



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

“INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS”

TESIS

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE:

INGENIERO CIVIL

PRESENTA:

ABRAHAM GARCÍA TREJO



ASESOR: VÍCTOR MANUEL MARTÍNEZ HERNÁNDEZ

MÉXICO, D.F., 2010

A ti Padre, por darme tu apoyo y tu compañía en mi adolescencia y por enseñarme la fortaleza para salir adelante ante una adversidad.

A ti Madre, por darme la vida y porque sin ti, no hubiera sido posible esto. Tus consejos acertados en aquella etapa de mi vida donde había cosas grises y tú las volviste blancas, nunca las olvidaré.

A ustedes hermanos, por el apoyo que me brindaron desde pequeño, ha sido un orgullo contar con ustedes en cada etapa de mi vida.

A ti Nena, por el hecho de aparecer en mi vida y por enseñarme a sonreír y además por creer en mí. Gracias por tu apoyo incondicional que me brindas en todo momento, te quiero mucho.

Marco por tu amistad fraternal que me has ofrecido desde adolescentes, por tal razón eres un hermano más para mí.

A todos mis amigos y familiares por su ayuda durante toda mi estancia en la facultad.

A todos mis profesores y sinodales por todas sus enseñanzas y sus relatos de sus experiencias que me han servido para mi formación profesional.

Y con gran afecto, al Ing. Víctor Manuel Martínez Hernández, por la amistad que me ha brindado y por su apoyo para el desarrollo de este escrito