



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO**

FACULTAD DE INGENIERÍA

**“Sistema de Administración del
Tráfico de una Red de Cómputo”**

TESIS PROFESIONAL

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE
Ingeniero en Computación

P R E S E N T A

ISSET GUERRERO GALACHE

DIRECTOR DE TESIS:

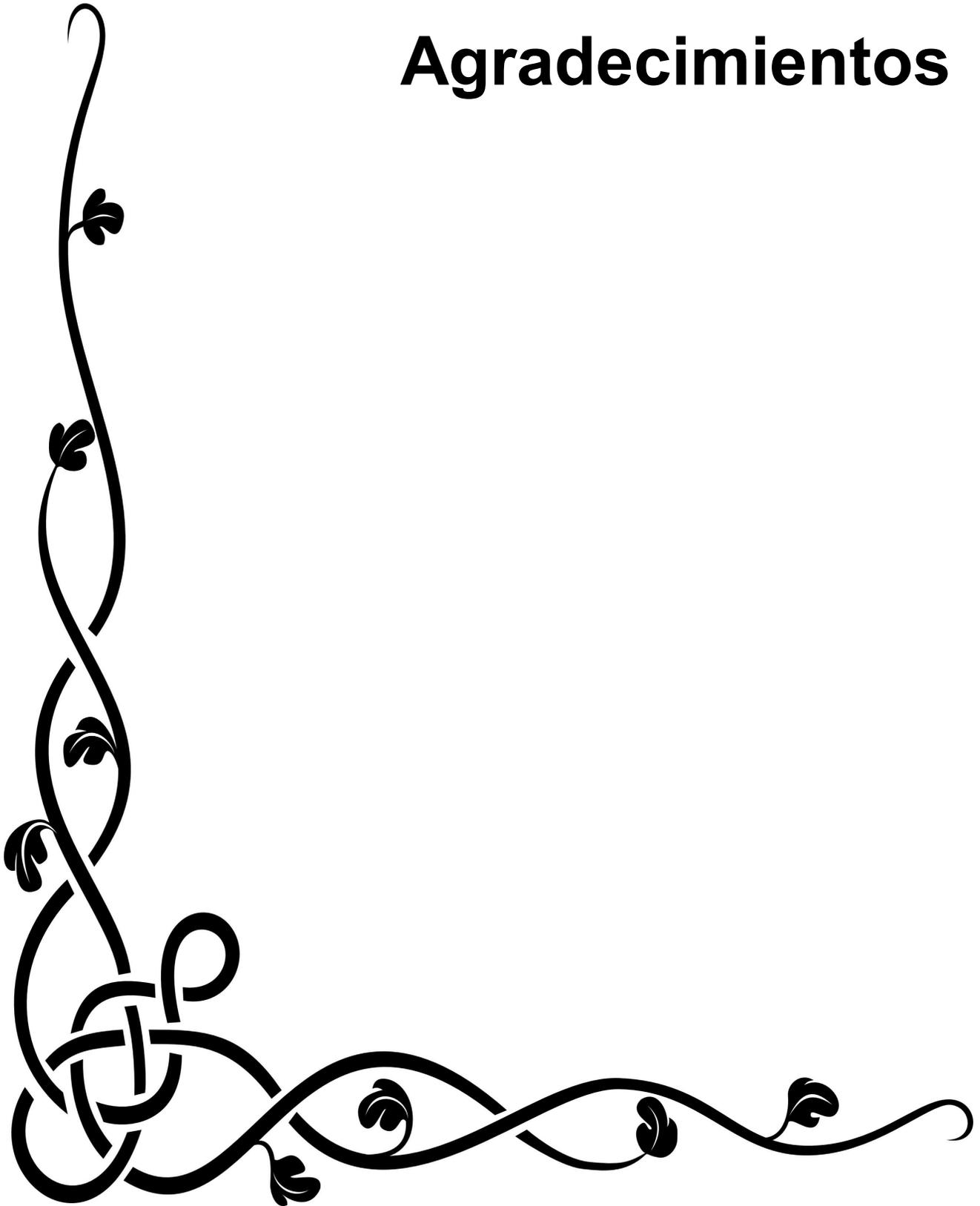
L.I. NEPTALÍ GONZÁLEZ GÓMEZ

CODIRECTOR DE TESIS:

ING. FERNANDO JAVIER MARTÍNEZ MENDOZA



Agradecimientos



Agradecimientos

A mis padres Marcelina Galache Vega y Alejandro Guerrero Fuentes por todo el cuidado y cariño que siempre nos brindaron a mis hermanos y a mí, por ofrecernos un hogar lleno de amor y que siempre tiene las puertas abiertas cuando necesitamos su consejo, por todos los valores y enseñanzas que nos inculcaron, por nunca defraudarnos y por mantenernos unidos en las buenas y en las malas. Este trabajo también es un logro de ustedes, gracias por dejarme desenvolverme en lo que más me gusta. Son uno de mis pilares principales y ejemplo a seguir en esta vida, los amo.

A mis hermanos Lorna, Iván y Juan Antonio por hacer que mi niñez fuera de lo más divertida, mi vida sin ustedes no sería lo mismo. Ahora que somos adultos y cada quien ha seguido su camino me alegro que sigamos tan unidos a pesar de las distancias, gracias por todas las risas y llantos, por todas las alegrías y tristezas y por hacer más grande a la familia con tan maravillosos sobrinos. Los quiero con todo mi corazón.

A Gustavo Gómez Macías por estar siempre a mi lado y apoyarme en los buenos y malos momentos, por amarme con todos mis defectos y virtudes. Eres mi luz en el camino y doy gracias por que seas parte de mi vida. Gracias por enseñarme de todo y alentarme a llegar siempre a lo más alto, por no dejarme caer y compartir tu vida conmigo, este logro también es gracias a ti. Te amo.

A mis queridos amigos Jacqueline Segura Ortiz y Juan Antonio Contreras Martínez por todos los años de desvelos, estudios, triunfos, tropiezos, risas y bromas que compartimos durante la carrera. Gracias por estar siempre ahí tanto en lo personal como en lo profesional. La facultad fue mejor de lo esperado gracias a su presencia y espero que sigamos compartiendo nuestras vidas

Al L.I. Neptalí González Gómez por ser mi maestro y amigo, gracias por todas las enseñanzas y consejos que me has dado. Por corregirme cuando lo he necesitado y por alentarme siempre a dar lo mejor en el trabajo. También por creer en mí y permitirme desarrollar Matlatl con tecnologías nuevas, fue un tiempo de gran aprendizaje y que he

aprovechado al máximo.

A mis sinodales M.C. Ma. Jacqueline López Barrientos, Ing. Laura Sandoval Montaña, Ing. Fernando Javier Martínez Mendoza e Ing. Eduardo Ramírez Sánchez por todas sus observaciones y consejos para mejorar el presente trabajo.

A la Facultad de Ingeniería por la formación que me brindó y por los maestros que compartieron sus conocimientos con nosotros. Ingeniería es y será una parte fundamental y muy importante en mi vida.

Al Instituto de Física de la UNAM por dejarme ingresar a sus filas, primero como estudiante y luego como colaboradora de trabajo, por permitirme desarrollar mis habilidades profesionalmente.

Y por último, pero no menos importante, a la UNAM por ser mi segundo hogar, porque es aquí donde conocí a muchos de los maestros, amigos, compañeros y académicos que han marcado mi existencia, gracias por todo lo que me has ofrecido.