

# Editorial

**E**n la 5a. reunión ordinaria del H. Consejo General Consultivo del IPN, del mes de mayo de 1997, se propuso y aprobó la transformación del Centro de Investigación Tecnológica en Computación (CINTEC) en una nueva instancia, denominada Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC). Esto con el fin, en palabras del Acuerdo, de:

"Consolidar la operación y el nivel de aprovechamiento de su infraestructura de cómputo; aprovechar las ventajas tecnológicas para incidir en el proceso productivo de bienes y servicios y la impartición de cursos de capacitación, actualización, especialización y superación académica y profesional, en el campo de la Ingeniería de cómputo".

Además de lo anterior, una de las funciones principales a desarrollar por el CIDETEC es la de realizar programas de autoequipamiento, basado en productos de la investigación tecnológica que se lleve a cabo en el mismo.

Todo esto no es sino el reconocimiento tácito a la labor desarrollada en el CINTEC, avalada por un lado por los resultados obtenidos en su labor de investigación y los alumnos egresados de la Maestría en Ingeniería de Cómputo impartida en este Centro, y por otro, el trabajo desarrollado en el programa de autoequipamiento, de 1987 a 1994, en el cual se equipó a diferentes UR's del Instituto con ### equipos de cómputo, desde la IPNe16, con microprocesador 80188, hasta la IPNe32 con microprocesadores 80386 y 80486.

El nuevo centro tiene el reto de superar no solo la historia que lo antecede, sino a las expectativas mismas de su creación, todo esto con la finalidad de fortalecer el trabajo tecnológico que en materia de cómputo se realiza en el IPN.

La revista POLIBITS forma parte integral de este esfuerzo por continuar trabajando en el desarrollo tecnológico y en la divulgación de sus resultados, por lo que continuará presente en el ámbito politécnico como una ventana de promoción y divulgación tecnológica desde y hacia el Instituto. En este ejemplar, además de los artículos de carácter tecnológico, se encuentra publicado el "Plan de Trabajo 1998 - 2000", con el objetivo de hacer del conocimiento de la comunidad Politécnica los planes y metas iniciales contemplados por el CIDETEC.