



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA  
División de Ingenierías Civil y Geomática

## Determinación del Mercado Potencial para una Terminal Intermodal. Caso de la Ciudad de Querétaro

TESIS PROFESIONAL  
para obtener el título de  
INGENIERO CIVIL

PRESENTA:  
DAVID MARIANO VARGAS RODRÍGUEZ

DIRECTOR DE TESIS  
Ing. Oscar Enrique Martínez Jurado



Ciudad Universitaria, México, Agosto 2010

## AGRADECIMIENTOS

A mis padres: Cristóbal Vargas Salto y Lucía Daría Rodríguez Pagaza, que sin ellos nada de esto podría ser realidad. A mi madre por su incondicional apoyo e infinita bondad. A mi padre que siempre ha sido una virtuosa guía en mi camino, y también me ha brindado su constante apoyo.

A mi tío José Luis Rodríguez Pagaza que jamás dudó de mí y por enseñarme una nueva forma de ver las situaciones cotidianas y en general, la vida.

A todos ustedes les agradezco infinitamente, ya que sin ustedes no sería posible mi existencia tal como la es hoy, tanto para las actitudes virtuosas como para las que no lo son.

También quisiera agradecer a todos los ilustres profesores de la Facultad de Ingeniería que me dieron la oportunidad de ampliar el espectro de mis conocimientos, en especial al Ing. Oscar Enrique Martínez Jurado por haber dirigido esta tesis.

## PENSAMIENTOS

A decir verdad, existe una cantidad casi infinita de pensamientos que han iluminado mi camino y el de muchos otros. Desafortunadamente, si quisiera poner al menos la mitad de ellos, necesitaría un gran espacio y tiempo, por lo cual he decidido compartir solamente algunos de los que creo se acercan más al objetivo de este trabajo.

*El valor más grande de una nación es el espíritu de sus gentes, y el mayor peligro que puede amenazar a una nación es la desintegración de ese espíritu.*

George B. Courtelyou

*Ninguna raza puede prosperar, hasta que aprende que tanta dignidad hay en segar un campo como en escribir un poema.*

Booker T. Washington

*Las ciudades no tendrán descanso del mal, mi querido Glauco, y tampoco la raza humana, creo, a menos que los filósofos gobiernen las ciudades como reyes, o que aquellos a quienes hoy llamamos reyes y gobernantes estudien con aplicación y aprovechamiento las materias filosóficas, hasta que, por decirlo de algún modo, el poder político y filosofía se fundan y las naturalezas distintas de quienes hoy persiguen uno con exclusión de la otra sean por la fuerza privados de hacerlo.*

Sócrates, según Platón

*Cuando llegue el final, tienes que estar preparado para el comienzo.*

Anónimo