



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Análisis de la recuperación por
inyección de nitrógeno de un
yacimiento naturalmente
fracturado maduro.**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniera Petrolera

P R E S E N T A

Ivonne González Vega

DIRECTOR DE TESIS

M.I. Francisco Castellanos Páez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021.