



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Caracterización del  
comportamiento de las curvas de  
permeabilidad relativa por  
inyección de agua inteligente**

**TESIS**

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

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

Eduardo Yozafat Pérez Ovando

**DIRECTOR DE TESIS**

Dr. Simón López Ramírez



Coordinación de la Carrera  
de Ingeniería Petrolera

M.I. Berenice Anell Martínez Cabañas  
coordinacionpetrolera@gmail.com

**Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022**