



# MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN Y EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS



## PRIMER CUATRIMESTRE

- FUNDAMENTOS DE GEOLOGÍA DEL PETRÓLEO
- FÍSICA DE RESERVORIOS
- TECNOLOGÍAS DE EXPLORACIÓN AVANZADA
- ECONOMÍA Y GESTIÓN DE PROYECTOS PETROLEROS

## SEGUNDO CUATRIMESTRE

- MÉTODOS DE PERFORACIÓN Y TERMINACIÓN DE POZOS
- SIMULACIÓN DE RESERVORIOS
- INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS
- ASPECTOS LEGALES Y REGULATORIOS EN LA INDUSTRIA PETROLERA

## TERCER CUATRIMESTRE

- GESTIÓN AMBIENTAL Y SUSTENTABILIDAD EN LA INDUSTRIA PETROLERA
- RECUPERACIÓN MEJORADA DE HIDROCARBUROS
- ANÁLISIS DE RIESGOS EN PROYECTOS PETROLEROS
- INNOVACIONES TECNOLÓGICAS EN LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS

## CUARTO CUATRIMESTRE

- DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE EMPRESAS PETROLERAS
- MODELADO GEOLÓGICO DE RESERVORIOS
- SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN HIDROCARBUROS
- DESARROLLO SOSTENIBLE Y ENERGÍAS RENOVABLES