

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.

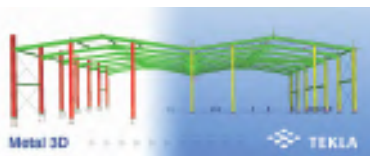
La nueva versión del OptiView Series III Integrated Network Analyzer también ofrece una opción para comprobar redes WLAN 802.11n al incluir cobertura para todas las tecnologías de red inalámbrica (802.11 a/b/g/n), convirtiéndose así en la única herramienta necesaria para localizar y resolver problemas. 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](http://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 perfilería 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.