## **DEDICATORIA**

Este trabajo está dedicado primeramente a **Dios** mi padre celestial. Él me dio fuerza y me guió por el camino correcto para finiquitar este trabajo. En segundo lugar a su hijo **Jesús**, él es el camino la verdad y la vida y definitivamente nadie va al padre si no es através de él.

En segundo lugar a **Mi Madre Francisca Acosta**, a la cual quiero por encima de todo. Ella fue mi soporte en momentos difíciles y fue mi amiga en peligrosas tareas, ciertamente representa fuerza y protección para mi no hay sitio más seguro que aquel donde esté con ella.

A mi **Abuela Leonides Guzmán**, tu representas para mi toda la ternura del mundo. No he conocido ser más amoroso después de mi madre que tu, me cuidaste en buena parte de mi niñez y fuiste un eslabón importante en la cadena de mi vida la cual apenas comienza, sin ti mi vida sería totalmente distinta. Me sacaste de la oscuridad y me llevaste a la luz nuevamente, gracias por ser quien eres.

A mi padre Ramón Lezama, entre otras cosas malas y buenas fue el responsable de conocimientos que de una u otra manera me han sacado de situaciones difíciles y me han permitido abrir puertas que de otra forma hubiese sido imposible abrir.

A mis Tíos Belkis y Hugo, por estar siempre presentes en momentos buenos y malos para de una u otra forma orientarme por el camino correcto y darme su consejo.

A mi hermana Hilenny Gabriela, a la que a pesar de que no abrazo con mucha frecuencia la quiero como si fuese una hija, siempre trato de ser lo mas duro posible con ella por que debe entender que la vida no es fácil y yo lo he vivido en carne propia.

A toda mi familia en general, ya que han permitido que llegue a ser lo que soy hoy, sin ustedes mi vida no tendría sentido.

## **AGRADECIMIENTOS**

A **Dios** en primer lugar por permitirme ver la luz en momentos difíciles, por no dejarme solo en ningún momento aunque yo pensara lo contrario, realmente sin el no seria nada.

A mis **Padres** por su apoyo en momentos difíciles, por ser mis guías desde la niñez, por corregirme cuando lo hicieron ya que eso fue lo que me hizo el hombre que soy ahora.

A mi **familia en general**, por no dejarme en momentos difíciles, siempre tenían una palabra de aliento para mi y me incitaban a seguir adelante fuese cual fuese el camino.

A mis compañeros de estudio Roger Gullén, José González y Domingo Pernia, fueron mis compañeros de batalla, peleamos y caimos juntos para luego recuperarnos y salir hacia delante, fueron muchos los obstáculos que juntos superamos, varias noches de desvelo algunas veces estudiando otras divirtiéndonos pero siempre juntos.

A La Universidad de Zulia, si pudieses oírme te diría que fuiste como mi segunda casa lejos de mi casa, me acogiste en tus rincones, me alimentaste, me diste educación, me viste pasar muchas cosas y aún silente siempre estuviste allí esperando por mi. Fuiste mi refugio en la tormenta y en momentos difíciles, sin tu espíritu y sin ti no se que hubiese sido de mi vida.

A todo el personal de la Escuela de Petróleo, especialmente a mis profesores Orlando Zambrano el cual a parte de ser mi Asesor Académico en este trabajo me instruyó en Perforación de Pozos y Reacondicionamiento de Pozos, al profesor Richard Marquez mi profesor de Producción de Hidrocarburos, a la Profesora Beatriz Borregales por instruirme en Ambientes Sedimentarios y al resto de mis profesores Gracias... Nunca olvidaré sus enseñanzas.

A la corporación **PDVSA GAS ANACO** por darme la oportunidad de desarrollar este trabajo en sus instalaciones.

A la **Licenciada Erika Alvarez** por prestarme su ayuda en momentos difíciles, por llevarme al camino correcto y por darme la llave para abrir la puerta cuando otros me la cerraron.

A los **Ingenieros Jhonles Morales y Ramón Pérez** además del señor **Hermides Vicierra** por ser mis asesores Industriales, por darme conocimiento y por creer en mi y darme una oportunidad cuando otros solo prometían, les estaré agradecidos por siempre.