

posible medir varias señales WiMAX en paralelo, eliminando por completo el tiempo de conmutación. El resultado es una muy alta velocidad de medida. Un GPS integrado permite enlazar los resultados de medida con los centros de medida y visualizarlos en un mapa durante una aplicación móvil. Una interfaz Gigabit/Ethernet permite a los usuarios recuperar los datos de medida en el PC en modo local o remoto a través de un acceso basado en IP. Equipado con la opción R&S TSMW-K1, el R&S TSMW también ofrece alta flexibilidad en la evaluación de datos: el equipo presenta una interfaz I/Q que emite señales I/Q completas que los usuarios pueden evaluar con el software MATLAB. Esto es muy ventajoso para las medidas según estándares que están aún en desarrollo: las medidas de canal para 3GPP LTE son un buen ejemplo.

Internet: [www.rohde-schwarz.es](http://www.rohde-schwarz.es)

### >> Sistemas fotovoltaicos integrados en el cerramiento metálico tradicional

Desde la aprobación del Código Técnico de la Edificación, el uso de las energías renovables es obligado para todas las edificaciones de nueva planta. Dichas energías gozan de una bonificación por la venta de la energía genera-



da mediante células fotovoltaicas (RD 661/07). Por todo ello, Europerfil ha desarrollado distintos sistemas de captación solar fotovoltaica. Las soluciones que ofrece Europerfil cumplen una doble función: la energética y la arquitectónica, gracias a que permiten una perfecta integración debido a que los elementos no son visibles desde el exterior, lo que representa una ventaja importante a nivel estético. La entrega a obra se realiza eléctricamente activo con la preinstalación del cableado. Estas soluciones que presenta Europerfil no contienen cristal, por lo que son infinitamente más resistentes a roturas. Y en caso de sufrir daños puntuales, no interrumpen el funcionamiento del resto de elementos de la cubierta y permiten una fácil ampliación de las instalaciones de captación. Las soluciones de captación solar que presenta Europerfil ofrecen grandes ventajas: gran rendimiento a altas temperaturas y con poca luz gracias a su mayor capacidad de captación de radiación difusa. Eficiencia a la sombra, diodos de *by-pass* para un mejor rendimiento en la sombra. Larga vida útil gracias a la gran durabilidad que ofrecen estos sistemas. Integración en cerramiento metálico tradicional. La flexibilidad de las soluciones de captación solar permite ofrecer innovadoras propuestas fotovoltaicas integradas en el cerramiento metálico tradicional. Ligero, sin riesgos de incremento de sobrecarga adicional en cubierta y sin repercusión por carga de viento.

Tel. 932 616 333

Correo-e: [comercial@europerfil.es](mailto:comercial@europerfil.es)

Internet: [www.europerfil.es](http://www.europerfil.es)



### Ventas por Internet

El secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, Francisco Ros, ha lamentado que las empresas españolas "no aprovechen las ventajas que ofrece la venta por Internet". Según el informe *Las tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Empresa Española, 2008*, elaborado por la patronal Aetic y la consultora Everis, el 39,1% de las empresas españolas hacen uso de las compras en línea, mientras que sólo un 7,2% vende por la misma línea. La mayoría de las empresas escogen el teléfono fijo (53,2%), el ordenador (35%) y el teléfono móvil (5%) como medios de comunicación, mientras que sólo un 10% se decanta por la voz IP, principalmente compañías con más de 250 empleados.

### GPS para interiores

Nokia lanzará a finales de este año, en un centro comercial de Helsinki, la versión de prueba de un GPS para interiores. Su dificultad radica en que en interiores es más difícil detectar la señal de los satélites que en el exterior. El sistema de posicionamiento que Nokia está estudiando podría introducir las "tripas" de cualquier edificio lo que permitiría ayudar a encontrar lugares u objetos en edificios de interés público como son las sedes de la Administración o los museos. Nokia, de momento, no ha revelado cómo funcionaría la nueva tecnología. Lo único que ha explicado es que se trata de un sistema basado en un protocolo de comunicación inalámbrica.

### Inversiones en agua

Acciona ha invertido 11 millones de euros en la construcción de una depuradora en Bulgaria, con la que el grupo entra en este mercado en la Europa del Este. La planta tratará 52.000 metros cúbicos diarios de agua procedente de la ciudad y el área industrial de Pazardjik, capital de la región del mismo nombre, situada a 100 kilómetros al sureste de Sofía. Acciona Agua tiene como mercados estratégicos Estados Unidos, Oriente Medio, Argelia y Australia. Para ello, recientemente, ha abierto una nueva oficina en Dubái, Emiratos Árabes Unidos, ha reforzado su presencia en Argelia y se ha unido con United Utilities Australia (UUA) para licitar proyectos de desalación a gran escala en Australia.