



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Sistemas Submarinos para Intervención a Pozos

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniera Petrolera

P R E S E N T A

Diana Lorena Acevedo Tonche

DIRECTOR DE TESIS

Mtro. Luis Guillermo Ucha Gómez



Coordinación de la Carrera
de Ingeniería Petrolera
M.I. Berenice Anell Martínez Cabañas
coordinacionpetrolera@gmail.com



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025