincronización audio/vídeo.

- Capturas y salidas en el formato MPEG-1 estándar de la industria.

- Interfaz gráfico de usuario de uso intuitivo con opciones de línea de tiempos y vista de *storyboards* (guiones).

- Reconocimiento de escenas. Detecta automáticamente el principio y final de cada escena grabada en la cinta de vídeo y crea un *clip* separado para cada una de ellas.

- Tiene un "Album" para guardar escenas de vídeo y de otros medios.

- Los puntos de principio y final de las escenas, generados por el reconocimiento de escenas pueden ajustarse mediante su señalización y arrastre con el ratón (Ajuste *Easy Clip*).

- Edición *drag-and-drop*. Permite usar el ratón para arreglar las escenas y efectos en cualquier orden, usando una vista de línea de tiempos intuitiva para sincronizar los eventos.

- Incorpora una aplicación de rotulado de vídeo basada en el sistema de títulos profesionales TypeDeko.

- Superposición de títulos y gráficos sobre escenas de vídeo.

- Amplia variedad de estilos de texto y efectos, incluido texto translúcido, brillante y metálico.

- Variedad de animaciones de textos y gráficos.

- Generación automática de una banda sonora musical de fondo ajustada a la duración de la película.

- Grabación de locuciones sincronizadas con la acción visual.

- Salida a cinta de vídeo o a formato digital MPEG-1 para vídeo en CD-ROM, correo electrónico, Internet y multimedia.

- Incluye un tutorial multimedia así como ayudas desplegables y *on-line*.

Este producto está disponible a un PVP recomendado de 42.900 pta (IVA no incluido). Es compatible con PCs Pentium con W'95 y W'98. ■

# MICROTEK

## presenta sus nuevos escáners

**M**icrotek, el mayor fabricante de escáners de sobremesa del mundo, ha presentado dos nuevos modelos: el ScanMaker 3600 y el ArtixScan 1.100. El primero, compacto y fácil de usar, ofrece escaneado de 42 bits y alta resolución a través de la tecnología de doble optimización. Compatible con una amplia gama de plataformas que incluyen W'98, iMac, G3 y G4 de Apple tiene una resolución óptica de 600 x 1.200 ppi, que produce imágenes nítidas y claras.

Ideal para el hogar, oficina o trabajos escolares, incluye *software* para escaneado, edición de imágenes y OCR, permitiendo una utilización inmediata. Además, es fácil de instalar con una conexión USB: la interfaz permite conectar el escáner al puerto USB de un PC sobre la marcha, haciendo posible una verdadera conexión *plug-and-play* sin necesidad de instalar tarjeta alguna.

Mark van Ede, director de ventas para España de Microtek, lo ha valorado como un avance en el escaneado de gama baja: "*Hemos creado la perfecta combinación de funciones potentes, facilidad de uso y gran calidad de imagen a un precio verdaderamente asequible*".

Incluye la nueva versión del controlador de escáner de Microtek, ScanWizard 5, para Windows y Mac. Esta última versión de *software* no sólo proporciona buenas imágenes sino que, además, presenta dos paneles de control diferentes: uno para principiantes y otro para profesionales avanzados.

Incluye también Adobe PhotoDeluxe para la edición de imágenes, el *software* de gestión de documentos PageKeeper de Caere, el *software* OCR Omnipage Limited Edition de

Caere (para convertir documentos impresos en texto editable) y PhotoImpact de Uleal.

El ArtixScan 1100 es el primero de su categoría en ofrecer una profundidad de color de 42 bits genuinos y alta resolución de 1.000 x 2.000 ppi, lo que garantiza la obtención de magníficos resultados en todas las ocasiones.

