

Yo exploro los recursos energéticos del mundo.

Yo protejo el medioambiente.

Yo soy el futuro.

Yo soy un ingeniero
en petróleo.



¿Qué es un ingeniero en petróleo?

Los ingenieros en petróleo localizan, recuperan y mantienen los suministros mundiales de petróleo y gas. Son profesionales innovadores que usan tecnología de vanguardia para crear nuevos métodos de descubrimiento y perforación para extraer el petróleo. Aunque existen variadas descripciones de este trabajo, todos los ingenieros en petróleo realizan una función: proporcionarle energía al mundo, a la vez que protegen el medioambiente para las generaciones futuras.

La mayor parte de la carrera incluye un avanzado trabajo tecnológico en oficina basado en computadoras. Además, los ingenieros en petróleo suelen tener numerosas oportunidades de viajar por el mundo para una variedad de proyectos relacionados con su trabajo.

El mundo siempre necesitará energía. Los ingenieros en petróleo deben responder al llamado de buscar tecnologías innovadoras y nuevos recursos que satisfagan la creciente demanda de energía. Ellos serán un ejemplo en el futuro y tendrán la oportunidad de marcar realmente una diferencia. Éste es un momento único y emocionante para unirse a la industria.

A medida que sigue aumentando la demanda por nuevos procesos y recursos energéticos, también aumenta la demanda por ingenieros en petróleo. Y puesto que muchos de los actuales ingenieros se acercan a la edad de jubilar, existe la oportunidad de un rápido avance.

Se necesita un 38% más de ingenieros en petróleo para encontrar la energía que el mundo necesita ahora y en el futuro.

Los salarios iniciales para los egresados de las escuelas de ingeniería se encuentran entre los más altos de cualquier rubro. Los ingenieros en petróleo que recién inician su carrera suelen recibir lucrativas ofertas de trabajo y bonos de contratación.

¿Eres un futuro ingeniero en petróleo?



1. ¿Te gusta la naturaleza (océanos, selvas y desiertos)?
2. ¿Deseas viajar?
3. ¿Te gustan los juegos de computadora o de video?
4. ¿Te gusta trabajar con tecnología?
5. ¿Son matemáticas y ciencias tus asignaturas favoritas?
6. ¿Tienes una personalidad creativa e imaginativa?
7. ¿Tienes buenas habilidades de comunicación?
8. ¿Deseas experimentar la libertad y seguridad financieras?

Áreas de especialidad

Ingeniero en perforación
Ingeniero de producción
Ingeniero en yacimientos
Ingeniero en medioambiente
Asesor de TI para ingeniería

Profesor/maestro
Consultor
Enlace gubernamental
Empresario
Administrador

Dónde trabajan



Alta mar
Selvas remotas
Desiertos enormes
Cordilleras
...en laboratorios,
oficinas o lugares al
aire libre a través de
todo el mundo

Lo que puedes hacer ahora para prepararte para tu carrera

Pasos prácticos para estudiantes secundarios

1. Esfuérzate siempre por obtener buenas calificaciones.
2. Toma clases de matemáticas, química, física, ciencias de la computación, economía y otras clases de ciencias naturales, si te las ofrecen.
3. Busca programas de cursos preparatorios en instituciones de educación superior, de nivel avanzado y de matrícula doble.
4. Investiga qué universidades ofrecen una licenciatura en ciencias con mención en ingeniería en petróleo (en Energy4me.org puedes ver un listado de universidades).
5. Pon atención a las fechas límite para la postulación de admisión y postula cuando corresponda.
6. Encuentra más información sobre becas en Energy4me.org.
7. Haz que tu escuela solicite la visita de un ingeniero en petróleo para una feria de empleo o un presentador en clase en Energy4me.org.
8. Consulta por prácticas laborales de verano que te den experiencia práctica.



Presentado por Society of Petroleum Engineers

Visita [Energy4me.org](https://www.energy4me.org) para planificar tu futuro:

Programas universitarios | Becas
Entrevistas en video | Carreras