

TEMA: EDUCACIÓN

SUBTEMA: Revolución industrial

REFERENCIA: *IPN apuesta por la Cuarta Revolución Industrial; implementará 9*

*carreras* (06 de febrero de 2020). Heraldo. Recuperado de

<https://heraldodemexico.com.mx/pais/instituto-politecnico-nacional-entrevista-licenciaturas-carreras-revolucion-industrial/>

ENLACE CORTO: <http://bit.ly/2SKKwBd>

**IPN apuesta por la Cuarta Revolución Industrial; implementará 9 carreras**

NOTA: El Instituto Politécnico Nacional (IPN) es una de las universidades más grandes de México, pues tiene más de 190 mil estudiantes, 152 programas de posgrado y 71 licenciaturas.

“Es la institución de los mexicanos”, así lo aseguró Mario Alberto Rodríguez Casas, director del IPN, en entrevista con Sergio Sarmiento y Lupita Juárez, en donde también destacó que el IPN trabaja por las carreras del futuro.

El Doctor Rodríguez Casas informó que el IPN implementarán nueve carreras, mismas que representarán una gran apuesta para a la Cuarta Revolución Industrial. Estas licenciaturas están enfocadas principalmente en tecnologías visionarias para un futuro que cambia constantemente.

Una de ellas es en Ingeniería fotónica, que abordará el desarrollo de nuevas tecnologías; sin embargo, el titular del Politécnico destacó que una de

las carreras que implementarán contará con un nuevo plantel en la Ciudad de México, pues es una licenciatura enfocada en movilidad urbana.

Además, Rodríguez Casas dijo que se abrirán dos nuevas escuelas en el estado de Coahuila y recordó que el IPN está presente en 23 estados de la república y con centros de investigación en toda la república.

*“El reto que tiene el Politécnico es adaptarse a los nuevos tiempos, el futuro del Politécnico es la pertinencia, responder a lo que la sociedad demanda”, puntualizó el director del IPN.*

COMENTARIO: Este año el IPN concluirá el diseño de nuevas carreras, las cuales son: Ingeniería en Inteligencia Artificial, Ingeniería en Diseño Aeronáutico, Ingeniería Ferroviaria e Ingeniería Fotónica así como Licenciatura en Ciencia de Datos, en Algoritmia Matemática, Movilidad Urbana y Negocios Digitales y el programa Técnico en Ciberseguridad.

En este sentido, es de gran trascendencia no solo al interior del instituto sino para todo el país ya que implica el desarrollo de nuevas tecnologías para la transformación del mundo que vivimos. Asimismo, la ingeniería es necesaria para favorecer el desarrollo nacional, una mejor salud, vivienda y educación, la encontramos presente en todos lados como en las escuelas, los hospitales, en nuestras casas y en las calles, de tal manera que, la luz artificial ha contribuido al pleno desarrollo de nuestras actividades. En consecuencia, la participación de esta disciplina políticas públicas debe aumentar, pues los amplios beneficios que ofrece se



relacionan directamente con la infraestructura, educación, desarrollo científico y tecnológico.

RESPONSABLE

Rubí Alejandra Cruz Maldonado