



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Prospectiva del Uso de la Energía Nuclear para
Generar Electricidad para México.**

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

INGENIERO ELÉCTRICO – ELECTRÓNICO

PRESENTA:

Alfonso Salazar Moreno

DIRECTOR DE TESIS:

M.A. Víctor Damián Pinilla Morán



Ciudad Universitaria, D.F.

Septiembre 2010

Agradecimientos

A Dios, a quien tardé en encontrar, pero que ahora sé siempre estuvo ahí, en un consejo de mi abuelo, en un beso de mi madre, en un abrazo de un amigo, en un examen que no supe ni como pasé, no tengo más que decirte Padre mas que Gracias.

A mi Madre, Dolores Moreno Becerra, por su apoyo y esfuerzo constante, por darme las cosas más importantes: amor, presencia, cuidados, consejos. Por mantenerse estoica ante la adversidad, por no dejarme saber lo que son las carencias de ningún tipo, por ser más de lo que le tocaba ser, pero más que nada Gracias por tu inconmensurable amor por mí. Sabes que sin ti esto nunca lo hubiera logrado.

A mi abuelo, Alfonso Moreno Briseño, por sus consejos, por su eterno ejemplo de rectitud, responsabilidad, honestidad, honorabilidad, esfuerzo y sacrificio, pero más que nada Gracias por el amor incondicional que irradias.

A mi abuela, Estela Becerra Vázquez, por haber estado presente cuando otros no estuvieron, por su ejemplo de superación y perseverancia pero más que nada gracias por la familia que formaste.

A mis tíos, Jesús Moreno y Rosa Lares, por apoyarme de manera incondicional siempre que los he necesitado, gracias por todos sus consejos, solo puedo decirles Gracias.

A mi familia, Tía Lupita, Tío Alfonso, Magos, mis primos Axel, Jahir, Jazziel, Jenny, Aban, Yoana, Emiliano, Jazmín, Jímena, por compartir tantos momentos inolvidables. Gracias por el cariño, apoyo y la confianza que hemos conservado a pesar de todo. Los quiero mucho.

A mí P.P. (Pater Putatibus), Víctor Pinilla, por haberme guiado con sabiduría y sencillez desde el principio de mi formación profesional, por la paciencia que me ha tenido, por los comentarios constructivos durante mis estudios, por la amistad y la confianza que me ha brindado. Una vez más reitero mi profundo agradecimiento. Hay veces que las personas que perdemos vuelven a nosotros, aunque no siempre en la forma en la que esperamos.

A mis amigos de la CPICT, Gracias por haber contribuido ya sea directa o indirectamente en mi carrera profesional.

A mis amigos, gracias por las tareas y los proyectos que no me salían y a ustedes tampoco, por la cascarita de los viernes, pero más que nada Gracias por regalarme el privilegio de llamarme amigo.

A mis sinodales, por el tiempo empleado en la revisión y supervisión de éste trabajo, por sus consejos constructivos en pos de la superación de este trabajo.

A la Facultad de Ingeniería, porque en su interior aprendí el significado de las palabras: perseverancia, superación, supervivencia, esfuerzo, estudio, amistad, pero más que nada Gracias por haberme ayudado a fortalecer mi carácter.

A la UNAM, por darme la oportunidad de superarme y formar mi carácter, porque me dio la oportunidad de expandir mis conocimientos y experimentar todas las emociones y sensaciones que mi ser deseaba, Gracias.

“ Por mi raza hablará el espíritu”

