



Ingeniería en

**INFORMÁTICA**

**UADE**  
UNA GRAN UNIVERSIDAD

Ingeniería en

# INFORMÁTICA

## 1 Primer año

- Fundamentos de Informática
- Sistemas de Información I
- Pensamiento Crítico y Comunicación
- Teoría de Sistemas
- Elementos de Álgebra y Geometría
- Programación I
- Sistemas de Representación
- Fundamentos de Química
- Arquitectura de Computadores
- Matemática Discreta
- Álgebra

## 4 Cuarto año

- Desarrollo de Aplicaciones I
- Dirección de Proyectos Informáticos
- Ciencia de Datos
- Seguridad e Integridad de la Información
- Modelado y Simulación
- Optativa I
- Desarrollo de Aplicaciones II
- Evaluación de Proyectos Informáticos
- Inteligencia Artificial
- Tecnología y Medio Ambiente
- Práctica Profesional Supervisada

## 2 Segundo año

- Programación II
- Sistemas de Información II
- Sistemas Operativos
- Física I
- Cálculo I
- Programación III
- Paradigma Orientado a Objetos
- Fundamentos de Telecomunicaciones
- Ingeniería de Datos I
- Cálculo II

## 5 Quinto año

- Optativa II
- Arquitectura de Aplicaciones
- Tendencias Tecnológicas
- Proyecto Final de Ingeniería en Informática
- Calidad de Software
- Optativa III
- Negocios Tecnológicos
- Tecnología e Innovación
- Derecho Informático

## INGENIERO EN INFORMÁTICA

## 3 Tercer año


- Proceso de Desarrollo de Software
- Seminario de Integración Profesional
- Teleinformática y Redes
- Ingeniería de Datos II
- Probabilidad y Estadística
- Examen de Inglés


## ANALISTA EN INFORMÁTICA

- Aplicaciones Interactivas
- Ingeniería de Software
- Física II
- Teoría de la Computación
- Estadística Avanzada

- > Desarrollo de competencias mediante proyectos.
- > Plan de estudios con orientaciones.
- > Desarrollo de soluciones de software a problemas reales.
- > Presentación de proyectos a destacados profesionales del sector.
- > Laboratorios propios.

### Informate:

 [informatica@uade.edu.ar](mailto:informatica@uade.edu.ar)

 (+54 9 11) 6812-6529

**UADE**  
UNA GRAN UNIVERSIDAD

### La carrera en números:

Años de estudio	5
Carga horaria total	4226
Materias	51