



# LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

DURACIÓN: 5 AÑOS

# ANALISTA EN INFORMÁTICA

DURACIÓN: 3 AÑOS

## Plan de Estudios

### PRIMER AÑO

CÓDIGO	MATERIA	DICTADO	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVAS	MODALIDAD
07071	Tecnología Aplicada	1° Cuatrimestre	4	60	-	Presencial
01017	Algebra y Geometría Analítica	1° Cuatrimestre	5	75	-	Presencial
07030	Algoritmo y Estructura de Datos	1° Cuatrimestre	8	120	-	Presencial
07032	Teoría de Sistemas y Organizaciones	2° Cuatrimestre	4	60	-	Presencial
02004	Problemática Regional	2° Cuatrimestre	4	60	-	Presencial
07031	Arquitectura de Computadores I	2° Cuatrimestre	4	60	7071	Presencial
07033	Programación con Objetos I	2° Cuatrimestre	8	120	7030	Presencial
02001	Análisis y Producción del Discurso	1° Cuatrimestre	4	60	-	Presencial
01018	Matemática Discreta	1° Cuatrimestre	6	90	-	Presencial

### SEGUNDO AÑO

01019	Análisis Matemático I	1° Cuatrimestre	6	90	01017	Presencial
07034	Programación con Objetos II	1° Cuatrimestre	8	120	07033	Presencial
00004	Electiva	1° Cuatrimestre	4	60	-	Presencial
07036	Arquitectura de Computadores II	1° Cuatrimestre	4	60	07031	Presencial
07035	Lenguajes Formales	1° Cuatrimestre	5	75	01018	Presencial
02036	Universidad, Ciencia y Sociedad	2° Cuatrimestre	4	60	-	Presencial
07041	Ingeniería de Software I	2° Cuatrimestre	4	60	07030 - 07032	Presencial
01020	Probabilidad y Estadística	2° Cuatrimestre	4	60	01019	Presencial
07039	Sistemas Operativos I	2° Cuatrimestre	4	60	07031	Presencial
07014	Base de Datos I	2° Cuatrimestre	4	60	07030 - 01018	Presencial
7040	Comunicación y Redes I	2° Cuatrimestre	4	60	07031	Presencial



## UNIVERSIDAD PÚBLICA Y GRATUITA

Seguí a la Universidad a través de las redes sociales y formá parte de nuestra comunidad:



/UNdelOeste



@UNdelOeste



@UNdelOeste

### TERCER AÑO

CÓDIGO	MATERIA	DICTADO	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVAS	MODALIDAD
01021	Análisis Matemático II	1° Cuatrimestre	6	90	01010 - 01020	Presencial
07017	Base de Datos II	1° Cuatrimestre	4	60	07039 - 07014	Presencial
07045	Comunicación y Redes II	1° Cuatrimestre	6	90	07040	Presencial
07043	Ingeniería de Software II	1° Cuatrimestre	4	60	07041	Presencial
07044	Interfaces de Usuario y Tecnologías Web	1° Cuatrimestre	4	60	07034	Presencial
07048	Programación con Objetos III	2° Cuatrimestre	8	120	07039 - 07034 07017	Presencial
01022	Matemática Aplicada	2° Cuatrimestre	4	60	01021	Presencial
07046	Explotación de Datos	2° Cuatrimestre	4	60	07017	Presencial
07047	Taller de Redes	2° Cuatrimestre	4	60	07045	Presencial
07050	Sistemas Operativos II	2° Cuatrimestre	4	60	07039 - 07036 07045	Presencial

