

SANTIAGO DE CHILE

>> Matelec y Genera Latinoamérica cierran con éxito su segunda y tercera edición

Las ferias Matelec, de soluciones para la industria eléctrica y electrónica, y Genera, de energías renovables y eficiencia energética, que se celebraron del 4 al 6 de octubre en Santiago de Chile, cerraron sus segunda y tercera edición, respectivamente, tras cosechar un gran éxito entre los profesionales del sector. Un total de 5.287 profesionales visitaron las dos ferias, organizadas de nuevo conjuntamente por Ifema y FISA. Entre ambas, acogieron más de 300 reuniones de negocios y un total de 68 empresas, procedentes de 12 países, como Alemania, Colombia, Chile, España, Eslovenia y Reino Unido, consiguiendo reunir a miles de profesionales del sector energético y permitiendo a cada uno de ellos centrarse en los ámbitos más adecuados para su trabajo al tener la posibilidad de elegir entre los eventos y actividades programadas para estas dos ferias.

Durante las ferias, también jugó un papel muy importante el conocimiento, ya que se llevaron a cabo multitud de encuentros y jornadas para analizar la actualidad del sector energético y la energía fotovoltaica, presentando también atención a las previsiones generales de futuro. Entre estos encuentros destacó el seminario *Desafíos y escenarios energéticos, Chile 2030*, que tuvo lugar el 5 de octubre, y en el que se abordaron cuestiones como los avances en política energética, o las tendencias del sector eléctrico, electrónico y automatización 2017, entre otros aspectos.

FRANCFORT

>> La próxima edición de Light + Building centra su atención en la tecnología de seguridad

La próxima edición de la feria Light + Building, que se celebrará en Frankfurt del 18 al 23 de marzo de 2018, convocará a expertos de los sectores de productos de la automatización de casas y edificios, así como de la tecnología de seguridad eléctrica. El resultado es la creación de un punto de encuentro común, un foro central de la tecnología de edificaciones integrada, que ofrecerá al visitante una visión global de todo el abanico de productos de la automatización de casas y edificios, así como de la tecnología de seguridad eléctrica. La nueva superficie de exposición del pabellón se beneficia con la exposición especial "Secure! Connected Security in Buildings" y con el foro que se celebrará durante cinco días paralelamente a la feria Intersec Forum.

La automatización de casas y edificios controla, regula y mide todos los componentes e instalaciones importantes, y conecta todos los sistemas técnicos de un edificio. Como elemento integrado de la tecnología de edificaciones tiene una función clave importante también en el funcionamiento energéticamente eficiente de un edificio. La seguridad en edificios es, a su vez, un componente fundamental e importante de la



tecnología de edificaciones inteligente, tanto en el ámbito de los edificios residenciales como en el de los no residenciales. Los sistemas de la tecnología de seguridad se fusionan cada vez más con otros sistemas de la tecnología de edificaciones, sistemas que hasta la fecha trabajaban de forma totalmente independiente. Esto es lo que refleja exactamente Light + Building poniendo en el

punto de mira la tecnología de edificaciones integrada en el marco de un concepto unificado, y en concreto los sistemas de la tecnología de seguridad y de la automatización de edificios.

Como complemento a la oferta de productos de los expositores, la exposición "Secure! Connected Security in Buildings" mostrará a los visitantes cómo aumentar la rentabilidad de un edificio a través de la aplicación de soluciones técnicas y cómo tener en cuenta los requisitos de seguridad a la par de las necesidades individuales del usuario. A diferencia de las presentaciones de los expositores de Light + Building, todas las tareas se fusionan en una unidad a partir de tres ámbitos de aplicación concretos (hotel, oficina, industria) desde la perspectiva de la seguridad y de las interfaces de usuarios.

