

## PRÓLOGO

La asignatura de Organización y administración de centros de cómputo involucra la integración de aspectos técnicos, conocimientos administrativos, experiencia práctica y circunstancias específicas; la conformación de un texto que cubra los temas más relevantes, que sea congruente con los objetivos de la asignatura y sobre todo actual, entendiéndolo no como lo último, sino como lo más adecuado, no es una tarea sencilla.

La carencia de un texto consolidado se había venido dando desde la creación misma de la carrera de Ingeniero en Computación, en la Facultad de Ingeniería de la UNAM, a fines de la década de los setenta.

Un esfuerzo de la magnitud del presente, que conjuga tenacidad, conocimiento, actualización y experiencia, sólo podría llevarlo a cabo un académico de reconocido prestigio, pero con la suficiente práctica profesional para reflejar el compromiso de la entrega a la misión que él mismo se forjó: *enseñar y formar*.

El *Ing. Heriberto Olguín Romo* conjuntó y plasmó por escrito temas que por varios años utilizó, aplicó y fue perfeccionando; recopilaciones de vivencias que se pudieran implantar en diversas instituciones, algunas de las cuales, con orgullo pude compartir en el ejercicio de nuestra profesión, tanto con el propio Ing. Olguín como con algunos de los miles de ingenieros que por generaciones han escuchado su cátedra.

Cada cierto tiempo la sociedad se reestructura a sí misma y cambia su visión del mundo; modifica su organización, su estructura y la forma como percibe la realidad. El cambio más importante que estamos enfrentando hoy en día es la evolución de la sociedad industrial a la sociedad del conocimiento, donde la inteligencia y el desarrollo consistente en nuevos conocimientos serán las variables que marcarán las posibilidades de éxito.

La capacidad de desarrollo de una mentalidad analítica y la recepción de experiencias reales, se pudieran considerar como dos valores agregados que dará la lectura del texto.

Seguramente la mezcla de temas pudiera prestarse a polémica y a puntos de vista diferentes, pero la perseverancia hará que nuevas versiones perfeccionen el material actual.

Con admiración y respeto, al *amigo*, al *profesional...* al **MAESTRO**.

*Ing. Héctor Javier Arrona Urrea*