

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Estudio de la aplicación de técnicas de inteligencia artificial en la optimización de procesos en la industria petrolera

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero Petrolero

PRESENTA

Rafael Ramírez de la Cruz

DIRECTOR DE TESIS

M.C. Ulises Neri Flores



