

## EMPRESAS



### Personal para la ingeniería

Page Personnel, compañía de trabajo temporal especializada en la selección directa de mandos medios y personal de apoyo cualificado, incorpora una nueva división dedicada al sector de la ingeniería, con la intención de ofrecer un servicio cada vez más completo y aportar soluciones especializadas en materia de recursos humanos a las compañías españolas. La división de Ingenieros & Técnicos está orientada a la selección de los mejores profesionales cualificados para cubrir las necesidades de empresas de los sectores de ingeniería, logística, industria, fábrica y servicios. De este modo Page Personnel proporciona a las compañías los candidatos idóneos para distintos puestos en oficina técnica, cadena de suministros y procesos.

### Alstom compra a Ecotecnia

El grupo francés Alstom ha comprado al fabricante español de turbinas de viento Ecotecnia por 350 millones de euros, lo que supone su entrada en el mercado de la energía eólica. Ecotecnia, que cuenta con una plantilla de 765 trabajadores, prevé obtener este año unas ventas de entre 300 y 350 millones de euros, con un margen operativo del 7%, según señaló el grupo francés. En la actualidad, la empresa española con sede en Barcelona dispone de más de 1.500 turbinas de viento, con una capacidad total de 1.433 megavatios (MW). Ecotecnia cuenta con cinco fábricas en España.

### Banco de pruebas para Microsoft

La multinacional informática Microsoft considera que España es una buena referencia mundial para probar sus nuevos productos y tecnologías de comunicación, debido al extraordinario éxito de estas nuevas herramientas entre los internautas españoles. Según Rosa María García, presidenta de la división Ibérica de la multinacional de la informática, "España es el país del mundo donde más se usa la mensajería instantánea, y Madrid una de las diez ciudades más importantes para los blogs a escala mundial". En el ámbito de la telefonía por Internet, la responsable de Microsoft Ibérica se mostró confiada en el poder de su marca. Skype, el servicio de telefonía gratuita creado por los nórdicos Niklas Zennström y Janus Friis, "no es una amenaza en España", según la responsable de Microsoft.

ondas electromagnéticas que se propagan a la velocidad de la luz para medir la distancia a la superficie del material. Con el nuevo *software* de proceso avanzado de ecos y un circuito de alta frecuencia/alta ganancia completamente rediseñado, el Sitrans LR460 está en condiciones de medir fiablemente aplicaciones difíciles, usando las ventajas de la tecnología sin contacto. Tras la configuración inicial, el *Process Intelligence* asegura que el Sitrans LR460 responda automáticamente a cambios en las condiciones del material y a propiedades físicas del silo como la presencia de obstrucciones fijas o aglomeraciones de producto. El análisis de señales de ecos recibidos de la aplicación por parte de *Process Intelligence* es único. Para acelerar el arranque, Sitrans LR460 ofrece un asistente "Quick Start" que puede activarse localmente a través de la interfaz estándar o remotamente desde el *software* Simatic PDM. El resultado son mediciones de material continuas, repetibles, rápidas y fiables durante condiciones estáticas, de descarga o de carga. Sitrans LR460 incluye una nueva antena para bajas pérdidas de señal y ganancia en la recepción que incrementa la relación señal/ruido, lo que permite detectar materiales con una constante dieléctrica muy baja, cubriendo grandes rangos. La medición fiable corre a cargo de una antena de corneta pequeña y compacta de sólo 100 mm (4") de diámetro, que hace innecesarias antenas parabólicas de grandes dimensiones. La brida orientable "Easy Aimer" incorporada facilita la instalación y orientación del instrumento para lograr una recepción óptima de las señales. El transmisor es orientable en función de la inclinación de la superficie del material, lo que mejora la calidad de la señal retornada. Un espacio generoso en la caja de conexiones y la robustez de los bornes aceleran y facilitan la instalación y el cableado. La programadora por infrarrojos es de tipo no intrusivo y permite configurar el instrumento sin necesidad de destaparlo, facilitando las tareas de programación en áreas clasificadas y en entornos peligrosos. Sitrans LR460 mide fiablemente el material a cualquier temperatura y es capaz de dominar temperaturas de proceso en la corneta de hasta 200 °C (392 °F). También hay disponible una conexión de purgado autolimpiante opcional y tapas de teflón para prevenir las acumulaciones de material dentro de la antena.

Tel. 915 148 123

Correo-e: [laura.merino@siemens.com](mailto:laura.merino@siemens.com)

Internet: [www.siemens.com](http://www.siemens.com)

### >> Nuevo concepto de cierre electromagnético para la protección de máquinas

Comitronic innova en el sector del cierre electromagnético sin contacto con su nueva gama Supermagnet, que ofrece una solución para la protección de las máquinas peligrosas. Muy compacto y dotado de una elevada estanquidad (IP65), el Supermagnet parte de un nuevo concepto que tiene la ventaja de ofrecer una tolerancia de desalineamiento y un radio de accionamiento nulo contrariamente al sistema con llave, en el que, muy a menudo, el alcance mínimo es de 250 mm. Éste consta de un electroimán disponible en dos versiones: cierre con o sin tensión. La versión de cierre sin

