

# Pregrado ING QUÍMICA

► **No. Registro SNIES:** 1338

**Registro Calificado:** Resolución del Ministerio de Educación Nacional No. 6954 del 6 de agosto de 2010 otorgada por el término de siete (7) años.

**Título:** Ingeniero Químico

**Duración:** 10 semestres

**Formación Académica:** Profesional Universitaria

**Modalidad:** Presencial

**Lugar de Desarrollo:** Bogotá D.C.

Vigilada Mineducación

## OBJETIVOS

Formar Ingenieros Químicos capaces de crear, desarrollar y tecnificar la industria química. Estimular el conocimiento, las habilidades y capacidades para planear, diseñar, dirigir y controlar plantas de producción, desarrollar productos de la industria química y crear nuevas empresas.

## PORQUE ESTUDIAR QUÍMICA EN LA UNIVERSIDAD DE AMÉRICA.

- Porque forma en los conocimientos necesarios para aplicar soluciones a los problemas de ingeniería, desarrollando nuevas tecnologías.
- Porque su plan de estudios fue pionero en integrar las ciencias de la ingeniería con áreas como la seguridad industrial, la gestión ambiental, la reingeniería, la economía, la sociología y la administración.
- Porque es uno de los programas líderes con mayor trayectoria en Bogotá y en el país.

## PERFIL PROFESIONAL - LABORAL

El Ingeniero Químico de la Universidad de América estará capacitado para:

- Atender las áreas relacionadas con las transformaciones fisicoquímicas de los materiales, los recursos naturales y la energía.
- Realizar el diseño básico y de ingeniería de los procesos y las plantas químicas.
- Administrar industrias químicas o empresas con procesos químicos, coordinando sus áreas de ingeniería financiera, control de calidad, legal, laboral, productiva, venta y política institucional.
- Planear y ejecutar de programas de investigación y transferencia de tecnologías para el desarrollo de nuevos conocimientos y procesos.

## PERFIL DEL ASPIRANTE

El programa de Ingeniería de Química satisface las expectativas de aquellos bachilleres con:

- Alto nivel académico.
- Aptitud y disposición hacia las ciencias básicas y la ingeniería, con inclinación a la investigación y al análisis.
- Capacidad organizacional, gerencial, de liderazgo y de comunicación.
- Facilidad para trabajar en equipo.
- Buen conocimiento de una segunda lengua, preferiblemente inglés.

## CONTACTO:

Avda Circunvar No. 20-53  
Tel: 57 1 3376680/Fax. 57 1 3362941



Fundación  
**Universidad de América**  
Código1715