

Ingeniería Química

Plan de Estudios / V95A



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

Perfil del Ingeniero Químico

El Ingeniero Químico graduado de la UTN Buenos Aires, es un profesional capaz de afrontar el desarrollo integral de proyectos industriales de plantas de procesos, atendiendo con preparación y solvencia los estudios correspondientes a su factibilidad, evaluación del impacto ambiental, diseño, cálculo, construcción, instalación, puesta en marcha y operación, como así también, la elaboración y seguimiento de los planes de producción y comercialización.

En la actualidad, es privilegiado como profesional en todo lo referente a Saneamiento y Medio Ambiente, áreas donde la ecología es su principal referente.

La carrera de Ingeniería Química ofrece:

- Posibilidades horarias acordes a tus obligaciones laborales.
- Asignaturas electivas que seleccionás de acuerdo a tus preferencias.
- Laboratorios químicos y tecnológicos.
- Laboratorio de Simulación de Procesos Químicos, a cargo de profesionales.
- Biblioteca Departamental especializada.
- Perfeccionamiento posterior a través de Maestrías y Doctorados.
- El título intermedio de "Técnico Universitario en Química", que facilita tu temprana inserción en el mercado laboral.

Informes e Inscripción: www.siga.frba.utn.edu.ar

Tel: 4867-7566/7513

Web Oficial: www.frba.utn.edu.ar

Mail: ingreso@siga.frba.utn.edu.ar

Sede Campus: Mozart 2300 (C1407IVT) C.A.B.A.

Sede Medrano: Medrano 951 (C1179AAQ) C.A.B.A.

Título Otorgado: Ingeniero Químico **Duración:** 5 Años

Práctica Profesional Supervisada: 200hs.

Título Intermedio: Técnico Universitario en Química **Duración:** 3 Años

1 Primer Nivel

- Integración I (Integradora)
- Ingeniería y Sociedad
- Fundamentos de Informática
- Álgebra y Geometría Analítica
- Análisis Matemático I
- Análisis Matemático II
- Química General
- Sistemas de Representación

2 Segundo Nivel

- Integración II (Integradora)
- Probabilidad y Estadística
- Química Inorgánica
- Matemática Superior Aplicada
- Química Orgánica
- Física I
- Física II
- Inglés I

3 Tercer Nivel

- Integración III (Integradora)
- Termodinámica
- Economía
- Legislación
- Mecánica Eléctrica Industrial
- Fenómenos de Transporte
- Química Analítica
- Físico Química
- Inglés II

4 Cuarto Nivel

- Integración IV (Integradora)
- Operaciones Unitarias I
- Tecnología de la Energía Térmica
- Biotecnología
- Operaciones Unitarias II
- Ingeniería de las Reacciones Químicas
- Control Estadístico de Procesos
- Organización Industrial

5 Quinto Nivel

- Control Automático de Procesos
- Proyecto Final - Integración V (Int.)
- Electivas