



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Eficiencia de una planta
geotérmica de ciclo binario
mediante cálculos de exergía**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Petrolero

P R E S E N T A

García Ángeles Uriel

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Teodoro Iván Guerrero Sarabia



Coordinación de la Carrera
de Ingeniería Petrolera
M.J. Berenice Anelli Martínez Cabañas
coordinacionpetrolera@gmail.com

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024