



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Transición de un campo en
exploración a desarrollo y
extracción**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Petrolero

P R E S E N T A

Mario Alberto Flores Avalos

DIRECTOR DE TESIS

M.I Horacio Andrés Ortega Benavides



Seillo digital por
emergencia sanitaria

Coordinación de la Carrera
de Ingeniería Petrolera

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



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024