Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Comunicado 008
Ciudad de México, 15 de enero de 2020

CREARÁ IPN NUEVO CECYT EN TECÁMAC, EDOMEX, PARA ATENDER REQUERIMIENTOS DE AEROPUERTO DE SANTA LUCÍA

- ***Al inaugurar la Expo Profesiográfica del Nivel Medio Superior IPN 2020, el Director General del Politécnico, Mario Alberto Rodríguez Casas, afirmó: "El IPN ha construido un modelo de educación media superior exitoso, del que nos sentimos orgullosos"***

- ***"El proyecto educativo nacional aspira a formar estudiantes de manera integral, que tengan desarrollada su autoestima, su sentido comunitario y su deseo de superación personal": Esteban Moctezuma Barragán***

- ***En este año el Politécnico atiende a más de 70 mil estudiantes de educación media superior en 19 unidades académicas; gracias a un proceso de reingeniería, se brinda educación a más de 28 mil nuevos estudiantes, 5 mil más que el ciclo anterior***

"En el Politécnico Nacional hemos construido un modelo de educación media superior exitoso, del que nos sentimos profundamente orgullosos y en 2020 iniciaremos los trabajos para establecer un nuevo Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) en Tecámac, Estado de México, donde se impartirá la carrera de Técnico en Aeronáutica, para atender los requerimientos del Aeropuerto de Santa Lucía", anunció Mario Alberto Rodríguez Casas, Director General del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

El Secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, ha destacado en diversos foros que: "El proyecto educativo nacional aspira a formar estudiantes de manera integral, que tengan desarrollada su autoestima, su sentido comunitario y su deseo de superación personal".

Rodríguez Casas informó que desde hace varios meses el Politécnico ha trabajado con la Alcaldesa de Tecámac, Mariela Gutiérrez Escalante, quien ha dispuesto de una serie de construcciones que tenían un fin educativo y que ahora formarán parte de este nuevo CECyT, donde en el futuro cercano también se instalará una escuela de nivel superior del IPN.

El Politécnico se ha comprometido a impulsar y fortalecer los Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos, aseguró Rodríguez Casas, al tiempo que aseveró que "a 84 años de la fundación del IPN, nos estamos esforzando para ser más pertinentes y hacer frente a los retos de la Cuarta Revolución Industrial o Industria 4.0".

Al inaugurar la *Expo Profesiográfica del Nivel Medio Superior IPN 2020*, en el Centro Histórico y Cultural "Juan de Dios Bátiz", el Director General del IPN manifestó: "En este año estamos atendiendo más de 70 mil estudiantes de educación media superior, en 51 programas que ofrecen las 19 unidades académicas del IPN. Gracias a un proceso de reingeniería de los espacios educativos tuvimos la capacidad de brindar una oportunidad para estudiar a más de 28 mil nuevos estudiantes, 5 mil más que el ciclo anterior".

Para este 2020 en el Politécnico, enfatizó, nos estamos transformando con nuevas carreras como las ingenierías en: Sistemas Energéticos y Redes Inteligentes, en Inteligencia Artificial, Fotónica y Algoritmia Matemática; las licenciaturas en: Ciencia de Datos, Movilidad Urbana, y Negocios Digitales, entre otras (para el nivel superior). "En el nivel medio superior, a partir de agosto estaremos ofreciendo una nueva opción: el programa de Técnico en Ciberseguridad", subrayó.

Rodríguez Casas refirió que el Politécnico acerca su oferta educativa a regiones en las que no tenía presencia. "En 2020, dijo, iniciaremos operaciones en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Coahuila, y la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque. Asimismo, en la Ciudad de México ampliaremos nuestra oferta, en materia energética, con la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad".

Al exponer los desafíos que afrontará el IPN, el funcionario resaltó: "Tenemos una ruta clara para el cambio que necesitamos detonar: nuestra Agenda Estratégica de Transformación y, en puerta, una oportunidad única para generar las grandes líneas de evolución institucional de la mano de la comunidad: el Congreso Nacional Politécnico (CNP), un espacio de deliberación colectiva donde se escucharán todas las voces y se encontrarán las mejores alternativas para transformar al Politécnico y hacer una institución de excelencia que le sirva de mejor forma a los jóvenes de México".

Explicó que la Educación 4.0 es el eje de la Agenda Estratégica de Transformación del IPN que incorpora además de las competencias en computación y tecnologías de la información, que son nuestra fortaleza, las herramientas que requiere el mundo que emerge de la Cuarta Revolución Industrial. "Este tipo de educación implica que todos los programas académicos contengan no sólo los conocimientos de las tecnologías digitales, los científicos, tecnológicos e interdisciplinarios característicos de cada formación, sino también las denominadas habilidades blandas", acotó.

Por la velocidad de los cambios globales y la alta competitividad del mercado laboral, comentó, resulta fundamental que desde el nivel medio superior se direccionen las vocaciones, aptitudes y espíritu de superación hacia la construcción de proyectos de vida definidos y la generación de condiciones para su realización.

Finalmente, al dirigirse a los jóvenes que aspiran a vestir los colores guinda y blanco, y convertirse en Politécnicos de Corazón, Rodríguez Casas señaló: "Queremos que cuenten con espacios dignos para su aprendizaje y con apoyos académicos, financieros y del área psicosocial. Aquí encontrarán programas de excelencia, basados en la conexión de la ciencia y la tecnología con el arte, la cultura y el deporte, y una formación con alto sentido social. De igual forma, tendrán acceso a becas, como los más de 55 mil estudiantes beneficiados".

El Secretario Académico del IPN, Jorge Toro González, expuso que la Expo Profesiográfica se ha convertido en una tradición en el Politécnico, con la cual se presenta a los aspirantes la oferta educativa del Instituto en el nivel medio superior. "Sin duda la educación media superior del Politécnico ocupa los primeros lugares a nivel nacional", indicó.

La *Expo Profesiográfica del Nivel Medio Superior 2020* prevé recibir más de 33 mil visitantes; difunde la oferta académica del IPN y brinda apoyo gratuito a quienes aspiran a ingresar al nivel medio superior con el simulador del examen único de admisión, pruebas de orientación para identificar preferencias profesionales o el examen diagnóstico de dominio del idioma inglés.

Está dirigida a estudiantes de educación secundaria, padres de familia, educadores, orientadores, investigadores e interesados en conocer las opciones educativas del IPN. Durante una semana se ofrecerá información sobre programas académicos, actividades artísticas, culturales, deportivas, científicas, conferencias y exposiciones.

===000===