



**INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**

**ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

**UNIDAD TICOMAN**



**REGISTROS GEOFISICOS APLICADOS  
AL DISTRITO DE POZA RICA VERACRUZ**

**T E S I S**

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

**PRESENTAN:**

**BUENROSTRO NEGRETE ROSALINDA**

**VARGAS ROMERO ELDA MONTSERRAT**

**ASESOR:**

**ING. A. ENRIQUE MORFIN FAURE**

## AGRADECIMIENTOS

*BUENROSTRO NEGRETE ROSALINDA*

Agradezco:

Al Instituto Politécnico Nacional y ESIA Ticomán por el apoyo brindado para la culminación de mi carrera.

A mi familia

Por su apoyo, disciplina y amor constante a lo largo de toda mi vida, los cuales han sido el pilar en mis objetivos.

Mi más profundo agradecimiento al ingeniero A. Enrique Morfin Faure por su sapiencia, disposición y paciencia en la dirección de este escrito.

A mi compañera y amiga Anita por su cariño y ejemplo a seguir.

Este trabajo lo logre gracias a la confianza y esfuerzo de todos ustedes, puesto que sembraron en mi constancia, fortaleza y disciplina en la culminación de este objetivo.

*ELDA MONTSERRAT VARGAS ROMERO*

Agradezco:

Al Instituto Politécnico Nacional y a la ESIA Ticomán por el apoyo brindado para la culminación de mi carrera.

Agradezco a mis padres que me han apoyado a lo largo de mi vida y me han brindado su amor, confianza y cariño en los momentos difíciles a quienes amo y dedico mis logros y la culminación de carrera. Al igual que a mis hermanos por sus consejos y por que los amo.

Al Ing. Enrique Morfin Faure por compartir sus amplios conocimientos en la realización de la tesis, por su paciencia y disposición

*No basta saber, se debe también aplicar. No es suficiente querer, se debe también hacer.*

*Johann Wolfgang Goethe*

*Lo que sabemos es una gota de agua; lo que ignoramos es el océano. Isaac Newton*