

cubran IPv6 a través de IPv4 *tunneling* y diferencien *tunneling* justificado de un 'fallo de seguridad'. Estas novedosas capacidades del OptiView también son muy útiles para aquellas organizaciones que están desplegando IPv6 a propósito, ya que el analizador permite el control de *routers* IPv6 y direcciones con enlace local que causan problemas de configuración entre dispositivos de red. Por lo tanto, las nuevas funciones son de gran ayuda a la hora de descubrir dispositivos y aplicaciones que son incompatibles en un entorno de *dual-stack*, algo esencial para aquellas empresas que están comenzando la transición a IPv6.

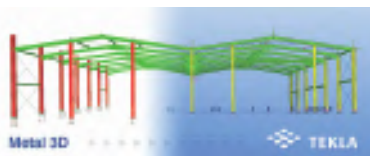
La nueva versión del OptiView Series III Integrated Network Analyzer también ofrece una opción para comprobar redes WLAN 802.11n al incluir cobertura para todas las tecnologías de red inalámbrica (802.11 a/b/g/n), convirtiéndose así en la única herramienta necesaria para localizar y resolver problemas. La detección de dispositivos VoIP e inalámbricos también se ha mejorado en esta nueva versión de OptiView. El analizador ahora permite descubrir teléfonos IP y PBX IP de los principales fabricantes, incluyendo Cisco, Nortel, Avaya y Mitel. El analizador localiza servidores de llamada detrás del teléfono VoIP y muestra dónde están conectados en la red. Esto dota a los usuarios de un mejor punto de arranque a la hora de solucionar problemas de conectividad o calidad de llamada. Además, un análisis detallado de redes LAN inalámbricas ahora está disponible desde la parte cableada de la red, identificando controladores WLAN, puntos de acceso ligeros e inteligentes y clientes inalámbricos.

Tel. 914 140 113

Internet: www.flukenetwork.com.

>> Modelos en 3D gracias a las posibilidades del módulo Exportación TEKLA

La versión 2009.1 de los programas de CYPE Ingenieros incorpora una importante novedad relacionada con las estructuras



metálicas. El nuevo módulo Exportación TEKLA, común a Nuevo Metal 3D y a Estructuras 3D integradas de CYPECAD, puede exportar a TEKLA Structures (v 12.1 y 13.1) la estructura calculada y dimensionada. Con Nuevo Metal 3D y con las Estructuras 3D integradas de CYPECAD, puede introducir las acciones exteriores que actúan sobre su estructura, obtener su óptimo dimensionamiento de acuerdo con la normativa seleccionada; y, con el módulo Uniones I, generar los detalles constructivos de las uniones de perfiles en doble T de acero laminado y armado para las normas CTE. DB SE-A, Eurocódigo 3 y NBR 8800:2006 (Brasil). A continuación, exportando a TEKLA Structures, tendrá disponible en el modelo 3D que genera TEKLA: los perfiles laminados y armados en doble T calculados y dimensionados; las uniones resueltas (incluyen cartelas obtenidas por el corte diagonal de un perfil en doble T, chapas frontales, chapas de refuerzo y rigidizadores en almas); placas de anclaje con rigidizadores y taladros; angulares de montaje; y el resto de perfilera definida como barras genéricas. Y con este modelo 3D, podrá disponer de todas las prestaciones y posibilidades que le ofrece TEKLA



Reconocimiento internacional a Roca

La ciudad de Cardiff, en Gales, fue la anfitriona de la entrega de los Design Management Europe Awards 2008, en la que la compañía española Roca fue galardonada con el premio a la mejor gestión del diseño en la categoría de gran empresa, junto con Virgin Atlantic (Reino Unido) y Karcher (Alemania), un prestigioso reconocimiento internacional a su excelencia en esta disciplina. El concurso, que este año ha contado con 203 participantes de 22 países distintos, es el primero de estas características que reconoce la contribución de la gestión del diseño como factor de éxito, y hace un repaso de su situación actual enfocado a directores, diseñadores e investigadores.

Conciliar para mejorar

La consultora Concilia pone a disposición de las empresas un abanico de herramientas y productos para que ofrezcan fórmulas más atractivas y estimulen el consumo de sus productos y servicios a la vez que vinculan a sus plantillas a trabajar en equipos cohesionados. Entre los servicios que ofrece la consultora, con el objetivo de mejorar la calidad de vida y facilitar la conciliación de la vida laboral con la personal y familiar, se encuentra el Club Concilia. Debido a la situación actual y para dar soporte a las empresas, desde Concilia también se ha desarrollado una amplia oferta formativa que permitirá mejorar el clima laboral, la gestión de la diversidad o la implantación de planes de igualdad y medidas de conciliación.

Ranking empresarial en I+D

España cuenta con 23 empresas en el ranking europeo de las 1.000 compañías que más invierten en I+D hecho público por la *Comisión Europea*. Telefónica es la única compañía española que se encuentra entre las 100 primeras, en el puesto 41, con una inversión en I+D de 594 millones de euros en 2007, un uno por ciento más que el año anterior. La lista está copada por sociedades británicas (289), alemanas (189), francesas (113), suecas (78) y finlandesas (60). Por primera vez desde que se inició este registro en 2004, el crecimiento de la inversión en I+D de las empresas de la UE es mayor que el de las estadounidenses. Entre las 10 primeras empresas del mundo se encuentran tres de la UE: Nokia (5), Volkswagen (9) y Daimler (10). La primera es Microsoft.

