

INGENIERÍA EN  
**Sistemas de  
Información**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**  
FACULTAD REGIONAL SANTA FE

ACREDITADA POR RESOLUCIÓN DE CONEAU N° 258/19



INFORMES E INSCRIPCIÓN:

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**  
**FACULTAD REGIONAL SANTA FE**

LAVAISSE 610 (S3004EWB) SANTA FE

**Departamento Alumnos**

TE: (342) 460 1579 - INT 5100/5110

[ingreso@frsf.utn.edu.ar](mailto:ingreso@frsf.utn.edu.ar)

<http://ingreso.frsf.utn.edu.ar>

[facebook.com/UTNSantaFe](https://www.facebook.com/UTNSantaFe)

[sistemas@frsf.utn.edu.ar](mailto:sistemas@frsf.utn.edu.ar)

### Como Ingeniero/a en Sistemas de Información podés:

- Desarrollar e implementar sistemas de información computacionales para aplicaciones financieras, administrativas, industriales, e-negocios, etc.
- Diseñar e implementar las redes de información que dan soporte a estos sistemas de información.
- Desarrollar modelos de simulación, sistemas expertos y otros sistemas informáticos específicos destinados a la resolución de problemas de alta complejidad.
- Especificar, gestionar y controlar el funcionamiento y la utilización de recursos informáticos (computadoras, servidores, dispositivos de redes, software) en diferentes organizaciones.

## PLAN DE ESTUDIOS



TÍTULO INTERMEDIO

### Analista Universitario de Sistemas

APROBAR HASTA 3ER AÑO

#### PRIMER NIVEL

- Análisis Matemático I
- Álgebra y Geometría Analítica
- Física I
- Matemática Discreta
- Algoritmos y Estructuras de Datos
- Arquitectura de Computadoras
- Sistemas y Organizaciones
- Inglés I

#### SEGUNDO NIVEL

- Física II \*
- Química
- Análisis Matemático II
- Análisis de Sistemas
- Sintaxis y Semántica de los lenguajes
- Paradigmas de Programación
- Sistemas Operativos
- Sistemas de Representación

#### TERCER NIVEL

- Probabilidades y Estadística
- Diseño de Sistemas
- Comunicaciones \*
- Matemática Superior
- Gestión de Datos
- Ingeniería y Sociedad
- Economía
- Inglés II
- Habilitación profesional \*\*
- Comunicaciones y redes \*\*

#### CUARTO NIVEL

- Administración de Recursos
- Investigación Operativa
- Simulación
- Ingeniería de Software
- Teoría de Control
- Legislación
- Redes de Información

#### QUINTO NIVEL

- Proyecto Final
- Inteligencia Artificial
- Administración Gerencial
- Sistemas de Gestión

Electivas (44 hs. cátedra cuatrimestrales)

Práctica Supervisada: 200 hs

Realizadas en empresas, industrias u organismos públicos o privados.