



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Validación técnica del uso, formulación
y evaluación de fluidos de perforación
de emulsión inversa**

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero Petrolero

P R E S E N T A

Hugo Cesar Mondragon Basurto

DIRECTOR DE TESIS

Ing. Juan Antonio Hernández Martínez



Coordinación de la Carrera
de Ingeniería Petrolera

Prof. Juan Antonio Hernández Martínez

Director de Tesis

30/03/2023

30/03/2023

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023