



Comunicado 356  
Ciudad de México, 11 de septiembre de 2018

## INAUGURA IPN CENTRO DE APRENDIZAJE E INNOVACIÓN

- ***“Es un activo muy importante para intensificar la relación politécnica con la industria y con los demás sectores productivos”:* Director General**
- ***Este espacio se instaló en la ESIME Azcapotzalco para generar soluciones tecnológicas en lo referente a sistemas de aire acondicionado, acondicionamiento de agua y refrigeración***

Para convertir a la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Azcapotzalco en el semillero de ingenieros especialistas más importante de México, el Director General del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Mario Alberto Rodríguez Casas, inauguró el Centro de Aprendizaje e Innovación.

Con el nuevo centro, entregado en donación por la empresa multinacional Rheem, que tiene presencia en más de 75 países, y la orientación del cuerpo docente, los alumnos contarán con la más alta tecnología para generar soluciones en lo referente a sistemas de aire acondicionado, acondicionamiento de agua y refrigeración.

Rodríguez Casas resaltó que este Centro de Aprendizaje e Innovación es un activo muy importante para intensificar la relación politécnica con la industria y con los demás sectores productivos.

Señaló que los procesos que aquí se estudiarán son fundamentales para generar soluciones en aspectos tales como: climatización de espacios habitados; conservación de alimentos, medicamentos u otros productos; regulación de temperatura en maquinarias o materiales; enfriamiento a muy bajas temperaturas que requieren algunas investigaciones científicas; fabricación de motores de combustión interna, aparatos electrónicos y herramientas, entre otros.

Explicó que la vinculación escuela-industria favorece y promueve la conjunción de capacidades e intereses para desarrollar proyectos académicos y científicos de beneficio mutuo, al mismo tiempo que los estudiantes y profesores aprenden, consolidan y aplican sus conocimientos en la solución de problemas, contribuyendo de esta forma al crecimiento económico y social del país.



Para potenciar esta vinculación, el IPN cuenta con el Reglamento de Transferencia del Conocimiento, que impulsará la transmisión de los resultados de la investigación, innovación y tecnologías, al sector industrial, para darle más elementos que le permitan incursionar en el mercado mundial con una visión dinámica.

"Esto, al final del proceso, beneficiará a toda la sociedad con nuevos esquemas de crecimiento que producirán empleo y mayor bienestar", señaló Rodríguez Casas.

Ante esa realidad, dijo, el IPN impulsa un nuevo modelo académico orientado precisamente hacia la Educación 4.0, que dará relevancia a la colaboración entre la escuela y la industria, con el fin de construir espacios reales y virtuales donde se desarrolle con la más alta calidad el Talento 4.0, y el Centro de Aprendizaje e Innovación es fundamental para este propósito.

Para favorecer la interdisciplinariedad que le interesa mantener al Politécnico, este nuevo espacio también podrá ser utilizado por estudiantes, docentes e investigadores de las demás escuelas politécnicas que requieran de los sistemas con los que cuenta dicho centro.

La ESIME Azcapotzalco recibió también en donación un autobús urbano de la empresa Novacapre, líder en nuestro país en la fabricación de carrocerías para este tipo de transporte, que servirá para impulsar las actividades culturales, deportivas, de investigación, y la colaboración e interacción con el aparato productivo de la comunidad politécnica.

Tras agradecer a ambas empresas, el Director General agregó que "es evidente que donaciones como las que hoy recibimos, se generan por el reconocimiento de la sociedad, y particularmente del sector productivo a la pertinencia, la calidad académica, y la integralidad de la formación que ofrece nuestra casa de estudios, como lo confirma el desempeño profesional de más de un millón de politécnicos que han egresado de sus aulas, talleres y laboratorios a lo largo de sus 82 años de vida".

--o0o--