

# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

## FACULTAD DE INGENIERÍA

# VOZ SOBRE IP EN INTERNET 2 CASO: INTERCONEXIÓN ENTRE LOS NODOS UNAM-DGSCA Y LA UNIVERSIDAD A&M DE TEXAS (TAMU).

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE: INGENIERO EN COMPUTACIÓN PRESENTA:

# SÁNCHEZ SÁNCHEZ LUZ ESTELA

DIRECTOR: ING. NOÉ CRUZ MARÍN.



MÉXICO, D.F.

2005

m 341116





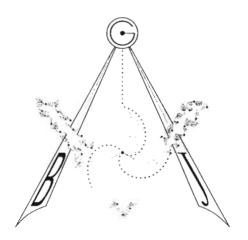
UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

## DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

Esta tesis fué realizada en su totalidad gracias al AMOR, ya que gracias a él pude realizar un sueño más.



# 

#### AGRADECIMIENTOS:

Al Gran Arquitecto Del Universo por darme la oportunidad de encontrar nuevamente la luz y la fortaleza para seguir adelante. Gracias.

A mi Madre, a mi Padre y a mi Hermano por su constante lucha y enseñanza a lo largo de mi vida, así como su incondicional apoyo y tolerancia. Gracias, recuerden que siempre estarán en mi corazón. Los Quiero Mucho.

A Semreh por guiarme hacia el camino de la verdad, así como tu gran Amor y Paciencia. ¡Ten'oio Amin Meluva Lle! "This kind of certain, only comes just ones in lifetime"

A Hugo, Marco, Tomas, a mis amigos del Kung Fu por que gracias a ustedes aprendí a crecer, en especial a Eduardo, a los del Equipo de Triatlón por enseñarme a creer en mí y a los de DGSCA por compartir su conocimiento, a todos ellos por regalarme su hermosa amistad y apoyo incondicional.

A todo el Movimiento Buena Voluntad y en especial a Margarita por su constante lucha a mi lado. Sin ti no lo hubiera logrado, gracias. Te quiero Mucho.

:. Finalmente a Azul, gracias por existir :.

受受受受 受受受受受受受受受受