

## AGRADECIMIENTOS

Mi vida profesional en la dirección de centros de cómputo se inició en el *Centro de Cálculo de la Facultad de Ingeniería (CECAFI)* de la UNAM, al que tuve la fortuna de dirigir, desde su fundación, por diez y medio años; años inolvidables por las experiencias adquiridas, pero sobre todo por los amigos que ahí logré, entre ellos deseo mencionar a: el *M. en C. José Ricardo Ciria Merce*, el *M. en C. Carlos Augusto Ramos Larios*, el *M. en C. Alejandro Jiménez García*, el *Ing. Salvador Barra Arias*, el *Ing. Sócrates Muñiz Zafra* y muchos, muchos más que ahí se formaron y que en la actualidad con mucho orgullo mencionan el haber pertenecido al CECAFI. Deseo hacer patente mi reconocimiento y agradecimiento al *Profesor Emérito Ing. Jacinto Viqueira Landa*, por la oportunidad que me brindó al proponerme como candidato para dirigir el CECAFI; así como al *Dr. Juan Casillas García de León* por haberme designado para fundar y conducir el primer Centro de Cómputo de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, el CECAFI.

Deseo agradecer a todas aquellas personas que me reiteraron el que elaborara el presente texto; y a las que manifestaron su opinión sobre la inclusión de algunos los temas aquí tratados. Agradezco los comentarios que recibí por parte del *Ing. Luis G. Cordero Borboa*; doy las gracias al *Ing. Arturo Enrique Velásquez Mayoral*, por sus atinadas observaciones y por el diseño de la portada.

Agradezco a los ingenieros *Héctor Francisco Bautista González* y *Cuauhtémoc Freyre Mercado*, quienes fueron mis alumnos y tuve la fortuna de haber sido miembro del jurado en su examen profesional. Ellos, gustosamente, accedieron a elaborar un resumen completo de su trabajo de tesis titulado *Reingeniería de programación: Una propuesta para la solución de los problemas de mantenimiento de software*; dicho resumen es el origen del “Capítulo X: Reingeniería de programación” del presente libro.

Muchas gracias a la *Mtra María Cuairán Ruidíaz*, Jefa de la Unidad de Apoyo Editorial de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, por su apoyo para la revisión y registro de la obra.

Mi reconocimiento a la *Lic. Amelia Guadalupe Fiel Rivera*, integrante de la Unidad de Apoyo Editorial de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, quien llevó a cabo la corrección de estilo del presente libro; mi más cumplido agradecimiento.

Un especial reconocimiento al *Ing. Héctor Javier Arrona Urrea*, quien siempre ha demostrado ser un gran amigo y compañero; así como, un excelente profesional.

*Heriberto Olguín*