



## ABB presentó por primera vez en Colombia su seminario técnico, “Diseño de Plantas Fotovoltaicas” en el evento ABB Solar Day.

El seminario técnico se llevó a cabo los días 11 y 12 de febrero en el Auditorio Fundadores de la Universidad EAN de Bogotá y contó con la asistencia de más de 200 clientes y miembros de la industria del segmento de energías renovables, especialmente energía solar.

### Contenido



ABB presentó por primera vez en Colombia su seminario técnico, “Diseño de Plantas Fotovoltaicas” en el evento ABB Solar Day. **2**



ABB designada una de las compañías más éticas del mundo (World's Most Ethical Companies®) por cuarto año consecutivo **2**



ABB recargará los autobuses eléctricos híbridos Volvo, libres de emisiones, en Bélgica **3**

## “Diseño de Plantas Fotovoltaicas” en el evento ABB Solar Day.



Satisfacer la creciente demanda mundial de electricidad con el mínimo impacto ambiental, es uno de los grandes retos de los últimos tiempos. La energía solar se convierte en un factor clave para resolver desafío. Por esto, ABB en Colombia desarrolló el seminario técnico “Diseño de Plantas Fotovoltaicas” con el propósito de mostrar a las diferentes audiencias temas tan importantes como los criterios generales en el cálculo de una planta solar, orientación e inclinación de paneles solares, arquitectura interna para aplicaciones residenciales, inversores solares de string para aplicaciones residenciales, entre otros. Estos temas fueron desarrolladas por los especialistas de ABB, Ciro Amitrano – Director de Ventas para Suramérica de Productos Solar & Conversión de Energía y Marco Trova Director de Ventas y Servicio de la División de Energías Renovables.

En el marco del evento, los especialistas de ABB presentaron el amplio portafolio de productos y soluciones para el segmento de energía solar dentro de los cuales podemos encontrar transformadores secos para aplicaciones en plantas fotovoltaicas, soluciones contra sobre tensiones, sobrecarga, cortocircuito, medición de energía, cajas de unión para paneles solares, soluciones para fijación de paneles solares y su apropiada puesta a tierra, entre otros.

Dentro de la programación de conferencias, se destacó las presentación sobre “Perspectivas del mercado colombiano”, en la que se discutieron temas de actualidad como la normativa y la Ley 1715 para Colombia, proyectos

actuales, financiación y logística en el desarrollo de proyectos de energía solar a cargo de los conferencistas Leonardo Rodríguez Urrego, Docente y Director del Departamento de Procesos de la Universidad EAN y María del Pilar Mantilla, Directora de Regulación de Esprod S.A. E.S.P.

ABB dio cierre exitoso al evento con un foro que facilitó la resolución de inquietudes de todos los invitados entorno a temas de tipo técnico, regulatorio y del futuro del mercado colombiano en energía solar.



Uno de los aspectos más importantes en el desarrollo del evento fue la sinergia que se creó entre ABB y La Universidad EAN, que tiene como objetivo cerrar la distancia entre la academia y la industria e incentivar a los estudiantes a terminar su ciclo de formación hasta convertirse en profesionales, lo cual potencia el crecimiento de la economía del país.



De izquierda a derecha: Marco Trova Director de Ventas y Servicio de la División de Energías Renovables de ABB, Leonardo Rodríguez Urrego, Docente y Director del Departamento de Procesos de la Universidad EAN, Clemencia Loaiza, Especialista en Comunicaciones y Mercadeo de ABB y Ciro Amitrano, Director de Ventas para Suramérica de Productos Solar & Conversión de Energía.

# ABB designada una de las compañías más éticas del mundo (World's Most Ethical Companies®) por cuarto año consecutivo



**El reconocimiento del Instituto Ethisphere demuestra el compromiso duradero de ABB con las prácticas empresariales éticas y transparentes.**

ABB ha sido designada una de las compañías más éticas del mundo (World's Most Ethical Companies®) por cuarto año consecutivo por el Instituto Ethisphere, un líder global en la definición y promoción de normas para la práctica empresarial ética.

La lista de las compañías más éticas del mundo rinde homenaje a las organizaciones que promueven una cultura de ética y transparencia en todos sus niveles.

Ulrich Spiesshofer, CEO de ABB aseguró: “La integridad es uno de los valores esenciales de ABB, en el que hemos

venido progresando cada año, a pesar de que se trata de un área que requiere atención constante. Estamos orgullosos de que nuestra compañía sea designada una de las más éticas del mundo por cuarto año consecutivo. Quisiera agradecer a todos nuestros empleados su compromiso para asegurar que nuestros servicios, operaciones y trabajo diario se llevan a cabo con los más altos niveles de integridad”.

Diane de Saint Victor, General Counsel de ABB y miembro de su comité ejecutivo añadió: “En ABB entendemos la integridad como algo que debe estar presente en todas nuestras actuaciones. Nuestra cultura está orientada a no mirar a otro lado; hemos combinado la seguridad y la integridad en un indicador del rendimiento de los individuos y de los equipos. Nos complace formar parte de la lista de compañías distinguidas este año, aunque somos conscientes de que tenemos que merecer este honor cada día en todas nuestras acciones en todo el mundo”.

