

Editorial

La cantidad, velocidad y profundidad de los cambios originados por la tecnología de la información sobre las organizaciones han motivado que a ésta se le considere como una nueva revolución cultural e industrial. Dentro de este movimiento las Instituciones educativas, y especialmente las tecnológicas, no pueden mantenerse al margen; es necesaria su participación activa para la incorporación de todos estos cambios, de tal forma que la sociedad en su conjunto los asimile y a la vez se beneficie.

Actualmente se dispone de herramientas diversas para apoyar estos fines, como son: el proyecto Internet 2, los espacios virtuales de aprendizaje, la educación a distancia, y las videoconferencias, entre otras; si bien no todos estos apoyos son de fácil aplicación (principalmente por los aspectos de costo y de infraestructura) como alternativa se cuenta con la capacitación y especialización enfocada al conocimiento e implementación de las últimas tecnologías.

El Instituto Politécnico Nacional, actuando en consecuencia a estos cambios, se ha dado a la tarea no solo de utilizar sino también de crear alternativas educativas acordes a la realidad del país. El CIDETEC, dentro de este esfuerzo, desarrolla actualmente proyectos relacionados con la generación de productos multimedia tales como libros y manuales electrónicos. En este mismo sentido, mantiene su programa de diplomados

iniciado en 1999, ampliando la oferta de los mismos e incluyendo además cursos de especialización, con la finalidad de abarcar un mayor campo de acción, particularmente en el área de la programación (software).

La intención es integrar un proyecto de opciones en computación más completo, cada vez con mayor calidad no solo para mantener la respuesta positiva hacia el mismo, sino incrementarla; en un futuro próximo se contempla incluir alternativas enfocadas a la educación a distancia, para aumentar tanto la disponibilidad y el número de programas, como su cobertura en relación a la demanda. Todas estas actividades se realizan teniendo siempre en mente la excelencia académica, que es y debe ser siempre uno de los estandartes de nuestro Instituto.