



LICENCIATURA EN INGENIERÍA PETROLERA

RVOE ACUERDO 201972LIP



Objetivo:

Formar ingenieros petroleros altamente capacitados para diseñar, operar y optimizar procesos de exploración, perforación y producción de hidrocarburos, aplicando criterios técnicos, éticos y sustentables que contribuyan al desarrollo energético responsable del país.

Desarrollarás habilidades para:

- ✓ *Exploración y evaluación de yacimientos de petróleo y gas*
- ✓ *Diseño y supervisión de perforación de pozos petroleros*
- ✓ *Operación y control de procesos de producción de hidrocarburos*
- ✓ *Aplicación de normas de seguridad industrial y protección ambiental*
- ✓ *Trabajo multidisciplinario en proyectos de ingeniería petrolera*





Primer Semestre



- Matemáticas I
- Administración Financiera
- Geología de Explotación de Petróleo, Agua y Vapor
- Ingeniería de Perforación de Pozos
- Inglés I

Segundo Semestre



- Matemáticas II
- Ingeniería Económica
- Comportamiento de Yacimientos
- Recuperación Secundaria y Mejora
- Inglés II

Tercer Semestre



- Matemáticas III
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Proceso de Bombeo y Compresión de Hidrocarburos
- Fluidos Multifásicos de Tuberías
- Inglés III

Cuarto Semestre



- Matemáticas IV
- Administración Integral de Yacimientos
- Petrofísica y Registro de Pozos
- Ingeniería de Yacimientos de Gas
- Inglés IV

Quinto Semestre



- Métodos numéricos
- Legislación de la Industria Petrolera
- Sistemas Artificiales de Producción
- Conducción y Manejo de Producción de Hidrocarburos
- Inglés V
- Seminario de Tesis I

Sexto Semestre



- Programación Avanzada
- Prácticas Profesionales
- Caracterización Estática y Dinámica de Yacimientos
- Exploración Geotérmica
- Inglés VI
- Seminario de Tesis II