La evaluación como una de las compañías más éticas del mundo, está basada en el cociente ético (Ethics Quotient™ - EQ) del Instituto Ethisphere, desarrollado a lo largo de años de investigación, que ha sido supervisado y refinado por el comité asesor de Ethisphere denominado World's Most Ethical Company Methodology Advisory Panel. El EQ permite evaluar de forma cuantitativa los resultados de cualquier compañía de forma objetiva, coherente y normalizada. La información recogida no pretende cubrir todos los aspectos del gobierno corporativo, riesgo, sostenibilidad, responsabilidad social, cumplimiento normativo o ética, sino que es un muestreo general de criterios claros sobre las competencias esenciales. Las puntuaciones se dividen en cinco categorías: ética y programa de cumplimiento normativo (35%), ciudadanía corporativa y responsabilidad (20%), cultura de ética (20%), gobierno (15%) y liderazgo, innovación y reputación (10%). La valoración se hace de todas las compañías que participan en el proceso.

Timothy Erblich, CEO de Ethisphere aseguró: “Desde hace más de 125 años, ABB ha sido una compañía pionera en tecnología, aportando un enorme valor en innovación y en calidad, y creando elevadas expectativas entre sus clientes y

proveedores. Todo esto añadido a su responsabilidad social corporativa, crea una ventaja competitiva sostenible y añade valor a sus grupos de interés. Felicitamos a todos en ABB por su reconocimiento como una de las compañías más éticas del mundo”.

La lista completa de las compañías más éticas del mundo en 2016 puede verse en <http://worldsmoethicalcompanies.ethisphere.com/honorees>

### Ethisphere

El Instituto Ethisphere® es el líder global en la definición y promoción de normas sobre prácticas empresariales éticas que alimentan el carácter corporativo, la confianza de los mercados, y el éxito

empresarial. Ethisphere tiene una profunda experiencia en la medida y definición de normas esenciales de ética empresarial, utilizando percepciones basadas en datos, que ayudan a las compañías a mejorar su carácter corporativo. Ethisphere destaca la excelencia de las compañías en este sentido, a través de su programa de reconocimiento World's Most Ethical Companies®, pone a disposición una comunidad de expertos industriales con la Business Ethics Leadership Alliance (BELA), y destaca las tendencias y mejores prácticas en ética con su revista Ethisphere. Más información sobre Ethisphere en su página web: [www.ethisphere.com](http://www.ethisphere.com).

## ABB recargará los autobuses eléctricos híbridos Volvo, libres de emisiones, en Bélgica



ABB suministrará, en asociación con Volvo Buses, equipos automáticos de carga rápida para el sistema de transporte público de Namur. Se trata del segundo proyecto de ABB con Volvo Buses.



# El sistema de carga rápida de ABB recargará los autobuses eléctricos en la nueva zona libre de emisiones de Namur, la capital de la región de Valonia.



Los once nuevos autobuses Volvo eléctricos híbridos circularán por la zona de cero emisiones del centro de la ciudad. Está previsto que el nuevo sistema entre en servicio a finales de 2016. El alcance del suministro de ABB incluye también sistemas eléctricos y un contrato de servicio.

En lugar de tener que volver al depósito para ser conectados a un cargador individual, los autobuses se recargarán en pocos minutos cuando lleguen a la estación terminal. De esta forma, los autobuses podrán tener unas baterías más pequeñas y ligeras, con lo que se incrementará el espacio disponible para los viajeros. Una ventaja adicional es que los autobuses podrán circular por más líneas.

Pekka Tiitinen, presidente de la división Discrete Automation and Motion de ABB

ha declarado: “Cada día se hacen más inversiones en ciudades de todo el mundo en movilidad eléctrica, con objeto de reducir los atascos y mejorar la calidad del aire. La combinación de nuestra tecnología de movilidad eléctrica con socios como Volvo, es un elemento clave de nuestra estrategia Next Level, que mejora el servicio a los usuarios del autobús y reduce los costes de las empresas municipales de transporte”.

Håkan Agnevall, presidente de Volvo Buses afirma: “Los autobuses eléctricos son una solución económica para que las ciudades puedan reducir los problemas de ruido y polución del aire. Volvo y ABB disponen de una oferta completa y competitiva para las ciudades que en cualquier país del mundo quieran cambiar a un sistema de transporte público sostenible”.

Rodrigo Bastidas, gerente de la división Discrete Automation and Motion (DM) de ABB para Colombia, reconoce la importancia de contemplar estos tecnológicos sistemas de carga rápida, eficiente y amigable con el medio ambiente, para mejorar el transporte público en Colombia.

La conectividad de los cargadores rápidos de ABB incluye diagnóstico remoto y gestión. Por otra parte, las actualizaciones en la línea del software garantizan una rápida respuesta y una alta disponibilidad. Con más de 3.000 cargadores rápidos instalados por todo el mundo, y conectados a través de Internet, las soluciones de conectividad de ABB han logrado los mejores índices de tiempo de servicio de la industria.