



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Monitoreo de Nivel de Fluido y
Análisis de Cartas Dinamométricas
por medio de Echometer ® en el
Campo Independiente.**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Petrolero

P R E S E N T A

Adolfo Sánchez Robles

DIRECTOR DE TESIS

Ing. Israel Castro Herrera



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2020