

## EMPRESAS



### Buena idea del año

Calor Verde ha recibido el premio que otorga anualmente la revista Actualidad Económica a *Las Mejores Ideas del Año*. Su labor ha sido reconocida en la categoría de Medio Ambiente. La publicación ha resaltado su innovador sistema de calefacción por infrarrojos a distancia que imita el proceso calorífico del Sol al calentar la Tierra con sus rayos. El conjunto de placas emanan un calor natural y limpio que además permite un ahorro energético entre un 30 y un 50 por ciento respecto a los sistemas de calefacción convencionales. Se ha comprobado que es un sistema de calor avanzado y saludable, que no produce ruidos, elimina los malos olores y las bacterias favoreciendo la buena circulación sanguínea y la capacidad del trabajo y el rendimiento de los lugares en los que se implanta.

### Nuevo portal en internet

El sector de la construcción dispone de un nuevo portal de internet: [www.construmatica.com](http://www.construmatica.com), que nace con el objetivo de convertirse en un espacio de referencia para el sector y que ofrece, a todos los agentes implicados en el proceso constructivo, la posibilidad de encontrar información en una de las bases de datos sobre construcción más extensas en castellano. Este portal interactivo cuenta con una serie herramientas que satisfacen las necesidades específicas de los profesionales: un directorio, la Construpedia, el noticiero, el buscador vertical de información y un consultorio técnico, entre otros servicios.

### Laboratorio para la innovación

Mondragón Innovation and Knowledge (MIK) ha elegido la ría de Bilbao como emplazamiento para el primer laboratorio europeo especializado en innovación. MIK Innovab Bilbao se dedicará a la investigación y desarrollo de nuevas metodologías de gestión empresarial y *management*. Con él se pretende crear un entorno atractivo que contribuya a dinamizar a los directivos de las pymes e introducirlos en un espacio en el que puedan descubrir en toda su dimensión el espíritu de la innovación. Su fin será contribuir a la competitividad de las empresas y organizaciones en general desarrollando proyectos de investigación en gestión avanzada, técnicas y nuevos métodos de organización y gestión del conocimiento, haciendo que las empresas sean más innovadoras.

de logística; inventario y stock de almacén; control de producción, tarjetas de fidelización, y soluciones para diferentes ámbitos como banca, hospitales, industria textil, automoción, farmacéutica, agrícola o cárnica. Su departamento de I+D posee uno de los laboratorios de desarrollo RFID mejor equipados, con instrumentación de última generación y cámara anecoica, que permite trabajar en un entorno de radiofrecuencia (RF) sin interferencias y completamente apantallado, para caracterizar los sistemas RFID (lectores y transpondedores o tags), con la máxima seguridad de funcionamiento y cumplimiento con la normativa aplicable.

Tel. 951 231 320

Correo-e: [antonio.rojas@grupopremo.com](mailto:antonio.rojas@grupopremo.com)

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

### >> Transductores de desplazamiento inductivos para varias longitudes de montaje

HBM, fabricante de equipos y componentes para la medida de magnitudes mecánicas y pesaje, responde a los requerimientos en las tareas de medición de desplazamientos para cualquier solución de automatización industrial con el lanzamiento de las series de transductores WA y WI. Los transductores de desplazamiento inductivos de la serie WA se caracterizan por su robustez mecánica, incluso bajo las circunstancias más adversas. Con un máximo de 500 mm de longitud de medida, se encuentran disponibles en longitudes de montaje muy pequeñas. Los modelos de cuarto de puente WA patentados presentan muy buenas propiedades metrológicas, mientras que la curva característica continua confiere una precisión estándar del 0,2 % (como opción resulta posible un 0,1%).



Los transductores WA también se pueden aplicar universalmente mediante la salida de tensión opcional de 0,5 a 10 V. La electrónica requerida para ello se integra en el cable de conexión como un módulo encapsulado completo "WA-Electronic". Los modelos WA están concebidos para tareas en la construcción de vehículos y vehículos ferroviarios, dado que su compensación térmica les confiere gran estabilidad frente a los cambios de temperatura. Los transductores de medio puente inductivos de la serie WI están disponibles para longitudes de medida de 2,5, 5 y 10 mm. Estas longitudes de medida tan cortas se pueden realizar con la serie WI en longitudes de montaje extremadamente cortas y un diámetro de mango de tan sólo 8 mm. Además, su estructura compacta hace que sean apropiados para aplicaciones en las que el uso de transductores de desplazamiento inductivos no era posible hasta el momento por motivos de espacio. Los productos WI alcanzan una desviación de la linealidad de  $\pm 0,2\%$ . Ambas series se caracterizan, como es habitual en los sistemas inductivos, por una resolución excelente, un valor nominal de 80 mV / V y un tipo de protección IP 67. Junto a la extensa familia de transductores ya confeccionados, HBM también ofrece soluciones personalizadas, adaptadas a las aplicaciones específicas del cliente.

Tel. 918 062 610

Correo-e: [info@es.hbm.com](mailto:info@es.hbm.com)

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