



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA FACULTAD DE INGENIERÍA DE PETRÓLEO Y PETROQUÍMICA

## ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA PETROQUÍMICA

---

### OBJETIVOS EDUCACIONALES

Los Objetivos Educativos del Programa han sido formulados considerando las expectativas de los constituyentes y grupos de interés, con el objeto de brindar a los estudiantes una destacada formación en ingeniería que les permita desarrollar una práctica profesional fructífera y gratificante en un entorno altamente competitivo.

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

#### **1. Competencia Técnica**

Demuestran una sólida competencia técnica en el tratamiento, refinación y transformación de hidrocarburos, así como en la producción de compuestos petroquímicos y sus aplicaciones industriales.

#### **2. Adaptabilidad y Logro**

Trabajan e interactúan en los diferentes niveles de un proyecto de ingeniería, logrando las metas propuestas y avanzando en su carrera profesional.

#### **3. Liderazgo**

Lideran y participan proactivamente en equipos multidisciplinarios con una clara actitud al logro efectivo de metas y objetivos.

#### **4. Profesionalismo**

Se conducen correctamente respetando los estándares y principios éticos de la profesión, proyectándose como ciudadanos y profesionales responsables.

#### **5. Actualización Continua**

Desarrollan una capacitación y actualización continuas, asimilando los cambios y avances en la profesión, y completando estudios de especialización y posgrado.