



Comunicado 334
Ciudad de México, 21 de agosto de 2018

IMPORTE IPN NUEVA CARRERA DE INGENIERÍA EN ENERGÍA, ÚNICA EN EL PAÍS

- *Un grupo de 37 estudiantes aprenderá a diseñar, planear, construir e innovar en nuevas tecnologías para aprovechar recursos energéticos*
- *Este programa también preparará personal calificado que promueva la modernización empresarial del Estado como en Pemex y CFE*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) imparte en este ciclo escolar 2018-2019 una nueva carrera de Ingeniería en Energía, única en el país que incluye las líneas del conocimiento de energías renovables, convencionales (nuevas tendencias) y eficiencia energética y sustentabilidad, además se realizarán investigaciones en nanomateriales, celdas solares de tercera generación, celdas de combustible, producción de hidrógeno, entre otros.

El primer grupo de 37 estudiantes aprenderá a diseñar, planear, construir, operar e innovar en nuevas tecnologías para aprovechar los recursos energéticos, implementará soluciones a problemas, en este sector, basados en el uso de tecnologías limpias y de bajo impacto ambiental, aseguró el Coordinador de la carrera, Mario Fidel García Sánchez, de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA).

Destacó que serán los próximos ingenieros que se desempeñarán en plantas de energías renovables como solar, geotérmica, eólica, los diseñadores de proyectos sustentables, los que efectúen gestiones ambientales en empresas, e incluso montar su propio negocio.

Un ejemplo de lo anterior es Fernando Casibiaani Jiménez Cruz, originario de Oaxaca, quien expresó su interés de formarse como ingeniero en esas áreas, porque así podrá implementar nuevos proyectos de energía en su comunidad natal, ya que hay municipios que no tienen electricidad.

“La energía ha sido el motor para la evolución del ser humano. Es el factor que propició la primera revolución industrial y ha ayudado significativamente a mejorar la tecnología del hombre porque es un recurso que se va a utilizar por mucho tiempo”, aseveró Jiménez Cruz.



Instituto Politécnico Nacional
“La Técnica al Servicio de la Patria”

DIRECCIÓN GENERAL
Coordinación de Comunicación Social

Este programa académico también preparará personal calificado que promueva la modernización empresarial del Estado en oficinas como Petróleos Mexicanos (Pemex) y la Comisión Federal de Electricidad (CFE).

El IPN forma recursos humanos que dirijan o apoyen sustancial para que el país tome la iniciativa en los diferentes desarrollos de la energía, porque en un futuro la demanda será mayor.

La carrera fue diseñada por expertos de la Red de Energía del Politécnico, constituida por especialistas en diferentes ramas de la energía de diversas escuelas y centros de la institución, los cuales se agruparon para proponer proyectos y participar de forma conjunta en resolver problemas que requieran el trabajo colaborativo entre investigadores.

--o0o--