



Comunicado 051

Ciudad de México, 8 febrero de 2018

## ESTRENA IPN LABORATORIO ÚNICO EN SU TIPO EN AMÉRICA LATINA

- ***Se trata del Smart Lab, laboratorio inteligente de aire acondicionado que fue donado por Samsung Electronics México***
- ***Dicha infraestructura cuenta con tecnología de punta y beneficiará a estudiantes, académicos e investigadores de la ESIME Unidad Azcapotzalco***

Como resultado de una alianza estratégica en materia académica y tecnológica, la empresa Samsung Electronics México donó a la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Azcapotzalco del Instituto Politécnico Nacional (IPN), el Smart Lab, laboratorio inteligente de aire acondicionado, único en su tipo en América Latina, el cual contribuirá a fortalecer la formación de ingenieros, así como al desarrollo de investigación en este campo.

Dicha infraestructura tiene una superficie de 100 metros cuadrados e incluye sala de lectura y zona de práctica, pizarrón electrónico de 65 pulgadas y 30 tabletas electrónicas, con lo cual se apoyará la capacitación en diseño, selección, instalación y mantenimiento de los diferentes sistemas de aire acondicionado que maneja esa empresa de tecnología.

El titular de la Dirección de Educación Superior (DES) del IPN, Gilberto Alejandro García Guerra; el Director interino de la ESIME Azcapotzalco, Ricardo Cortés Olivera, y el representante de la división Enterprise Business Solution de Samsung México, Righel David Guizar Montero, encabezaron el corte de listón del Smart Lab, que apoyará la formación de 900 ingenieros al año.

Durante el evento efectuado en el auditorio principal de dicha unidad académica, los directivos de Samsung Electronics y la ESIME Azcapotzalco realizaron la firma simbólica de un convenio de colaboración en materia académica, científica y tecnológica, que beneficiará a estudiantes, docentes e investigadores politécnicos, así como favorecerá la capacitación y actualización de recursos humanos de la citada empresa.

Con la representación del Director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, el titular de la DES, Gilberto Alejandro García, expresó que esta donación contribuirá a la formación de los estudiantes de ingeniería en sistemas automotrices, mecánica y robótica industrial, y



servirá como apoyo para el diseño e implementación de nuevas prácticas de laboratorio en instalación y uso de equipos de aire acondicionado, lo que le permitirá a esta escuela continuar con la tradición de calidad educativa mostrada a través de sus egresados que han contribuido al crecimiento del país.

El director interino de la ESIME Azcapotzalco agradeció el apoyo y la confianza de Samsung Electronics, y expresó su orgullo por ser la única institución educativa en América Latina que cuenta con este equipo, mismo que coadyuvará a la capacitación continua de académicos y estudiantes, al contar con un equipo de punta que permitirá la realización de prácticas reales para una población estudiantil de 5 mil 500 estudiantes.

A su vez, Righel David Guizar señaló que Samsung ofrece tecnologías de vanguardia gracias a una inversión en investigación y desarrollo que supera los 33 millones de dólares por día, conscientes de que la semilla de la creatividad y creación de la empresa es atraer a los mejores profesionales e impulsarnos a hacer más.

Resaltó que por ello se reconoce la importancia de motivar y apoyar la formación de profesionales con una visión integral de la industria, con los conocimientos técnicos necesarios para llevar a cabo sus ideas, y sobre todo, sensibilidad ante las situaciones cotidianas que puedan inspirar la gran innovación del Futuro. “En ese sentido el IPN realiza una gran labor, por eso estamos muy orgullosos de estar aquí y de escuchar las ambiciones e intereses de los jóvenes que definirán con su talento el mañana del país”.

--o0o--