

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA  
FACULTAD DE INGENIERÍA DE PETRÓLEO Y PETROQUÍMICA  
ESCUELA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEO**

**OBJETIVOS EDUCACIONALES**

El objetivo principal del Programa de Ingeniería de Petróleo es preparar ingenieros para la práctica exitosa de la ingeniería de petróleo a través de la exploración y perforación de pozos petrolíferos así como la producción, transporte, almacenamiento y refinación económica de petróleo y gas natural, así como su distribución y comercialización.

Tomando en consideración las necesidades y expectativas de los grupos de interés, así como los logros que se esperan alcancen los ingenieros de petróleo algunos años después de la graduación, los Objetivos Educativos del Programa han sido definidos de manera que los egresados de Ingeniería de Petróleo:

1. Demuestran una sólida competencia técnica para la exploración y perforación de pozos petrolíferos así como la producción, transporte, almacenamiento y refinación de petróleo y gas natural.
2. Trabajan e interactúan en los diferentes niveles de un proyecto de ingeniería, logrando las metas propuestas y avanzando en su carrera profesional.
3. Se comunican efectivamente y participan proactivamente en grupos multidisciplinarios desempeñándose como líderes o miembros activos.
4. Se conducen correctamente respetando los estándares y principio éticos de la profesión, asumiendo sus responsabilidades sociales y profesionales.
5. Se capacitan y actualizan continuamente, asimilando los avances en la profesión, y completando estudios de especialización y posgrado.