

INTRODUCCIÓN

Las notas que a continuación se presentan están dirigidas a los alumnos de la asignatura *Organización y administración de centros de cómputo*, la cual forma parte del plan de estudios de la Licenciatura de Ingeniería en Computación, que se imparte en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Dado que la carrera de Ingeniero en Computación es eminentemente técnica, se ha tratado de que los egresados cuenten, en esta asignatura y con este texto, con aquellos elementos que les permitan la dirección de la función informática desde el punto de vista técnico-organizacional y administrativo, pero en las clases se hace énfasis en el aspecto ejecutivo, ya que las experiencias que se les transmiten serán herramientas que aplicarán en el inmediato ejercicio de su profesión.

Los capítulos tratados se han escrito y seleccionado con base en la experiencia del autor, que por más de 20 años ha dirigido centros de cómputo; también han surgido de trabajos elaborados por los alumnos, ya sea cursando la asignatura o en lo plasmado en su seminario o tesis de licenciatura.

Seguramente que el contenido de este texto será de gran utilidad para algunos de los actuales o próximos dirigentes de la función informática en empresas e instituciones, ya que la variedad, selección y especialización de los capítulos toca temas de administración, planeación y organización, así como tecnicismos con la fluidez y vocabulario tal, que permite afirmar que cualquier ejecutivo no técnico pudiera aprovecharlos en donde preste sus servicios.

El índice del texto contempla: capítulos, temas y subtemas; se ha escrito de esta manera con el fin principal de que el lector tenga fácil acceso a la parte que seleccione, por lo que resultaría redundante el comentar, en esta introducción, el contenido de cada capítulo.

De cualquier manera, un texto como éste no puede aliviar todos los problemas que confunden al ingeniero teórico-experimental, la cátedra cotidiana y las analogías con experiencias reales que se manejan en las clases, no se podrán suplir sino complementar. Sabemos que día con día surgen nuevas tecnologías en Informática, por lo que algunos temas que ahora se tratan podrán actualizarse en una futura edición.

El autor