



Sara Robert

Licenciatura en Ingeniería Petrolera

Plan de estudios

1 >> CUATRIMESTRE

- Cálculo Diferencial
- Álgebra Superior
- Química General
- Física Mecánica
- Introducción a la Ingeniería Petrolera

2 >> CUATRIMESTRE

- Cálculo Integral
- Física Electromagnética
- Química Orgánica
- Geología General
- Herramientas Digitales para Ingeniería

3 >> CUATRIMESTRE

- Cálculo Multivariable
- Ecuaciones Diferenciales
- Termodinámica
- Probabilidad y Estadística
- Mecánica de Fluidos

4 >> CUATRIMESTRE

- Yacimientos I
- Métodos de Perforación I
- Petrofísica
- Geofísica Aplicada
- Transferencia de Calor

5 >> CUATRIMESTRE

- Yacimientos II
- Métodos de Perforación II
- Evaluación de Formaciones
- Producción de Hidrocarburos I
- Geoquímica del Petróleo

6 >> CUATRIMESTRE

- Seguridad Industrial y Ambiental
- Simulación de Yacimientos
- Perforación Avanzada
- Producción de Hidrocarburos II
- Ingeniería de Rehabilitación y Estimulación

7 >> CUATRIMESTRE

- Transporte y Manejo de Hidrocarburos
- Ingeniería de Refinación
- Sistemas de Bombeo y Compresión
- Regulación y Legislación Petrolera
- Gestión de Proyectos en la Industria Petrolera

8 >> CUATRIMESTRE

- Economía Petrolera
- Administración de Operaciones Petroleras
- Optimización de Producción
- Energías Alternas y Transición Energética
- Seminario de Investigación I

9 >> CUATRIMESTRE

- Integridad de Pozos
- Procesos de Gas y Petroquímica
- Tecnologías Avanzadas en Ingeniería Petrolera
- Ética Profesional y Sustentabilidad
- Seminario de Investigación II