Este escáner ofrece a los profesionales una combinación única de excelente calidad. El diseño de doble función y la tecnología patentada EDIT (*Emulsion Direct Imaging Technology*) de Microtek añaden otra dimensión. Estamos ante un sistema profesional que permite colocar originales transparentes en unos soportes de película sin cristal, especialmente diseñados, que se fijan a una placa, la cual se introduce seguidamente en el escáner. El recorrido óptico carece de espejos lo que permite que la fuente de luz haga el barrido directamente a través del original transparente, evitando posibles anillos de Newton y ofreciendo resultados de gran nitidez.

Se incluye, además, el *software* ICC Profiler de Microtek, impulsado por el sistema de coordinación de colores de Kodak, junto con dos hojas de calibración Kodak Q60, para garantizar que el color original sea uniforme y preciso en cada operación.

ArtixScan 1100 viene acompañado de un impresionante paquete de *software* que incluye un programa de preimpresión profesional; ScanWizard Pro y Scanner Profiler (ICC y *software* de calibración/definición de perfiles) de Microtek ofrecen una soberbia combinación del más moderno *software* de gestión en color. Además de este completo paquete, se incluye el programa SilverFast de LaserSoft. ■

# TRES PROYECTOS DUDOSOS

La maldición del milenio parece adoptar en Gran Bretaña formas más crueles y caprichosas que el pronóstico del Efecto 2000. De los tres grandes proyectos con los que la capital británica saludó la llegada de 2000 (el Ojo de Londres, la Cúpula de Greenwich y el puente de Norman Foster) no se ha salvado ninguno.

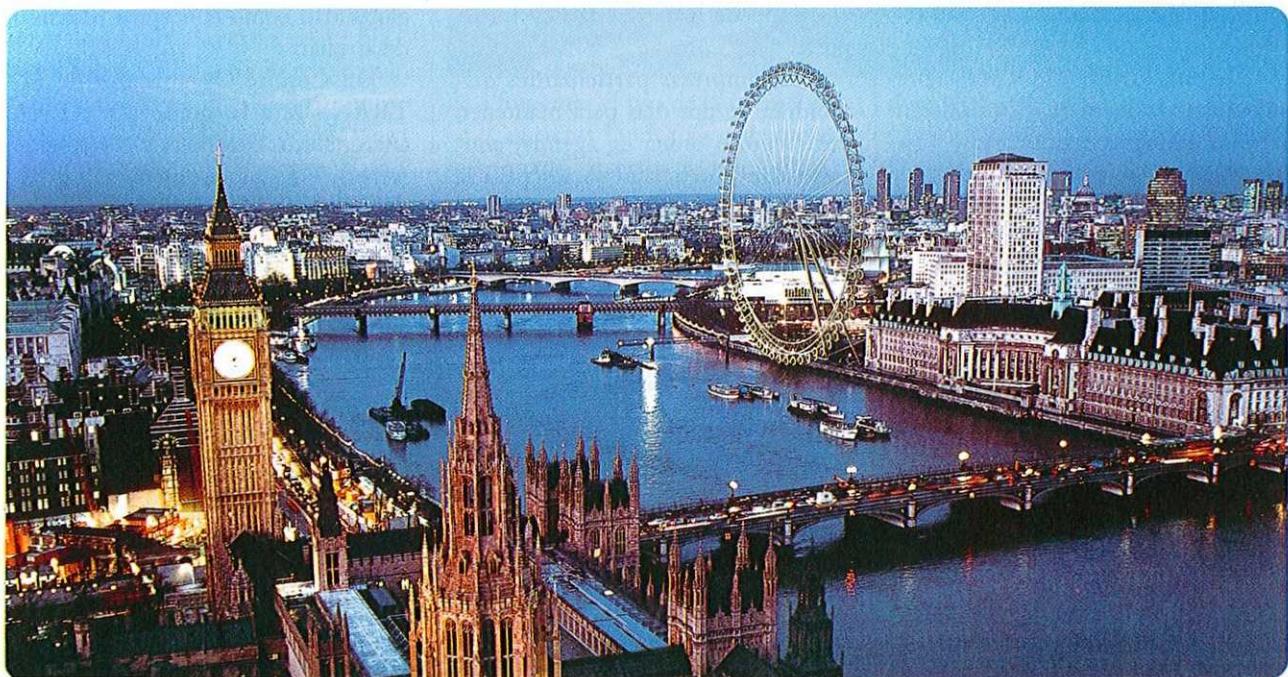
Una semana después de la inauguración del Puente del Milenio,

