



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Inyección de Emulsión Agua/Aceite,  
como Método de Recuperación  
Mejorada en un Yacimiento de Aceite  
Pesado en el Sureste de México**

**TESIS**

Que para obtener el título de  
**Ingeniero petrolero**

**P R E S E N T A N**

Alvarado Oropeza Alma Aide

Martínez Ruiz Gina

**DIRECTOR DE TESIS**

Ing. Efraín García Acevedo



*M. Anelli*

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023