



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Administración de los Sistemas de
Medición de Caudal de Hidrocarburos**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Petrolero

P R E S E N T A N

Yair Omar Ruiz Luis
Roberto Yair Roque Sánchez

DIRECTOR DE TESIS

Ing. Oscar López Ortiz



Coordinación de la Carrera
de Ingeniería Petrolera
Dr. Teodoro Iván Guerrero Sarabia
coordinacionpetrolera@gmail.com

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2020