



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
MÉXICO**

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Estimación de víctimas ante la ocurrencia
de un evento sísmico en función del
colapso de edificios**

T E S I S

QUE PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE:

INGENIERO CIVIL

PRESENTA:

Juan Carlos Rodríguez Pomposo

Tutor:

Dr. Eduardo Reinoso Angulo

Junio 2011



Padre, tus discursos siempre fueron atinados. No siempre escuche, y aún así grabaste en mi mente, con paciencia, cada idea y cada pedazo de valor, experiencia y pensamiento que pudiste. Me has enseñado, con tu ejemplo, lo que es ser un hombre completo

Madre. Tú nunca has necesitado hablar para expresar nada. Tu presencia silenciosa, tus exigencias y sobre todo tenacidad fueron, son y serán el mejor ejemplo de vida que he conocido.

Para ustedes.

Agradecimientos

Agradezco al Dr. Eduardo Reinoso por brindarme la oportunidad de desarrollarme en su equipo de trabajo, su revisión y su gran apoyo. Así mismo agradezco todos los que han cooperado en la elaboración de esta tesis, ya sea con ideas, correcciones o críticas, especialmente al Dr. Miguel Ángel Jaimes por su invaluable tiempo, críticas, ideas y consejos. También agradezco a mis sinodales las observaciones y el tiempo que me han dedicado.

Agradezco el apoyo de mis amigos y mis hermanos. Cuando pasé momentos difíciles en el curso de la carrera, su ayuda fue un sustento invaluable.

También quiero expresar mi orgullo de pertenecer a la Universidad Nacional Autónoma de México y mi deseo de que nunca desaparezca la educación pública y de calidad que se brinda en esta gran institución.