



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

---

**Análisis y comparación de métodos  
para proyectar tendencias de  
producción de hidrocarburos con  
datos de acceso público en México**

**TESIS**

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

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

José Rubén Arias Suárez

**DIRECTOR DE TESIS**

Lic. Favio Erazo Barbosa Cano



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