



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
COMUNICADO DE PRENSA

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México, D.F., a 03 de febrero de 2015

APLICA IPN EXAMEN DE NIVEL INTERNACIONAL PARA INGRESO A MAESTRÍA

- **Inició en el CIC-IPN cursos de maestría en Ciencias de la Computación e Ingeniería de Cómputo**

C-025

El Director del Centro de Investigación en Computación (CIC) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Luis Alfonso Villa Vargas, señaló que los alumnos de maestría que ingresan a esta unidad politécnica, tienen que presentar un examen internacional de alto rigor académico.

Dijo que el CIC define el perfil de sus estudiantes y su aceptación depende de la aprobación del citado examen, que también se realiza en instituciones educativas como el MIT, Berkeley y Stanford, así como en universidades europeas.

“Lo que buscamos es que se comparen con un modelo internacional y quienes están aquí se encuentran un paso más arriba”, aseguró durante el inicio de los cursos de la Maestría en Ciencias de la Computación y la Maestría en Ciencias en Ingeniería de Cómputo, Ciclo Escolar 15 A, que imparte el Centro de Investigación en Computación.

El Decano del CIC, Sergio Sandoval Reyes, expresó que el Centro de Investigación en Computación sigue siendo, desde su creación, uno de los mejores lugares para realizar

estudios, porque sus programas cuentan con reconocimiento internacional y 90 por ciento de los docentes tienen grado de doctor; en su mayoría pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Durante el inicio de cursos se presentó la conferencia titulada “Retos y Perspectivas de Tecnologías de Información y Comunicación en México”. La disertación que se llevó a cabo en la sala de usos múltiples del CIC, estuvo a cargo del Director de Promoción de Capital Humano de la organización MéxicoFIRST, Juan Saldívar Cabral, y de la Directora Nacional de Proyectos Especiales de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica de Telecomunicaciones y Tecnologías (Canieti), Martha Ortega Govián.

Saldívar Cabral precisó que México ha implementado una estrategia digital nacional para aumentar el número de profesionistas con alta especialidad, de manera que México FIRST ha duplicado sus esfuerzos y acercamiento con las instituciones de educación superior del país, con la finalidad de impulsar la generación de capital humano, tanto en cantidad como en calidad, en materia de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

El directivo destacó la importancia de contribuir a elevar la competitividad de las empresas mexicanas, por lo que la vinculación que se ha establecido entre MéxicoFIRSTS con el CIC del IPN, favorecerá la certificación de los maestros y doctores en ciencias.

A su vez, la Directora Nacional de Proyectos, Martha Ortega Govián, precisó que el campo de las TIC tiene un amplio espectro de aplicación a nivel mundial y en los próximos años se requerirá de profesionistas con alta especialización.

Dijo que las áreas que tendrán un gran impacto y desarrollo son internet móvil, automatización del trabajo del conocimiento, tecnología de nube, robótica avanzada, vehículos autónomos, genómica de próxima generación, almacenamiento de energía, impresión 3D, materiales avanzados, exploración y recuperación de petróleo y gas, así como energías renovables.

3

===000===