



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Evaluación Técnico-Económica de la Eficiencia en  
el Mercado del Procesamiento, Almacenamiento y  
Transporte de Hidrocarburos y Petrolíferos en México**

**TESIS**

Que para obtener el título de  
**Ingeniero Petrolero**

**P R E S E N T A**

José Ignacio Aguilar Sandoval

**DIRECTORA DE TESIS**

M.I. Sonia Rosa Briceño Viloria



FI-DICT  
Coordinación de la Carrera  
de Ingeniería Petrolera  
M.I. Berenice Anell Martínez Cabañas  
coordinacionpetrolera@gmail.com

**Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022**