



## **Fise espera negocios por más de 5.000 millones de dólares**

*Los asistentes a la próxima edición de la feria más importante del sector eléctrico en la región conocerán los cambios que trae la nueva era de la industria frente a la incursión de fuentes no convencionales y su impacto en la sociedad y la economía.*

- En la edición anterior de la feria una sola multinacional hizo adquisiciones para cinco años por un valor estimado de 5.000 millones de dólares.
  - Se espera la asistencia de 35.000 personas
- La movilidad eléctrica tendrá un espacio especial en el Pabellón Verde de FISE, como una alternativa para mejorar la calidad del aire en Medellín y el Valle de Aburrá.
- Los visitantes al Pabellón Verde podrán interactuar con nuevas alternativas de movilidad eléctrica, instalaciones solares, medición inteligente y otras posibilidades de la energía distribuida.

Del 4 al 6 de diciembre, Medellín será una vez más sede de la Feria Internacional de la Industria Eléctrica (FISE). En esta edición, el encuentro más importante de la industria en la región le apostará a mostrar las posibilidades y los avances que traerá el desarrollo de las ciudades inteligentes. Instalaciones solares y opciones de movilidad eléctrica, entre otros desarrollos, serán los protagonistas en el Pabellón Verde de FISE, que este espera la asistencia de al menos 35.000 personas.

Esta propuesta llegará a la próxima edición como una muestra de la capacidad de innovación y gestión del sector. En el Pabellón Verde habrá muestras de domótica, exposición de vehículos eléctricos y ejemplos de uso del internet de las cosas. Para los asistentes, lo más interesante será la posibilidad de interactuar con estas tecnologías. Así FISE avanza en su propósito de acercar los avances de la industria eléctrica a los empresarios y también a los usuarios. Además, esta feria generará al menos 200 empleos directos y otro tanto indirectos, que conformarán el equipo dedicado al desarrollo del evento.



Medellín es el escenario perfecto para este encuentro de la industria eléctrica, ya que fue elegida como la sede de la oficina de investigación de las tecnologías de la cuarta revolución. La capital antioqueña es la ventana para presentar las diferentes oportunidades que ofrece para Latinoamérica la implementación y el uso de tecnologías como el *blockchain*, el internet de las cosas y la inteligencia artificial.

Como explicó Ana Cristina Rendón, gerente de FISE, en el Pabellón Verde los visitantes encontrarán *“una nueva versión de ciudad inteligente en la que confluyen todas las tendencias de la industria y la forma como impactan la vida del ciudadano de hoy”*. El objetivo, señaló Rendón, es brindarle al usuario una experiencia cercana con *“los impactos y cambios que tendrá nuestro entorno debido a las nuevas formas de consumir y producir energía”*.

### **Vehículos eléctricos: un paso hacia la movilidad del futuro**

Sin duda, uno de los productos que más llamará la atención en FISE serán los vehículos eléctricos. Aunque en Colombia la comercialización de estos carros avanza a un ritmo lento frente al panorama mundial, a julio de 2019, se vendieron 3.167 vehículos de este tipo, entre eléctricos, híbridos e híbridos enchufables.

La principal característica de este producto insignia de la movilidad sostenible es que opera con un batería de gran potencia. Para su funcionamiento, hace falta contar con estaciones eléctricas para cargarlos o sitios con suministros de baterías para cambiarlas a lo largo de un viaje. La consolidación de la movilidad eléctrica requiere mayores avances para proveer la logística de soporte y aprovisionamiento de esta nueva tecnología, como la oferta de talleres de reparación, venta de repuestos, especificaciones de las vías y estaciones de carga.

El precio preocupa a quienes quieren optar por esa tecnología. Aunque la inversión inicial es alta, el costo del mantenimiento de un carro de ese tipo frente a uno tradicional es menor y ratifica la ventaja económica de la compra. A la rentabilidad de la compra se suma que estos vehículos no tienen menor potencia que los convencionales. Al contrario, su torque o *pique* es mayor que el del carro tradicional.

Diversos proveedores también llegarán a FISE para presentar otras muestras de movilidad eléctrica, como motos, bicicletas y otros vehículos. Otros empresarios presentarán alternativas de iluminación y semaforización inteligentes, así como experiencias de realidad virtual y aumentadas relacionadas con el manejo de sistemas de energía distribuida.

### **Alternativa para el transporte masivo**



Más allá de las ventajas para quienes se deciden por un auto así, la movilidad eléctrica es una gran alternativa para el transporte masivo y para la mejora del servicio público. Esto, además, podría servir para desincentivar el uso del carro particular.

Ante los altos niveles de contaminación en el Valle de Aburrá, los organizadores de FISE esperan promover el uso de vehículos eléctricos para la movilidad masiva y el transporte de mercancías dentro del área metropolitana. *“Esta es una de las apuestas que mayores beneficios ambientales representa para la ciudad en materia ambiental, siempre que no se limite a la movilidad particular”*, dijo Ana Cristina Rendón.

Desde hace más de 20 años, Medellín comenzó a vivir un proceso de cambio con la integración de buses eléctricos a la flota de Metroplús. Desde entonces, las empresas de servicios públicos ubicadas en la ciudad han ratificado su compromiso con la movilidad y, así mismo, las diferentes iniciativas privadas que han surgido alrededor de la movilidad eléctrica también se han sumado a este objetivo.

Un espacio para nuevas alternativas de movilidad y nuevas formas de producir y consumir energía en el Pabellón Verde de FISE 2019 es una muestra de que el sector eléctrico avanza de la mano de las nuevas necesidades de los usuarios. En Medellín, escenario de la feria, los organizadores de FISE esperan fomentar en los ciudadanos la conciencia de las bondades del cambio que vive esta industria.

### **FISE, escenario de innovación y negocios**

Uno de los objetivos de la feria será propiciar espacios de relacionamiento para que los empresarios no solo tengan un acercamiento a las principales innovaciones de la industria, sino que puedan cerrar negocios. Con este propósito, FISE tendrá dos ruedas de negocios, una nacional y otra internacional; actividades de *networking*, que contarán con facilitadores externos, y una sala de *coworking* que estará disponible para actividades de relacionamiento y negocios.

El portafolio de negocios en la feria será amplios, pues incluye todos los bienes y servicios necesarios para los procesos eléctricos, como cables, transformadores, equipos, líneas de transmisión, herramientas, servicios de ingeniería, consultoría, automatización, iluminación, cargadores de vehículos eléctricos, elementos de domótica, entre otros.

El cierre de transacciones en la industria eléctrica toma tiempo, pues las negociaciones requieren varios meses que pueden incluir cumplimientos o requisitos que garanticen la libre participación de los proveedores. Por eso, no es fácil determinar el monto de los



negocios que se cerrarán en FISE. Sin embargo, en la edición anterior de la feria una sola multinacional hizo adquisiciones para cinco años por un valor estimado de 5.000 millones de dólares.