



UNIVERSIDAD
ALFA Y OMEGA

57
Años

como Organización
Educativa Tabscoob

33
Años

como
Universidad



LICENCIATURA EN INGENIERÍA PETROLERA

RVOE FEDERAL & ESTATAL

“Formando profesionales con vocación”



5 Opciones de Titulación



Excelencia Académica
(Promedio 9,0)



Tesis



Maestría



Diplomado



Exámen General



Objetivo

Formar ingenieros que sean creadores de tecnologías propias, con conocimientos muy sólidos en ciencias básicas y en su disciplina de especialidad, en materias formativas e informativas, con capacidad de análisis y de síntesis; reflexivos, capaces de entender la física de un problema de ingeniería y que sepan manejar las herramientas matemáticas para resolverlo; capaces de auto aprender e innovar; ingenieros emprendedores, competitivos en el ámbito nacional e internacional.



Perfil de ingreso del estudiante a la Licenciatura en Administración

Facilidad para las matemáticas, la física y la química, interés por las Ciencias de la Tierra, especialmente por la extracción de recursos del subsuelo, Habilidad para el cálculo de volúmenes y el manejo de formas y poseer la capacidad de adaptación a los diferentes ambientes de trabajo.



Perfil de egresado

El egresado de la carrera de Ingeniería Petrolera estará capacitado para planear, proyectar, diseñar, construir, administrar, conservar, operar y reparar infraestructura de la industria petrolera, geométrica y de acuíferos utilizada en la exploración y explotación de los yacimientos aplicando los conocimientos científicos y tecnológicos más avanzados, en un contexto mundial globalizado, preservando y mejorando en todos los aspectos el medio ambiente.

1er Semestre

Clave	Materia
IP101	Matemáticas I
IP102	Cálculo Diferencial
IP103	Física I
IP104	Estática
IP105	Física Cuántica
IP106	Inglés I

2do Semestre

Clave	Materia
IP201	Matemáticas II
IP202	Cálculo Integral
IP203	Física II
IP204	Ecuaciones Diferenciales
IP205	Cálculo Vectorial
IP206	Termodinámica
IP207	Inglés II

3er Semestre

Clave	Materia
IP301	Magnetismo
IP302	Química Inorgánica
IP303	Química Orgánica
IP304	Lenguajes de Programación
IP305	Beneficios de Minerales
IP306	Inglés III

4to Semestre

Clave	Materia
IP401	Corrosión y Protección
IP402	Geología Petrolera
IP403	Estática de Yacimientos
IP404	Yacimientos de Gas
IP405	Legislación Petrolera
IP406	Inglés IV

5to Semestre

Clave	Materia
IP501	Sistemas Físicos
IP502	Yacimientos Petroleros
IP503	Tuberías
IP504	Perforación de Pozos I
IP505	Registros de Pozos
IP506	Inglés V

6to Semestre

Clave	Materia
IP601	Productividad de Pozos
IP602	Dinámica de Yacimientos Petroleros
IP603	Administración de Yacimientos
IP604	Perforación de Pozos II
IP605	Inglés VI

7mo Semestre

Clave	Materia
IP701	Mecánica de Fluidos
IP702	Proceso de Producción de Pozos
IP703	Proceso de Separación I
IP704	Operación de Hidrocarburos
IP705	Hidrogeología

8vo Semestre

Clave	Materia
IP 801	Petrofísica
IP 802	Proceso de Separación II
IP 803	Pozos en Aguas Profundas
IP 804	Hidrogeología de Contaminantes
IP 805	Seminario de Investigación I

9no Semestre

Clave	Materia
IP901	Modelación del Agua Subterránea
IP902	Seminario de Investigación II
IP903	Procesos de Separación III
IP904	Sistemas de Mejoramiento Ambiental

Valores de la Universidad

- Disciplina
- Respeto
- Calidad
- Honestidad
- Compromiso
- Colaboración
- Servicio
- Humanidad
- Amor
- Lealtad
- Identidad
- Integridad
- Libertad
- Justicia
- Responsabilidad

Aprendizaje de Idiomas:

Curso de inglés, francés e italiano para certificación Cambridge, Delf y Cils.

C.I.P.A Centro Integral de Psicología Aplicada:

Atención psicopedagógica, talleres de capacitación para empresas, consejería y test vocacional.

Requisitos de Titulación:

Inglés (2 niveles)

Requisitos de Titulación:

80% de ellos cuentan con maestría y constante actualización.

Servicios de la Universidad

- Aulas Climatizadas
- Biblioteca
- Papelería
- Cancha Techada
- Instalaciones Deportivas
- Sala Audiovisual
- Atención Psicológica

Requisitos de Admisión:

- Certificado de bachillerato
(original y 3 copias)
- Certificado de secundaria
(original y 3 copias)
- Acta de nacimiento
(original y 3 copias)
- CURP
(3 copias)
- 6 Fotografías tamaño infantil
- Certificado Médico
reciente de institución oficial



- 🌐 www.tabscoob.org
- 📞 (993) 241 1267
- 📞 315 8726 ext. 111 y 115
- ✉ marketing@tabscoob.org