Título obtenido: **ANALISTA EN INFORMÁTICA** | Carga horaria total: 2190 horas

### CUARTO AÑO

07023	Dirección y Evaluación de Proyectos Informáticos	1° Cuatrimestre	4	60	7043	Presencial
07051	Arquitectura de Software	1° Cuatrimestre	4	60	07043 - 07036	Presencial
01023	Modelos, Simulación y Teoría de la Decisión	1° Cuatrimestre	4	60	01021	Presencial
02037	Metodología de la Investigación	1° Cuatrimestre	4	60	07043 - 01022	Presencial
07052	Paradigmas de Programación	1° Cuatrimestre	4	60	07048 - 07035	Presencial
07054	Lenguajes de Programación	1° Cuatrimestre	4	60	07048 - 07035	Presencial
07057	Infraestructura de Sistemas	2° Cuatrimestre	4	60	07036 - 07047	Presencial
07058	Desarrollo de Compiladores	2° Cuatrimestre	6	90	07054	Presencial
07059	Inteligencia Artificial	2° Cuatrimestre	4	60	07048	Presencial
07060	Práctica Profesional	2° Cuatrimestre	8	120	07046 - 07051 07044 - 07023	Presencial

## QUINTO AÑO

CÓDIGO	MATERIA	DICTADO	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVAS	MODALIDAD
00009	Optativa I	1° Cuatrimestre	4	60	-	Presencial
02038	Aspectos Legales y Sociales de la Informática	1° Cuatrimestre	4	60	-	Presencial
07062	Ingeniería de Software III	1° Cuatrimestre	4	60	07043	Presencial
07064	Sistemas de Tiempo Real y Misión Crítica	1° Cuatrimestre	4	60	07050	Presencial
09021	Economía I	1° Cuatrimestre	4	60	-	Presencial
00010	Optativa II	2° Cuatrimestre	4	60	-	Presencial
07065	Seguridad y Auditoría	2° Cuatrimestre	4	60	07050 - 07017 07047	Presencial
07067	Teoría de la Computación	2° Cuatrimestre	4	60	07048 - 07052 07058	Presencial
08022	Administración y Gestión de las Organizaciones	2° Cuatrimestre	4	60	-	Presencial
09022	Economía II	2° Cuatrimestre	4	60	09021	Presencial
07068	Trabajo Final	Anual	4	120	07060 - 07059	Presencial

Título obtenido: **LICENCIADO EN INFORMÁTICA** | Carga horaria total: 3600 horas

### OTROS REQUISITOS

SA 002 - Inglés I  
SA 003 - Inglés II  
SA 001 - Trabajo Social Obligatorio

### MATERIAS OPTATIVAS / ELECTIVAS

#### Optativa I:

Ingeniería de Requisitos Avanzada  
Investigación Operativa

#### Optativa II:

Ingeniería de Software IV  
Informática Industrial

## Modificación de Correlativas

### ASIGNATURA

(07050) Sistemas Operativos II  
(02037) Metodología de la Investigación  
(07057) Infraestructura de Sistemas  
(07065) Seguridad y Auditoría  
(07068) Trabajo Final

### CORRELATIVAS

(07045) Com. y Redes II - (07036) Arquitectura de Computadoras II - (07039) Sist. Operativos I  
(01022) Matemática Aplicada - (07043) Ingeniería de Software II  
(07047) Taller de Redes - (07036) Arquitectura de Computadoras II - (07050) Sist. Operativos II  
(07047) Taller de Redes - (07050) Sistemas Operativos II - (07017) Base de Datos II  
(07059) Inteligencia Artificial - (07060) Práctica Profesional

### OBSERVACIONES

- 1) El espacio curricular que se denomina “Electiva” debe tomarse de planes de estudio ajenos a la Escuela de Informática, o se puede cursar en otras universidades siempre que se acrediten debidamente un mínimo de 60 horas de un espacio curricular aprobado, según indica la Resolución N° 12/2013 que aprueba el Plan de Estudios de la Licenciatura en Informática. El objetivo de la inclusión de este espacio curricular, es poner en contacto al alumno con contenidos ajenos a su carrera, para ampliar su visión de la realidad que lo rodea y enriquecer su formación.
- 2) Para rendir las materias de 3° año en adelante, los alumnos deberán acreditar el Nivel I de idioma Inglés.
- 3) En el transcurso de 3° y 4° año los alumnos deberán cumplir con un Trabajo Social Obligatorio en el marco de un proyecto aprobado por la Universidad.
- 4) Para rendir las materias de 4° año en adelante, los alumnos deberán acreditar el Nivel II de idioma Inglés.