

UAA  
Ingeniería

# INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

5 AÑOS

## TEC. SUPERIOR EN SISTEMAS INFORMÁTICOS

TÍTULO INTERMEDIO:  
3 AÑOS

### PRIMER AÑO Primer cuatrimestre

- » Matemática I
- » Álgebra
- » Introducción a las ciencias físico químicas
- » Introducción a las ciencias de la computación
- » Metodología del aprendizaje

### Segundo cuatrimestre

- » Matemática II
- » Física I
- » Fundamentos de Química
- » Algoritmos de datos
- » Lógica Computacional

### SEGUNDO AÑO Primer cuatrimestre

- » Matemática III
- » Física II
- » Análisis y diseño de sistemas I
- » Programación I
- » Sistemas de representación

### Segundo cuatrimestre

- » Matemática IV
- » Física III
- » Matemática discreta
- » Programación II
- » Probabilidad y estadística

### TERCER AÑO Primer cuatrimestre

- » Base de datos I
- » Fundamentos de electrónica y circuitos digitales
- » Investigación operativa
- » Programación III
- » Redes de datos I

### Segundo cuatrimestre

- » Base de datos II
- » Análisis y diseño de sistemas II
- » Sistemas operativos
- » Sistemas de computación I
- » Economía y sistemas contables

### CUARTO AÑO Primer cuatrimestre

- » Teoría de la información y códigos
- » Sistemas de computación II
- » Laboratorio de análisis de sistemas
- » Inteligencia artificial I
- » Teoría de sistemas y modelos

### Segundo cuatrimestre

- » Teoría de lenguajes y computación
- » Inteligencia artificial II
- » Interfaces y programación visual
- » Ingeniería de software
- » Redes de datos II

### QUINTO AÑO Anual

Proyecto Final

### Primer cuatrimestre

- » Gestión del conocimiento y las organizaciones
- » Sistemas de tiempo real
- » Derecho en Informática
- » Optativa 1

### Segundo cuatrimestre

- » Seguridad en sistemas y criptografía
- » Gestión ambiental, seguridad, higiene
- » Recursos humanos
- » Optativa 2
- » Práctica Profesional Supervisada (PPS)

### Materias Optativas

- » Robótica
- » Lenguajes
- » Sistemas administrativos y contabilidad
- » Procesamiento digital de señales

*Ser Ingeniero en Informática significa diseñar e implementar soluciones informáticas. Lo que más me gusta de mi profesión es la amplitud de oportunidades tanto para trabajar en distintas áreas de empresas e instituciones, como para desarrollar mi emprendimiento personal.*

*Ser Tec. Superior en Sistemas Informáticos significa asistir en el diseño y aplicación de los sistemas y desarrollar programas con los distintos lenguajes.*

Autorizada provisionalmente DCTI.PS.N. 49/94 conforme a lo establecido en el art. 24 Inc. 5 de la ley 24.521.

En el transcurso de la carrera será requisito para obtener el título aprobar tres (3) niveles de Idioma Inglés.