



## Recibe IPN donación de equipo especializado para Esime Zacatenco

- **Fractal App México donó más de 480 mil pesos en equipo para la formación de más de 3 mil estudiantes de Ingeniería en Control y Automatización**
- **Fortalecerán investigación y podrán efectuar prácticas y proyectos de tesis**
- **Fundación Politécnico A. C. reconoce a esta empresa y a ingenieros politécnicos que ayudaron en la gestión de la aportación**

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) recibió una donación de equipo especializado con valor superior a 480 mil pesos de la empresa Fractal App México, SA de CV, para apoyar la formación de más de tres mil estudiantes de la carrera de Ingeniería en Control y Automatización que imparte la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (Esime) Unidad Zacatenco.

La donación consistió en 14 equipos Fractal Sense-Sensores IoT; 10 equipos IoT Fractal Sense Energy, para medir cargas eléctricas en circuitos con componentes en corriente y voltaje simultáneamente; además, detecta daños en redes eléctricas. Asimismo, cuatro equipos IoT Fractal Sense RH Temp, para hacer lecturas de ambiente y temperatura en cualquier tipo de condición y medir el estado de conservación de la cadena de frío del producto; y el acceso a la plataforma Fractal One plan corporativo.

El director técnico de la Fundación Politécnico AC, Marco Antonio Herver Díaz, reconoció a Fractal App México -empresa especializada en desarrollo de *software* y monitoreo de mantenimiento inteligente a equipos especializados de automatización-, así como a los ingenieros politécnicos que laboran en esta compañía, por su colaboración en la gestión del donativo.

Durante el acto, realizado en los Laboratorios Pesados ICA-Esime Zacatenco, la subdirectora académica de esa unidad, Rita Trinidad Rodríguez Márquez, agradeció el donativo y afirmó que con este equipo se apoyará la formación de los estudiantes para realizar investigación, prácticas y proyectos para tesis.



La subdirectora de Servicios Educativos e Integración Social de la Esime Zacatenco, Miriam Gómez Álvarez, señaló que los ingenieros politécnicos son formados para hacer que el país llegue a la Cuarta Revolución Industrial y los especialistas en el campo de la electromecánica tienen un papel fundamental.

El *country manager* de la empresa Fractal, Fabián Emilio Mendoza Contreras, explicó que este donativo en especie de equipo IoT (Internet de las Cosas), *software* y servicios de consultoría, se enmarca en su Programa de Responsabilidad Social Corporativa.

"Fractal es una empresa de tecnología que tiene presencia en 35 países y desarrolla *software* para gestión de activos y el control del mantenimiento, así como *hardware* que permite monitorear el equipo con el Internet de las Cosas", puntualizó.

Fractal One es un *software* de mantenimiento (CMM/EAM) con las mejores valoraciones del mercado. Permite movilidad de gestión de activos para realizar operaciones de mantenimiento en una sola plataforma, desde cualquier dispositivo y con toda la información disponible desde la nube.

===000===

