



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Fractal Fractional Dual Porosity Diffusion Model

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Petrolero

P R E S E N T A

Noé Jesús Hernández Pérez

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Rodolfo Gabriel Camacho
Velázquez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022