



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Importance of Integrating Human Factors Engineering in the Oil Industry

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Petrolero

P R E S E N T A

Ian Carlos Nava Hernández

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Fernando Samaniego Verduzco



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024