



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

“IMPLEMENTACIÓN Y
AUTOMATIZACIÓN DE LA RED
INALÁMBRICA EN LAS
BIBLIOTECAS DE LA
FACULTAD DE INGENIERÍA”

T E S I S
QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE
INGENIERO EN COMPUTACIÓN PRESENTAN:

HERNANDEZ MORENO ENRIQUE
ROMERO BARRANCO ADRIAN
TREJO CRUZ ULISES BERNARDO

DIRECTOR DE TESIS: ING. FILIBERTO MANZO
GONZÁLEZ



MÉXICO, D. F.

2011

*A Graciela Moreno Servín, mujer
de una increíble experiencia natural,
"Mamá de mil brazos y mil acciones".*

A todos mis hermanos, por haber crecido conmigo.

*A mis compañeros de Tesis Adrián y Ulises
por tener la paciencia para acabar este trabajo.*

Por los amigos.

Gracias:

*A todos y cada uno de ustedes
pues son tan importantes
e indispensables en mi vida cotidiana
es bueno saber que cuento con ustedes
con su apoyo, comprensión, y consejo.*

*Por eso y muchas cosas más,
les brindo este logro con mucho cariño.*

*"Si no sabes explicar algo de
manera sencilla,
es que no lo entiendes del todo".
Albert Einstein*

Enrique

*A mi familia la cual me
brindo la confianza y el
apoyo a lo largo de todo
este tiempo.*

*A mis tías Esther, Beatriz e
Irene, gracias por quererme
como a un hijo.*

A mi esposa Claudia Ríos, te amo.

*A mis amigos de la Facultad
de Ingeniería de los cuales
aprendí mucho y compartí momentos
inolvidables.*

*A mis profesores que fueron
ejemplo y guía durante la carrera.*

*A todos aquellos que estuvieron
y están conmigo y han sido
parte importante de este
proyecto de vida.*

*Gracias a la Universidad, estoy
orgulloso de ser parte de esta comunidad
Universitaria.*

Adrián

*Quiero dedicar este logro a mis
padres BERNARDO y MANUELA
ya que con sus enormes sacrificios
es que he podido realizar este sueño,
este éxito también es de ustedes,
los amo.*

*A mis hermanas y hermano
VIOLETA, AZUCENA, TANIA y NOE
por formar parte de mí vida, sé que
cuento con ustedes, esto también es
por ustedes.*

*A CRIS por estar conmigo a pesar de
todos mis defectos y apoyarme
siempre, te amo mi princess.*

*A mis AMIGOS que siempre me
brindaron una palabra de aliento
y superación.*

*A la UNAM y a la FACULTAD DE
INGENIERIA siempre tendré su
escudo en mí corazón.*

*Y a todas las personas que son
parte de mí vida y que siempre
y me han apoyado.*

Ulises