



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO**

FACULTAD DE INGENIERÍA

**“EVALUACIÓN PETROLERA Y MÉTODOS DE
EXPLOTACIÓN EN LA CUENCA DE BURGOS”**

T E S I S

**QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE
INGENIERO PETROLERO**

PRESENTA:

ULISES BRUNO SALVADOR



DIRECTOR DE TESIS

ING. JAVIER ARELLANO GIL

AGRADECIMIENTOS

Gracias a mi virgen María y a mi Dios por haberme permitido concluir una meta mas en mi vida y ser mi apoyo espiritual en todo momento.

A MI FAMILIA

A mí mamá la señora Sabina Salvador Luna, por todo su amor, cuidados y consejos que me ha brindado y ser para mí un ejemplo de lucha y esfuerzo, la cual me dio la oportunidad de estudiar una carrera profesional, gracias, nunca podre pagarte por todo lo que me has dado.

A mi papá el señor Lorenzo R. Bruno Martínez, por guiarme por los caminos de la vida por enseñarme que es muy importante tener diferentes armas para enfrentar la vida, gracias por tus consejos que sin ellos no sería la misma persona.

A Mis hermanos Liz y Omar por todo los momentos tan maravillosos que hemos pasado y que pasaremos saben que los quiero mucho y que sin ustedes la vida no tiene sentido somos una familia, recuérdelo somos cinco y más los que se incluyan les agradezco mucho a ustedes mi familia, por que sin su apoyo no hubiera logrado este sueño, en la vida se necesita tener un apoyo, un lugar donde tomar energía para continuar, es con ustedes donde la obtengo, no tengo palabras para describir lo feliz que me siento de que sean mi familia.

A NATALIA C. HINOJOZA GONZÁLEZ

Se dice que el verdadero amor es el que se encuentra en la universidad y yo ya lo encontré, estoy muy feliz de tenerlo conmigo, gracias Natita por el amor que me has demostrado y por todos los momentos hermosos que me has hecho pasar, quiero que sepas que es un gran placer estar a tu lado y que hare todo lo posible para que sigamos juntos te amo.

A MIS AMIGOS

A todos los que he conocido ya que la amistad es complemento importante en la vida del ser humano: Daniel Caltenco, Naae, Carlos, Abraham, Manolo, Gabriel, Araceli, Luis, Miguel, Laura, Gerson, Pris, Beto, Roger, Arcadio, Chucho Actopan, El ray, el potrillo, Mike(Luis), Zag, Paty, Angy, Richi, Miguel, Moy, Héctor, Víctor, Gerardo, Barrón, Ángel, Canito, Consuelo, Juanito, Miguelon, La china, Richard, Pam, Lulu. A mis primos Jorge, Sergio, Oscar, Edgar, Iván, Cliserio, Velia, Paulino, Gonzo, a los segundos primos Cesar, Lalo, Estela, Sonia, Omar, Yesica, Dorian, El chuy, Charly, Horacio, Isabu y yolis.

A MI TIO TINO

Le dedico esta meta y agradezco la ayuda que nos ha proporcionado a mi familia, estoy en deuda con usted y aquí está reflejado parte de su esfuerzo en aquella extraña nación.

Al Ing. JAVIER ARELLANO GIL

Quien me proporciono su valiosa ayuda para la elaboración de este trabajo, un excelente profesionalista pero más aun un gran ser humano, muchas gracias ingeniero Javier..

A LOS INGENIEROS

Dr. Rafael Rodríguez Nieto, M.I. Alberto Herrera Palomo, Ing. José Agustín Velasco Esquivel, Ing. José Bernardo Martell Andrade, por el tiempo dedicado a la revisión del trabajo.

A MI UNIVERSIDAD

A mí querida UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, por haberme brindado la oportunidad de concluir mis estudios en ella, sin duda alguna la mejor universidad de México y de toda Latinoamérica.