transeúntes simultáneamente. El presidente de la Fundación del Puente del Milenio, tuvo que admitir la existencia de problemas estructurales.

La mala fortuna que aflige a este tipo de proyectos se remonta hasta la misma noche de Fin de Año 1999, cuando cientos de invitados que debían brindar desde lo alto del Ojo de Londres se quedaron compuestos y sin noria. La gigantesca rueda, tuvo que girar vacía debido a la dudas sobre la seguridad de sus cabinas. Se

tardó un mes en solucionar el problema técnico y la apertura al público se retrasó hasta la mañana del 1 de febrero. Aun padeciendo interrupciones esporádicas, la noria es espectacular y constituye todo un éxito de público.

La Cúpula del Milenio, construida en Greenwich por otra de las estrellas de la Arquitectura británica, era el proyecto más ambicioso de 2000. Con un coste superior a los 750 millones de libras, se ha conver-



permanecía cerrado mientras los ingenieros investigaban la causa de los alarmantes vaivenes registrados durante el primero de los tres días que estuvo abierto al público.

Inicialmente, sus responsables atribuyeron el balance a la afluencia de peatones. Más de 160.000 personas (15 veces más de las previstas) pugnaron por recorrerlo, provocando inesperadas oscilaciones, lo que obligó a cerrarlo durante 10 minutos y limitar a 60 el número de

Los tres grandes proyectos levantados en Londres para recibir al año 2000 se han enfrentado a numerosos problemas

tido en el más estrepitoso fracaso, hasta el punto de que un 77% de los británicos opinaron que debería cerrarse y venderse al mejor postor...

La Cúpula no padece problema estructural alguno (que se sepa) pero sí se ha resentido de la pereza de los patrocinadores a la hora de enviar sus cheques y de una "mediocridad de contenidos". Alberga una muestra sin una identidad ni un propósito claros, entre el Parque de atracciones y el Museo interactivo, y el número de visitantes está siendo muy inferior a los 11 millones anuales que se requerían para amortizar la inversión. ■

## FITRANS 2000-2001 en la Feria Internacional de Bilbao

**D**entro del conjunto de actividades que comprende FITRANS 2000-2001, Foro Internacional del Transporte y la Logística, se celebrará un Encuentro Internacional de Cooperación dirigido a la promoción de proyectos para su desarrollo conjunto entre empresas europeas y latinoamericanas. Esta actividad tendrá lugar del 18 al 20 de octubre en la Feria Internacional de Bilbao y de forma simultánea a la Exposición de FITRANS.

De esta forma, FITRANS abre una nueva vía de internacionalización para las empresas expositoras y visitantes con el objetivo de proporcionar un nuevo marco para el establecimiento de contactos empresariales, que estarán financiados por el Programa Europeo AL-INVEST.

El Encuentro Empresarial, organizado por las empresas Team, S.R.L. (Italia) y Ceiba, S.L. (España), con la colaboración de la Feria Internacional de Bilbao, la Asociación para la Promoción del Puerto de Tarragona (Apport), la Cámara de Comercio de Amsterdam y los Eurocentros Nafin (México), Mar de Plata (Argentina) y Río Grande do Sul (Brasil), reunirá a cerca de 100 empresas con proyectos afines de Cooperación en el campo de la Logística del Transporte.

