

Ingeniería en Sistemas de Información

Plan de Estudios / K08



UTN.BA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

Perfil del Ing. en Sistemas de Información

El Ingeniero en Sistemas de Información graduado de la UTN Buenos Aires es un profesional capacitado para desarrollar sistemas de información en ingeniería y tecnología afines a los existentes, y para producir innovaciones en el área. Está formado para analizar y evaluar requerimientos de procesamiento de información y, sobre esa base, diseñar, desarrollar, organizar, implementar y controlar sistemas informáticos al servicio de múltiples necesidades de información, de las organizaciones y de todos los profesionales con los que deberá interactuar con versatilidad y vocación de servicio interdisciplinario.

La carrera de Ing. en Sistemas de Inf. ofrece:

- Posibilidades horarias acordes a tus obligaciones laborales.
- Asignaturas electivas que seleccionás de acuerdo a tus preferencias.
- Laboratorios equipados con modernas tecnologías.
- El título intermedio de "Analista Universitario de Sistemas", orientado a la capacitación de recursos humanos con adecuado formación en Análisis de Sistemas, Lenguajes de Programación, Utilitarios y conectividad, para desempeñarse en tecnologías informáticas.
- Convenios de pasantía con el sector productivo, para una pronta inserción del profesional en el sector productivo.
- Actividades, charlas y seminarios de destacadas figuras de la especialidad y la industria.
- Biblioteca Departamental especializada.
- Perfeccionamiento posterior a través de Maestrías y Doctorados.

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

Tel: 4867-7566/7513

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

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

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

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

Título: Ingeniero en Sistemas de Información **Duración:** 5 Años

Práctica Profesional Supervisada: 200hs.

Título Intermedio: Analista Universitario de Sistemas **Duración:** 3 Años

1 Primer Nivel

- Álgebra y Geometría Analítica
- Análisis Matemático I
- Matemática Discreta
- Sistemas y Organizaciones (Integradora)
- Algoritmos y Estructura de Datos
- Arquitectura de Computadoras
- Física I

2 Segundo Nivel

- Análisis Matemático II
- Sistemas Operativos
- Física II
- Química
- Sintaxis y Semántica de los Lenguajes
- Paradigmas de Programación
- Sistemas de Representación
- Análisis de Sistemas (Integradora)
- Inglés I

3 Tercer Nivel

- Diseño de Sistemas (Integradora)
- Probabilidad y Estadística
- Matemática Superior
- Gestión de Datos
- Ingeniería y Sociedad
- Comunicaciones
- Economía
- Electivas
- Inglés II

4 Cuarto Nivel

- Redes de Información
- Investigación Operativa
- Simulación
- Ingeniería en Software
- Administración de Recursos (Integradora)
- Teoría de Control
- Legislación
- Electiva

5 Quinto Nivel

- Inteligencia Artificial
- Administración Gerencial
- Sistemas de Gestión
- Proyecto Final (Integradora)
- Electivas