

Editorial

Actualmente en diversas instituciones educativas se está promoviendo la implantación de estudios Doctorales como continuación inmediata a la Licenciatura, en contraposición a mantener el nivel de Maestría como punto intermedio. La comunidad académica del CINTEC considera que esta medida es inadecuada en el campo de la Computación, debido al alto grado de madurez necesaria en los profesionales de esta área, que no es posible alcanzar únicamente con el nivel de Licenciatura en forma satisfactoria.

Como es sabido, el CINTEC ofrece la Maestría en Ingeniería de Cómputo, con especialidad en Sistemas Digitales, teniendo el compromiso permanente de elevar la calidad de este Programa de Posgrado y de la Investigación asociada al mismo. Aquí es forzoso formular una pregunta : ¿Cuáles son las estrategias planteadas en el CINTEC para lograr este objetivo?

Por una parte, el Centro promueve la actualización docente de su Colegio de Profesores, mediante el apoyo a la matrícula en estudios de nivel Doctoral. Complementario a estos estudios se promueven también diversas participaciones en Congresos, Conferencias y Simposia en el área de su interés, en el carácter tanto de asistentes como de ponentes o expositores.

Así mismo, el CINTEC ha planteado la conveniencia de actualizar y mejorar la infraestructura física y tecnológica con que cuenta en la actualidad, de tal forma de mantenerse a la vanguardia tecnológica. En este punto, se cuenta con el apoyo del CONACYT, a través del denominado "Programa de Apoyo a la Ciencia en México" (PACIME). Dentro de dicho programa, el Centro desarrolla el proyecto : "Infraestructura de Laboratorios de Docencia e Investigación", con un presupuesto de N\$1,448,278.00. Esta cantidad no tiene precedente en la historia de los apoyos al desarrollo de Tecnología en México, tomando en cuenta que se trata de un solo Centro de Investigación el que recibe casi el 50% del apoyo total otorgado al Instituto Politécnico Nacional por parte de este programa.

Cabe hacer notar que este apoyo no fue otorgado por existir necesidades apremiantes, sino como soporte para ampliar el campo de actividades del Centro mediante una reconversión de su infraestructura. Esto es resultado del reconocimiento que se ha merecido el CINTEC por la labor Docente y de Investigación que desarrolla desde su origen.

La importancia estratégica que ha demostrado poseer la calidad de la Investigación realizada, queda avalada plenamente por dicho apoyo. Con la infraestructura propuesta, y la constante superación de su Personal Académico, el CINTEC aspira a convertirse en un Centro de Investigación líder a nivel nacional, donde el Desarrollo Tecnológico se dé a la par de la Investigación Científica.