Las empresas participantes dispondrán de dos días para mantener, por riguroso orden de agenda, contacto con potenciales socios para la creación de empresas conjuntas (joint-ventures) o alcanzar acuerdos para transferencias de tecnología, fabricación de productos y servicios

nuevos y/o complementarios, distribución conjunta, así como establecer alianzas estratégicas para la prestación de servicios logísticos recíprocos.

FITRANS se presenta con una nueva orientación que se concreta en tres puntos fundamentales: permanencia bienal en el mundo del sector, orientación definitiva hacia el usuario, con el fin de conectar con las aspiraciones e inquietudes de los usuarios del transporte, y la innovación y globalidad como conceptos básicos a desarrollar.

El Comité Organizador de FITRANS está formado por AENA (Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea), CETM (Confederación Española de Transporte de Mercancías), Puertos del Estado, Renfe (Red Nacional de Ferrocarriles Españoles) y la Feria Internacional de Bilbao. ■

## Energia-Eraginkortasuna XIII. Edizioa 2000-20001

## XIII Curso Eficiencia Energética



**Cadem**

Grupo EVE

• **Helburua:** Industrietako zein zerbitzuen sektoreko energia eta ingurugiro arloetako arduradunei instalazioen energia-eraginkortasuna hobetzeko behar diren ezagutzak ematea, energia modu arrazionalago eta garbiagoan erabiltzea ahalbidetzen duten beste ezagutza-arloekin osa daitezten.

• **Norentzakoa:** Goi edo erdi mailako tituludunak.

• **Ikastaroaren egitura:** Ikastaroak 108 orduko Atal Nagusi bat eta 7 Aukerako Modulu ditu, azken hauen artean ikasleak berak hautatuko ditu interesatzen zaizkionak, gutxienez 180 eskola-ordu osatu arte.

• **Programa:**

- Atal Nagusia: Errekuntza, Galdarak, Industri labeak, Elektrizitatea, Fluidoaren sistemak eta Energia eta Ingurugiroa.
- Aukerako Moduluak: Energia berriztagarriak; Eragintza elektrikoak; Energi Auditoretzak, Baterako sorkuntza planta baten osagai elektrikoak, Hotz industrialak, Klimatizazio-sistemak eta Baterako sorkuntza.

• **Hasiera eta emateko lekua:**

- 2000ko urriaren 24an. Atal Nagusia Bilbon; Aukerako Moduluak EAEko hiru hiriburuetan, txandaka.

• **Ordutegia:**

- Atal Nagusia: Astarteetan, 10:00-13:30 eta 15:30 -19:00
- Aukerako Moduluak: oro har, astelehenetik ostegunera, arratsaldean.

• **Informazioa eta izena ematea:** urriaren 19era arte, Jesús M<sup>o</sup> Jiménez Jn. Uribitarte, 18-2. 48001 Bilbo. Tel. 944243188.

Fax: 944247260

<http://www.eve.es>

• **Objetivo:** Facilitar a los responsables energéticos medioambientales, tanto de las industrias como del sector servicios los conocimientos necesarios para mejorar la eficiencia energética de sus instalaciones, complementándolos con aquellas otras de conocimiento que permitan un uso más racional y limpio energía.

• **Destinatarios:** Titulados superiores o medios.

• **Estructura del curso:** El curso está compuesto por una Parte Central de 108 horas y 7 Módulos Optativos, entre los que el alumno seleccionará aquellos de su interés, hasta completar un mínimo de 180 horas lectivas.

• **Programa:**

- Parte Central: Combustión, Calderas, Hornos industriales, Electricidad, Sistemas de fluidos y Energía y Medio ambiente.
- Módulos Optativos: Energías renovables, Accionamiento eléctrico, Auditorías energéticas, Componentes eléctricos, una planta de cogeneración, Frío Industrial, Sistemas de climatización y Cogeneración.

• **Inicio y Lugar de impartición:**

- 24 de Octubre de 2000. Parte central en Bilbao; Módulos optativos, alternativamente en las tres capitales de la C. V.

