



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

**PARTICIPACIÓN EN LA GERENCIA DE
NUEVOS MODELOS DE ABASTECIMIENTO
PARA LA ELABORACIÓN DE CONTRATOS
ENTRE PEMEX PEP Y POSIBLES
PROVEEDORES**

INFORME DE ACTIVIDADES PROFESIONALES

Que para obtener el título de
INGENIERO PETROLERO

P R E S E N T A

ALAN MANUEL CALVARIO VARGAS

ASESOR DE INFORME

ING. DANIEL MARURE VALDÉZ



Coordinación de la Carrera
de Ingeniería Petrolera

M. I. Benecio Avelar Martínez Catalán

coordinador@petrolera.unam.mx

Daniel Marure Valdéz



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023