

## MADRID

### >> Genera presenta las novedades en el campo de las renovables y la eficiencia energética

La XIII Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, Genera, que tendrá lugar del 19 al 21 de mayo en Madrid, proyecta convertirse un año más en el principal punto de encuentro y negocio para el sector de las renovables y la eficiencia energética en España.

Junto con los avances en energía solar –térmica y fotovoltaica–, los mercados de la biomasa y la cogeneración, el segmento del hidrógeno y la presencia de otras fuentes como la eólica, hidráulica, pila de combustible y las energías de origen marino y fósil, el evento presentará en esta edición una especial atención a los sistemas equipamientos, maquinaria y tecnologías asociadas a la geotermia.

Asimismo, este foro, organizado por Ifema y promovido por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), subrayará su apuesta por las empresas de servicios energéticos para la optimización del consumo de energía.

La actividad comercial de la feria se completará con un extenso programa de jornadas técnicas, así como con la celebración de Foro Genera, un espacio para la presentación de los últimos desarrollos de productos y servicios en la industria de las renovables, la protección del medio ambiente y la eficiencia energética; y Galería de Innovación, el apartado del salón dedicado a destacar los principales esfuerzos sectoriales en investigación y desarrollo.



## MÚNICH

### >> Automática e Intersolar exhiben los avances en robótica, automatización y tecnología solar

Tras la exitosa experiencia de 2008, las ferias internacionales de Automotización y Mecatrónica (Automática) y Tecnología Solar (Intersolar) vuelven a unir sus esfuerzos para mostrar en paralelo las últimas novedades en robótica, automatización, visión artificial y tecnologías de montaje y manipulación asocia-

das a la energía solar. El evento, que tendrá lugar en el nuevo recinto ferial de esta ciudad alemana del 8 al 11 de junio, pretende favorecer con esta fórmula las sinergias derivadas de la creciente automatización de procesos en el sector de las energías renovables, muy especialmente de la industria solar fotovoltaica, cuya demanda, a pesar de la desaceleración que sufre estos años, presenta un importante potencial de crecimiento a medio plazo, sobre todo en mercados como Estados Unidos y China.

Alemania y España, los dos principales productores de células solares europeas, comparten con otros países el interés por dar a conocer los últimos avances tecnológicos e innovaciones en robótica y automatización para la fabricación de sistemas y paneles fotovoltaicos. El objetivo: mostrar que estas tecnologías de producción permiten fabricar productos y componentes más eficientes y sostenibles cada vez a un menor coste.

## HANÓVER

### >> La próxima Feria de Hanóver mostrará las tendencias y retos del sector industrial

Bajo el lema "Eficiencia, innovación y sostenibilidad", la próxima edición de la Hannover Messe, aspira a reunir en nueve salones comerciales internacionales, dos más que en la edición anterior, los desarrollos, tecnologías, nuevos materiales y principales tendencias del sector industrial.

De este modo, el cartel de la feria, que se celebrará en esta ciudad del norte de Alemania del 9 al 13 de abril, pretende mostrar no sólo las novedades tecnológicas mundiales en la producción industrial, sino también favorecer la transferencia de conocimientos entre la ciencia y los negocios a través de un variado programa de seminarios, congresos y talleres.

La subcontratación que se presenta con el nuevo nombre de Industrial Supply, aspira a convertirse en el mayor escaparate tecnológico del mercado de la subcontratación industrial, objetivo al que contribuirán el nuevo salón de rebobinado, transformadores y electromotores CoilTechnica y el Industrial Automation, dedicado a la automatización industrial.

Por su parte, en Energy se exhibirán las tecnologías de energías convencionales y renovables en la producción energética, sector que completará su oferta con Power Plant Technology, la feria del diseño, operación y mantenimiento de centrales eléctricas.

Asimismo, MicroNanoTec mostrará las últimas novedades en nanotecnología, microtecnología y microprocesado de materiales con láser, mientras que Digital Factory se ocupará de exponer las soluciones en la visualización 3D y de *software* de procesos integrados.

Hannover Messe completará su oferta expositiva con el salón Research & Technology, el principal mercado de innovaciones para los centros de investigación y universidades, y el recién creado Mobilitec sobre las tecnologías de movilidad para el futuro.