

Ingeniería Industrial

Plan de Estudios / 107



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

Perfil del Ingeniero Industrial

La carrera de Ingeniería Industrial responde a la necesidad de formar profesionales, capaces de cumplir funciones tanto en el campo de la gestión organizativa como en la productiva. Capacita ingenieros aptos para implementar, evaluar, organizar y conducir sistemas productivos, aplicando diversas técnicas, recursos humanos, materiales, equipos, máquinas e instalaciones, con el objeto de ordenar económica y productivamente a las empresas que generan bienes y servicios destinados a satisfacer necesidades de la Sociedad.

Esta carrera está destinada a formar profesionales que estén capacitados para ser el nexo entre los sectores productivos, económicos, administrativos y del mercado. Además es aquel profesional que se debe comunicar adecuadamente con los economistas, ingenieros especialistas o administradores de las empresas. Por otra parte conducirá los requerimientos de reingeniería que el futuro de los desarrollos empresariales reclama.

La carrera de Ingeniería Industrial ofrece:

- Posibilidades horarias acordes a tus obligaciones laborales.
- Asignaturas electivas que seleccionás de acuerdo a tus preferencias.
- Biblioteca Departamental especializada.
- Perfeccionamiento posterior a través de Maestrías y Doctorados.

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

Tel: (+54 011) 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 Industrial **Duración:** 5 Años

Práctica Profesional Supervisada: 200hs.

1 Primer Nivel

- Álgebra y Geometría Analítica
- Sistemas de Representación
- Pensamiento Sistémico (Integradora)
- Ingeniería y Sociedad
- Análisis Matemático I
- Química General
- Informática I
- Física I

2 Segundo Nivel

- Análisis Matemático II
- Informática II
- Física II
- Inglés I
- Administración General (Integradora)
- Probabilidad y Estadística
- Ciencia de los Materiales
- Economía General

3 Tercer Nivel

- Costos y Presupuestos
- Estudio del trabajo (Int.)
- Comercialización
- Mecánica de los Fluidos
- Economía de la Empresa
- Termodinámica y Máquinas Térmicas
- Estática y Resistencia de Materiales
- Electrotecnia y Máquinas Eléctricas
- Análisis Numérico y Cálculo Avanzado

4 Cuarto Nivel

- Diseño de Producto
- Investigación Operativa
- Procesos Industriales
- Inglés II
- Legislación
- Mecánica y Mecanismos
- Seguridad, Higiene e Ingeniería Ambiental
- Evaluación de Proyectos (Integradora)
- Planificación y Control de la Producción
- Instalaciones Industriales

5 Quinto Nivel

- Mantenimiento
- Comercio Exterior
- Relaciones Industriales
- Ingeniería en Calidad
- Manejo de Materiales y Distribución de Plantas
- Control de Gestión
- Proyecto Final (Integradora)
- Electivas