VALENCIA

>> El encuentro Conoma Local Valencia se cierra con un debate sobre las ciudades sostenibles

El cierre del encuentro Conoma Local València 2017, celebrado los días 27, 28 y 29 de noviembre, fue un diálogo abierto con el público en el que participaron Luis Andrés Orive, director del Centro de Estudios Ambientales de Vitoria-Gasteiz; Yayo Herrero, directora de Fuhem; Roberto Jaramillo, concejal



d' Innovació i Energies Renovables i Canvi Climàtic de València, y Alicia Torrego y Gonzalo Echagüe, por parte de la Fundación Conama. Fue un debate cargado de esperanza, pues a pesar de las dificultades, la transición hacia un modelo más sostenible ya está en marcha y las ciudades tienen una llave importante para conseguirlo. La sesión fue transmitida en vídeo en directo y el vídeo completo de la sesión, está alojado en el canal de YouTube de Las Naves Espacio de Innovación de València, la sede de Conama Local València 2017.

El lema de esta edición fue "Las ciudades conectan naturalmente". Este lema hace referencia a la necesidad que tienen las ciudades de conectar, sintonizar y armonizar su relación con el medio ambiente, tanto mejorando sus intercambios de energía y materiales con el exterior como reforzando las propias condiciones ambientales de ellas mismas. Además, un punto esencial es la puesta en marcha de una relación armónica de la ciudad con su entorno más cercano, que permita la regeneración ambiental del ámbito periurbano y consolide una relación sostenible de la urbe con su territorio circundante.

BARCELONA

>> El espacio Industrial Biotech destaca las ventajas de la biotecnología para la industria

El espacio Industrial Biotech habilitado en la feria Expoquimia, que se celebró en Barcelona a principios de octubre, acogió una serie de sesiones en las que diversos ponentes explicaron la biotecnología aplicada a los procesos industriales y pusieron de manifiesto las múltiples ventajas económicas y medioambientales que comporta apostar por esta nueva forma de producción. En este sentido, la directora de EuropaBio, Joanna Dupont-Ingliš, señaló que la "biotecnología industrial podrá reciclar los 270 millones de toneladas de residuos agrícolas que Europa producirá en 2020 y convertirlos en productos químicos, biomateriales y biocombustibles". Dupont-Ingliš avanzó que la "biotecnología industrial aportará más de 57.000 millones de euros y la creación de entre 900.000 y 1,5 millón de empleos en 2030 en la Unión Europea" y afirmó que "es necesario reforzar las sinergias y la conexión entre bioeconomía y economía circular con unas políticas de apoyo a la bioindustria coherentes y holísticas a toda la cadena de valor". La biotecnología es el conjunto de técnicas y procesos que usan organismos vivos o partes de ellos para elaborar productos.

Albert Jané de Vytrus Biotech dio a conocer el potencial de las células vegetales como biofactorías para la obtención de todo tipo de productos y comentó que "con la biosíntesis en células vegetales reducimos en un 99% el uso de agua y de suelo que requieren los métodos de producción tradicionales". Por su parte, François Monnet de Solvay presentó la experiencia de esta multinacional en la fabricación de productos químicos de base biológica (*biobased chemicals*) y remarcó la necesidad de reducir costes económicos, señalando la volatilidad de los precios de las materias primas como, por ejemplo, el del azúcar, base del etanol.

El poder en sus manos

HP ha reinventado la productividad en impresión de gran formato con la impresora HP PageWide XL 5000 para que usted tenga la posibilidad de potenciar su ahorro. Use el mismo dispositivo para trabajos en blanco y negro o en color. Y con una velocidad de hasta 14 páginas A1 por minuto, podrá imprimir con los mismos costes o costes más bajos que con las impresoras LED comparables¹.

Más información:

+34 930 031 133

www.hp.com/go/pagewidexl/5000series



1. Basado en los costes de suministros y de mantenimiento. Costes de impresión en blanco y negro de documentos técnicos para impresoras LED comparables de volumen medio basados en impresoras para impresión en gran formato de documentos técnicos a velocidades de entre 8 y 13 páginas D/A1 por minuto a fecha de abril de 2015, y que representan más del 80 % de la cuota de impresoras LED de volumen medio en EE.UU. y Europa en 2015, según IDC. Costes de impresión en color de documentos técnicos para impresoras en color comparables de volumen medio basados en impresoras capaces de imprimir 4 páginas D/A1 por minuto o más y de menos de 50.000 USD para la impresión en gran formato de documentos técnicos a fecha de abril de 2015, y que representan más del 80 % del mercado en EE. UU. y Europa en 2014, según IDC. Para consultar los criterios de prueba, véase hp.com/go/pagewidexlclaims.