



Boletín de Prensa N°4
Noviembre 30 - 2017

Descubra en FISE cómo funciona una ciudad inteligente

- Movilidad eléctrica y postes con botón de emergencia salvan vidas
 - Hogares conectados con manejo a distancia.
 - Casas con madera plástica al más moderno estilo.
- Videovigilancia para vías, hogares y transmisión energética nacional.

MEDELLÍN. En FISE hay un modelo de ciudades inteligentes en el que expertos ingenieros de la Universidad Pontificia Bolivariana (UPB) trabajaron desde hace un año y medio para presentar la denominada *Smart City Experience*.

En el Pabellón Verde de Plaza Mayor y con el respaldo de 14 socios estratégicos (FISE, HVM Ingenieros, Siemens, Philips, Pretecor, EPM, Celsa, M&M Torres, Grupo Unión, Importhome, Inmel, XM, Econciencia y D´cortinas), la Universidad Pontificia Bolivariana y FISE hicieron un prototipo a escala de lo que tendrán las ciudades sostenibles, un proyecto en el cual se evidencia la integración de los diversos productos y servicios del sector eléctrico.

Según explicó el ingeniero eléctrico, Idi Amín Isaac Millán, PhD, profesor titular e investigador de la Universidad Pontificia Bolivariana, la *Smart City* (Ciudad Inteligente) cuenta con visión de amplio rango gracias a cámara Pan View, una pista para la movilidad de carros, motos y bicicletas eléctricas, electrolinerías donde se pueden recargar, alumbrado público inteligente con lámparas telegestionadas, semáforos inteligentes, postes de emergencias monitoreados con cámaras para la seguridad de los ciudadanos, sistema solar fotovoltaico, centro de control del rendimiento eléctrico nacional en tiempo real.

Por las pistas se pueden movilizar los visitantes en los modelos de autos eléctricos, motos y bicicletas eléctricas que EPM presenta en FISE para impulsar una movilidad eléctrica que para la empresa de servicios públicos de Medellín no es nada nuevo. “Desde 1994 somos los grandes aliados del Metro de Medellín y ya en 2009 iniciamos nuestras investigaciones sobre los vehículos eléctricos”, recordó Jorge Mario Ramírez, Ingeniero Electricista de EPM.

Contacto para prensa:

Carlos Montoya Uribe | 3176362031 | director@puntualcomunicaciones.com.co
Blanca Mejía Argumedo | 3007788773 | comunicaciones@puntualcomunicaciones.com.co



EPM adelanta la instalación de más electrolineras para estimular el uso de vehículos eléctricos y espera concluir diciembre con 30 cargadores de carga pública en 15 sitios de la ciudad. Así mismo, el ingeniero Jorge Mario Ramírez anticipó que adelantan los estudios para comprar dos nuevos buses eléctricos para continuar avanzando en las investigaciones de los beneficios y ahorros de movilidad eléctrica.

A ello se suma una casa construida con madera plástica y en la que gracias a los sistemas de una central domótica con dispositivos hechos en Colombia, que envía los comandos a los sistemas inalámbricos y a los sensores, se hace énfasis en la seguridad, los ahorros energéticos y el confort de las personas.

Además, agrega Idi Amín Isaac Millán, la casa cuenta con un home biogás, un novedoso sistema para procesar los residuos sólidos, producir biogás para consumo en el hogar y generar fertilizantes con los remanentes de los residuos tras el proceso con metanogénesis.

El próximo 6 de diciembre, la Universidad Pontificia Bolivariana tendrá la inauguración de Hábitat, un piloto de la Smart Home que cuenta incluso con nevera y calentador solar.

La feria se extenderá hasta este viernes 1 de diciembre hasta las 8:00 p.m. con entrada libre para visitantes, en el que todos podrán conocer un verdadero modelo de ciudad inteligente a través de la *Smart City Experience*.

La Feria Internacional del Sector Eléctrico - FISE es liderada por la Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, el CIDET, el *Cluster* Energía Sostenible y la Alcaldía de Medellín.

¡FISE - FERIA INTERNACIONAL DEL SECTOR ELÉCTRICO, LA MUESTRA COMERCIAL MÁS RELEVANTE DE LA INDUSTRIA ELÉCTRICA EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE!



Contacto para prensa:

Carlos Montoya Uribe | 3176362031 | director@puntualcomunicaciones.com.co
Blanca Mejía Argumedo | 3007788773 | comunicaciones@puntualcomunicaciones.com.co