• **Horario:**

- Parte Central: Martes de 10 a 13,30 y de 15,30 a 19,00
- Módulos Optativos: con carácter general de Lunes a Viernes por la tarde.

• **Información e Inscripción:** Hasta el día 19 de Octubre a D. Jesús M<sup>o</sup> Jiménez, Uribitarte, 18 - 2<sup>o</sup> 48001 Bilbo. Tl.:944243188. Fax 944247260.

**Web:** [www.eve.es](http://www.eve.es)

## Máximo rendimiento de los tejados de la nueva Feria de muestras de Munich

**H**ace dos años que se conectó a la red la mayor central de energía solar para tejados. En los últimos 15 meses ha suministrado más de un millón de kWh, equivalente al consumo eléctrico anual de unos 800 hogares alemanes). Ello ha supuesto reducir las emisiones contaminantes de CO<sub>2</sub> en unas 1.000 t/año.

El Gobierno Federal alemán encargó a la empresa **WIP - Consult GmbH** que verificara la producción eléctrica de la instalación generadora, construida por **Bayernwerk** y **Siemens Solar**. Dicho estudio reveló que el de rendimiento era del 84%, muy por encima de todas las demás centrales de tamaño similar. Antes, el objetivo había sido conseguir un rendimiento de más del 75%.

Los beneficios producidos por la venta de electricidad a la red se destinan a **Solarenergieförderverein Bayern e. V.**, una Asociación dedica-



da a fomentar el uso de la energía solar. Con estos fondos ya se han promocionado diversos proyectos para fomentar el desarrollo de esta tecnología.

La División **Siemens Solar** está formada por **Siemens Solar GmbH**, una *joint venture* de **Siemens AG** y **Bayernwerk AG**, **Siemens Solar In-**

**dustries L.P.**, con sede en Camarillo, California, y dos *joint ventures* más: **Siemens Showa Solar Ltd.**, de Singapur, y **Showa Solar Energy KK**, de Tokio. Hasta la fecha, **Siemens Solar** ha suministrado más de 180 MW en todo el mundo, lo que la convierte en la empresa líder en la industria de la energía solar fotovoltaica. ■

## **CYCLE '2000** se celebrará del 26 al 29 de octubre en Bilbao

**C**YCLE'2000, Salón de la Bicicleta organizado por la **Feria Internacional de Bilbao**, reunirá del 26 al 29 de octubre a los fabricantes y distribuidores, de ámbito nacional e internacional, más relevantes del sector de la bicicleta.

La cifra de expositores de la octava edición de **CYCLE** se concreta en más de 137 empresas que se distribuirán en 59 pabellones en una superficie neta de ocupación de 2.762 m<sup>2</sup>.

La oferta de exposición abarca un conjunto de sectores, que van desde la bicicleta como figura principal,

sin olvidar los sectores de componentes, accesorios, dispositivos de iluminación, ropa y equipamiento, máquinas, herramientas y útiles y entidades afines al mundo de las dos ruedas.

Su carácter internacional se manifiesta en la participación de empresas extranjeras procedentes de 12 países: Italia, Alemania, Taiwan, Francia, Japón, Gran Bretaña, Eslovenia, Finlandia, India, Portugal, República Checa y EE.UU.

Del ámbito estatal, estarán presentes empresas de las provincias de Alicante, Álava, Barcelona, Vizcaya, Castellón, Guipúzcoa, Gerona,

Huesca, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, Tarragona, Valencia y Zaragoza.

En definitiva, la **Feria Internacional de Bilbao** se convertirá de nuevo en la principal cita del sector en el ámbito estatal durante el Salón de la Bicicleta, que contribuirá a potenciar el desarrollo comercial del sector, además de ofrecer a un elevado potencial de demanda la oportunidad de conocer un escaparate de actualidad con las últimas novedades de las principales firmas relacionadas con esta modalidad deportiva. ■