



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ESQUEMA DE
SEGURIDAD PERIMETRAL PARA REDES DE DATOS.
CASO PRÁCTICO: DIRECCIÓN GENERAL DEL COLEGIO
DE CIENCIAS Y HUMANIDADES.

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
INGENIERO EN COMPUTACIÓN

PRESENTAN:

JOSÉ MIGUEL BALTAZAR GÁLVEZ

JUAN CARLOS CAMPUZANO RAMÍREZ



DIRECTOR DE TESIS: M.C. CINTIA QUEZADA REYES

México, D.F.

FEBRERO 2011



Mamá, te agradezco por las enseñanzas que me has dado, me diste fortaleza, me enseñaste a luchar y ser mejor persona cada día, sin tus enseñanzas no sería posible cumplir esta meta; fue un largo camino, pero finalmente se cierra una etapa más en mi vida.

A mis amigos y familiares, gracias por el apoyo que me han brindado durante este proceso de formación, no sólo profesionalmente, sino como ser humano.

También agradezco a la Universidad Nacional Autónoma de México, a mi Facultad de Ingeniería, por la valiosa formación que me han brindado así como a mi directora de tesis, M.C. Cintia Quezada Reyes.

José Miguel Baltazar Gálvez



A mis padres, hermanos y familia, que fueron esenciales para alcanzar este objetivo, gracias por apoyarme en todo momento y enseñarme que lo realmente importante es contar con nuestro apoyo y cariño.

A Juventino y Alberto, gracias por permitirnos realizar este trabajo, quienes más que compañeros de trabajo, son grandes amigos, gracias por su apoyo y consejos.

A la M.C. Cintia Quezada Reyes por todo su valioso tiempo invertido en este trabajo, enseñanzas, comentarios y sugerencias.

Es difícil agradecer a todos sin olvidar ningún nombre, pero sé muy bien que la gente que quiero y ha sido importante en mi vida, saben el aprecio y agradecimiento que les tengo por estar conmigo en todo momento, con quienes he compartido momentos buenos y malos, enseñanza e intercambio de experiencias.

Juan Carlos Campuzano Ramírez