



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
COMUNICADO DE PRENSA

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México, D.F., a 01 de mayo de 2015

ACELERAR EL PASO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- **Especialistas advierten que México no se puede quedar rezagado**
- **Se llevó a cabo el *IV Taller Internacional de Cómputo Inteligente***

C-096

México debe acelerar el paso en materia de ciencia y tecnología para no quedar rezagado, coincidieron en señalar el Secretario de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional (IPN), José Guadalupe Trujillo Ferrara, y el Director del Centro de Investigación en Computación (CIC) de esta casa de estudios, Luis Arturo Villa Vargas.

Los funcionarios politécnicos presidieron el *IV Taller Internacional de Cómputo Inteligente*, donde Trujillo Ferrara indicó que “si no te mueves a altísima velocidad te vas a quedar atrás y, en materia de cómputo y tecnología, eso significa quedarse a la zaga”.

El Secretario de Investigación y Posgrado del IPN enfatizó que en cuestión de ciencia y tecnología “debemos ser capaces de generar conocimiento para resolver problemas, no sólo del entorno pequeño, sino desde el Sol hasta la Tierra, pasando por todos los componentes del Universo.

A su vez, Luis Alfonso Villa Vargas insistió en que la tecnología y la innovación no son estáticas, conllevan cierta velocidad, por lo que “no sólo es importante movernos, sino hacerlo con aceleración para participar en la innovación y el desarrollo tecnológico”.

Destacó que ante el vertiginoso avance de la tecnología es preciso analizar la información en tiempo real y propiciar la toma de decisiones inmediata. “Si un centro de investigación como el CIC no se moviera a la velocidad de la tecnología, estaríamos preparando jóvenes con conocimientos obsoletos”, advirtió.

Consideró que foros como el *IV Taller Internacional de Cómputo Inteligente* permiten permanecer a una velocidad que requiere la academia, la investigación y la tecnología para mantenernos a la vanguardia, además de un nivel de calidad que permita a los jóvenes convertirse en desarrolladores, creadores del estado del arte y no en espectadores.

Durante el taller se impartieron cuatro conferencias magistrales y tres cursos dirigidos por científicos que abordaron los siguientes temas: Cómputo cuántico, Modelos de predicción en la ingeniería de software, Contradicciones en torno a los niveles de abstracción en el pensamiento del profesional de la computación, *Quántum images*, Selección de pruebas estadísticas para comparación de muestras y Cómputo inteligente basado en conjuntos aproximados (rough sets”).

La conferencia inaugural titulada “Real Time Data Mining”, fue impartida por el científico de la University of Porto, Portugal, João Gama, quien expuso sobre la vanguardia de los nuevos sistemas de análisis.

===000===