

Visión y Misión

La Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Veracruzana, busca formar Ingenieros Petroleros acreditados y con certificaciones externas, con una formación integral y emprendedora, conciencia ambiental y conocimientos sólidos y actualizados para integrarse exitosamente a un ámbito laboral globalizado.



Campus POZA RICA—TUXPAN

Bvld. Ruiz Cortines entre Justo Sierra y Cedro 306 Col. Obras Sociales C.P. 93240



INGENIERÍA PETROLERA

Innovación, Exploración y
Expansión



Universidad Veracruzana



La industria Petrolera es de las más grandes y sus actividades se extienden a todas las regiones del mundo.

La ingeniería Petrolera se encarga de garantizar que la energía continúe siendo un componente clave para la vida cotidiana por medio de la producción económica y ambientalmente segura de los recursos petroleros, mediante de la aplicación creativa de conocimientos y tecnología.

Antecedentes

Ingeniería Petrolera es la rama de la Ingeniería que se enfoca en los procesos que permiten el desarrollo y explotación yacimientos de aceite crudo y gas natural, así como análisis técnico, el modelado computacional y predicción del rendimiento futuro de la producción.

Surge a partir de la evolución de la minería y la geología, y ha permanecido estrechamente vinculada con la geociencia.

Función del Ingeniero Petrolero

El objetivo del Ingeniero Petrolero es el de diseñar y desarrollar métodos para extraer hidrocarburos (líquidos o gases), ocupándose de perforar, producir y procesar dichos productos y manejar todas las consideraciones económicas y reglamentarias relacionadas.

Pueden laborar en diversas áreas, por ejemplo:

- Diseño de Equipo.
- Desarrollo de planes de perforación y recuperación de aceite y gas.
- Evaluación de reservas.
- Determinar y estimar el valor económico de los pozos de gas y petróleo y su capacidad de producción.
- Evaluación de tazas de producción.
- Solución de problemas de operación,



Acerca de la Universidad

Acreditaciones de la carrera

- CIEES-NIVEL 1
- CACEI 2017-2022

Programas de Becas

- Movilidad Estudiantil
Estancias cortas o semestres en otras Universidades Nacionales o Internacionales.
- Becas Institucionales
Escolares, Estímulos de alto rendimiento académico y artístico, Fundación UV, becas deportivas.

Jefatura de Carrera

Mtro. Francisco Murguía
fmurguia@uv.mx