



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO**

FACULTAD DE INGENIERIA

IMPACTO AMBIENTAL DE LOS AEROPUERTOS

T E S I S

**QUE PARA OBTENER EL TITULO DE
INGENIERO CIVIL**

**P R E S E N T A
YOLANDA GARCIA SHIAFFIN**

**DIRECTOR DE TESIS:
M.I. ALBA B. VAZQUEZ GONZALEZ**



MEXICO, D.F.

2011



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERIA
DIRECCION
FING/DCTG/SEAC/UTIT/ 076/02

Señorita
YOLANDA GARCÍA SHIAFFIN
Presente

En atención a su solicitud me es grato hacer de su conocimiento el tema que propuso el profesor M.I. **ALBA BEATRIZ VÁZQUEZ GONZÁLEZ**, que aprobó esta Dirección, para que lo desarrolle usted como tesis de su examen profesional de **INGENIERO CIVIL**.

"IMPACTO AMBIENTAL DE LOS AEROPUERTOS"

- I. INTRODUCCIÓN
- II. AEROPUERTOS
- III. ASPECTOS IMPORTANTES DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LOS AEROPUERTOS
- IV. CASOS ESTUDIO
- IV. CONCLUSIONES

Ruego a usted cumplir con la disposición de la Dirección General de la Administración Escolar en el sentido de que se imprima en lugar visible de cada ejemplar de la tesis el Título de ésta.

Asimismo le recuerdo que la Ley de Profesiones estipula que deberá prestar servicio social durante un tiempo mínimo de seis meses como requisito para sustentar Examen Profesional.

Atentamente
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Cd. Universitaria a 16 de mayo de 2002
EL DIRECTOR

M.C. GERARDO FERRANDO BRAVO
GFB/GMP/mstg.

Vo. Bo.
Alberto
18 marzo 2011

Vo. Bo.
[Signature]
18 marzo 2011

[Signature]

Vo. Bo.
[Signature]
18/03/2011

[Signature]
18/03/2011

AGRADECIMIENTOS

Primeramente a Dios por permitirme tener vida.

A la vida por darme la oportunidad de vivirla y por cada uno de los momentos buenos y malos que me ha brindado en estos años.

A los dos Ángeles que tengo en el cielo: **ISMA †** y **RAFA †**, que desde allá arriba no dejan que caiga y me sostienen en este duro camino: hermanos los amo y extraño.

A mis padres Víctor y Margarita por darme la vida, por la tolerancia y comprensión que han tenido para conmigo, por todos y cada uno de los consejos que me han otorgado.

A Diego por ser el motor de mi vida, ya que con su amor y presencia impulsa cada uno de mis actos.

A Armando que me ha apoyado en este largo camino iniciado hace 16 años, por su apoyo e impulso, por estar a mi lado y por decirme tú puedes.

A Aby que es un impulso extra en este camino, mi niña te quiero.

A mis hermanos y hermanas: Paty, Víctor, Norma, Hugo, Claudia, Mirna, Marylin, Diana, Nancy. Por la forma de ser de cada uno de ellos y de la cual he aprendido ya que tomo lo bueno y lo que no es tan bueno lo dejo a un lado. Hermanos los quiero.

A la Mta en Ing. Alba B. Vázquez González por su paciencia y ayuda en este trabajo.

A la UNAM por haberme dado la oportunidad de ser parte de esta gran institución.

A la Facultad de Ingeniería por formarme como profesional, otorgándome la oportunidad de conocer y permitir que todos y cada uno de mis profesores sean parte de mi vida y dejaran ese gran legado en mí, la misma no me alcanzara para agradecer lo que hicieron.

A todas y cada una de las personas que formaron parte de mi vida de estudiante, a mis amigos y sobre todo a aquellos que me ayudaron en este lapso de mi vida

A los nuevos amigos y personas que son parte de mi presente como son: Carlos, Alma y Mario, gracias por el apoyo en esta nueva etapa de mi vida ya que con cada uno de sus consejos y palabras de aliento he podido ir mejorando.