Structures. para ingenierías: planos de proyecto (alzados, plantas, detalles 3D...); revisiones de dibujos automáticas al realizar modificaciones en el 3D; listas de pedido de material; publicación del modelo en Internet. Para talleres; numeración marcado de la obra, Planos de taller (despiece); y generación de ficheros CNC para las máquinas de taller.

Tel. 965 922 550

Correo- e: marketing@cype.com

Internet: www.cype.com

>> Sistema de empalme para fibras de 250 a 900 micras sin necesidad de fusionadoras

C3, Cables y Componentes para Comunicaciones, presenta el sistema de empalme Fibrlok II 2539, el único producto del mercado que integra el empalme mecánico 3M Fibrlok II 2539, la herramienta de activación y el soporte en un solo producto para agilizar la instalación en campo de empalmes de fibra óptica monomodo en aplicaciones FTTH sin la necesidad de una fusionadora. Diseñado para reparar fibras ajustadas y empalmar las acometidas de usuario en tareas de fibra hasta el hogar (FTTH), el sistema Fibrlok II 2539 splice / holder se puede emplear con fibras monomodo de cable ajustado de 250 a 900 micras. Las retenciones de cada extremo del empalme sujetan la fibra de 900 micras. Una vez activado el conector, las fibras quedan firmemente sujetas y alineadas ofreciendo una gran estabilidad y fiabilidad del empalme. Además, la cinta adhesiva en la base del soporte permite colocarlo en cualquier lugar, lo que es especialmente útil al trabajar en terminaciones ópticas de red en casa del abonado. El sistema Fibrlok II 2539 también se encuentra disponible con *pigtails* preterminados SC/APC o SC/UPC (de 75 cm) para facilitar aún más la instalación. Este sistema de empalme se convierte en la mejor solución para uso en múltiples aplicaciones, como la construcción de red interior y exterior, terminación de acometidas, dispositivos de interfaz de red (NID), unidades de distribución de fibra y rosetas de pared. Además del sistema Fibrlok II, C3 ofrece kits de preparación de empalme con y sin cortadora para responder a las necesidades de cualquier instalación.

Tel. 916 200 944

Correo-e: info@c3comunicaciones.es

Internet: www: c3comunicaciones.es

>> Primeras acreditaciones de ENAC para sistemas de medida de contaminantes atmosféricos

La Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) ha concedido las dos primeras acreditaciones para la calibración de los sistemas automáticos de medida de contaminantes atmosféricos y para los ensayos anuales de seguimiento de dichos sistemas, según la norma UNE-EN 14181:2005. Con la acreditación de Ingenieros Asesores y ECA, las primeras en este campo, se

da respuesta a la necesidad de disponer de laboratorios técnicamente competentes para prestar estos servicios. Con la finalidad de mejorar el control de los contaminantes emitidos a la atmósfera, la Administración, a partir de las directrices marcadas desde la Unión Europea, exige la instalación en las plantas industriales de sistemas de medida que permitan monitorizar en continuo dichos contaminantes y por tanto un control más eficaz de las emisiones atmosféricas en instalaciones tales como incineradoras o grandes instalaciones de combustión. La reglamentación que exige la existencia de estos sistemas también establece la necesidad de calibrar y comprobar periódicamente su correcto funcionamiento, y que estas operaciones se lleven a cabo según normas europeas. En este sentido, la norma UNE-EN 14181:2005 *Emisiones de fuentes estacionarias. Aseguramiento de la calidad de los sistemas automáticos de medida* describe los procedimientos necesarios para asegurar que los sistemas automáticos de medida instalados en las plantas industriales son capaces de cumplir los requisitos establecidos en la reglamentación.

Tel. 914 445 141

Correo-e: evamc@varenga.es

Internet:www.enac.es

>> Panel PC industrial de 15 pulgadas para desarrollar gráficos avanzados

AXIOMTEK, empresa representada en España por Anatronc, anunció el lanzamiento del panel1153-841, un panel PC industrial de 15 pulgadas que se basa en el procesador Intel Core 2 Duo y el chipset Intel Q965 para desarrollar potencia informática y gráficos avanzados. El panel1153-841, que posee un bisel frontal plástico rugerizado de grado industrial, está equipado con un LCD TFT XGA de 15" con una resolución de hasta 1.280 x 1.024 píxeles. Para responder a la creciente demanda de aplicaciones multimedia, el nuevo panel PC se caracteriza por dos puertos 1394a, dos Gigabit Ethernet, dos slot PCI, un altavoz integrado, un módulo WLAN y hasta 3 GB de memoria de sistema DDR2 de canal dual. También soporta módulo y antena WLAN para dotar de conectividad inalámbrica. El bisel frontal es compatible con NEMA 4/IP65 y ofrece las ventajas de peso ligero, elevado grado de dureza, buena dispersión de calor y capacidad anticorrosión para poder trabajar en un amplio rango de entornos industriales *heavy-duty*. Gracias a los dos slot PCI, los usuarios pueden conectar tarjetas PCI *half-size* para expansión e integración de sistema, como tarjetas de movimiento o de comunicación. Las características del panel1153-841 se completan con diversas opciones de montaje (panel, pared, sobremesa y VESA) y soporte para los últimos sistemas operativos (Windows Vista, 2000 y XP). Por lo tanto, este nuevo panel PC con compatibilidad RoHS es ideal para puntos de autoservicio inalámbrico, quioscos interactivos y automatización de edificios.

Tel. 913 660 159

Correo-e: info@anatronc.com

Internet: www.anatronc.com

