



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA Y TEXTIL
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA

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 químicos algunos años después de la graduación, los Objetivos Educativos del Programa han sido definidos de manera que los egresados de Ingeniería Química:

1. Competencia Técnica

Demuestran una sólida competencia técnica en el diseño, instalación y operación de plantas químicas industriales a través del análisis, síntesis, diseño, control y optimización de procesos para la transformación y generación de materiales y productos.

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

Participan proactivamente y se comunican efectivamente en grupos multidisciplinarios desempeñándose como líderes o miembros activos.

4. Profesionalismo

Se conducen correctamente respetando los estándares y principio éticos de la profesión, asumiendo sus responsabilidades sociales y profesionales.

5. Actualización Continua

Se capacitan y actualizan continuamente, asimilando los avances en la profesión, y completando estudios de especialización y posgrado.