



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

POSGRADO EN CIENCIA E INGENIERÍA DE LA COMPUTACIÓN

**“ IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE VOTACIÓN
ELECTRÓNICA COMO UN PRODUCTO SOBRE LA
PLATAFORMA PLONE ”**

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL GRADO DE:

**MAESTRO EN INGENIERÍA
(COMPUTACIÓN)**

P R E S E N T A:

ALEXANDER ZAPATA LENIS

DIRECTOR DE TESIS: “SERGIO RAJSBAUM GORODESKY”

México, D.F.

2008.

AGRADECIMIENTOS

Gracias a mi madre por apoyarme siempre en mis decisiones, por sus oraciones y por todas las buenas energías que me envió a través de la distancia.

Agradezco al Dr. Sergio Rajsbaum por su conocimiento, paciencia, sus buenos consejos y todo el soporte que me brindó para poder lograr la terminación exitosa de este proyecto.

Muchas gracias al Dr. Boris Escalante, quien desde el día que conocí me brindó siempre su confianza y apoyo para ser un mejor profesional.

Gracias a mis sinodales Dr. Enrique Daltabuit, Dr. Juan Voutssás, Dr. José de Jesús Vázquez e Ing. Mario Rodríguez por todas sus recomendaciones y sugerencias para mejorar mi tesis y llegar a un producto final de alta calidad.

Muchas gracias al M. en C. Gustavo Adolfo Solís por sus excelentes consejos, todo su apoyo profesional y su alta calidad humana.

Gracias a mis compañeros, con quienes formé equipos de trabajo y quienes me ayudaron a superar algunas de las pruebas más duras en este camino, además de ofrecerme su amistad.

Muchas gracias a Elia Fernández de ISACA Internacional por su confianza, amistad y consejos que han sido muy importantes en mi desarrollo profesional.