



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Comparativa y análisis de los métodos numéricos y analíticos para la solución del flujo de fluidos en medios porosos fracturados y su aplicación en Yacimientos Mexicanos

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Petrolero

P R E S E N T A

Iván Solís Pérez

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Víctor Leonardo Teja Juárez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025