



**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS,
INGENIERÍA Y AGRIMENSURA**

Av Pellegrini 250- 2000 Rosario
REPÚBLICA ARGENTINA

SECRETARÍA ACADÉMICA

☎ 54 341 4 802-649 al659 - int. 113

☎ FAX 54 341 4 802 654

**PLAN DE ESTUDIOS Y CARGA HORARIA DE LA CARRERA DE
LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN –
PLAN 2010 Res. C.S. n° 246/10**

Código	Requisitos Académicos	Hs. S	Hs. Tot (1)	Hs. Prác. + Lab.	Correlatividades
PRIMER AÑO	1º Cuatrimestre				
R- 111	Álgebra y Geometría Analítica I	7	105	45	
R- 112	Análisis Matemático I	7	105	45	
R- 113	Programación I	9	135	75	
	2º Cuatrimestre				
R- 121	Álgebra y Geometría Analítica II	7	105	45	R- 111
R- 122	Análisis Matemático II	7	105	45	R- 112
R- 123	Programación II	9	135	75	R- 113
	Total de horas de 1º Año		690	330	
SEGUNDO AÑO	1º Cuatrimestre				
R- 211	Álgebra Lineal	7	105	45	R- 121
R- 212	Estructura de Datos y Algoritmos I	7	105	60	R- 123
R- 213	Lenguajes Formales y Computabilidad	7	105	45	R- 123
	2º Cuatrimestre				
R- 221	Complementos de Matemática I	7	105	60	R- 211, R- 212
R- 222	Arquitectura del Computador	7	105	60	R- 212
R- 223	Lógica	6	90	45	R- 123
R- 224	Métodos Numéricos	6	90	45	R- 122, R- 211
	Total de horas de 2º año		705	360	
TERCER AÑO	1º Cuatrimestre				
R- 311	Probabilidad y Estadística	6	90	40	R- 122
R- 312	Estructuras de Datos y Algoritmos II	8	120	70	R- 212, R- 221
R- 313	Análisis de Lenguajes de Programación	8	120	70	R- 223
R- 314	Examen de Suficiencia de Inglés				(2)
	2º Cuatrimestre				
R- 321	Modelos Físicos	5	75	30	R- 311
R- 322	Sistemas Operativos I	7	105	60	R- 223, R- 312, R- 313
R- 323	Comunicaciones	6	90	45	R- 222
R- 324	Teoría de Bases de Datos	7	105	60	R- 312, R- 223
	Total de horas de 3º año		705	375	
CUARTO AÑO	1º Cuatrimestre				
R- 411	Ingeniería de Software I	9	135	75	R- 223, R- 312, R- 314
R- 412	Sistemas Operativos II	7	105	60	R- 222, R-314, R- 322



**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS,
INGENIERÍA Y AGRIMENSURA**

Av Pellegrini 250- 2000 Rosario
REPÚBLICA ARGENTINA

SECRETARÍA ACADÉMICA

☎ 54 341 4 802-649 al659 - int. 113

☎ FAX 54 341 4 802 654

R- 413	Introducción a la Inteligencia Artificial	7	105	60	R- 223, R- 312, R- 314, R-324
	2º Cuatrimestre				
R- 421	Ingeniería del Software II	9	135	75	R- 411
R- 422	Compiladores	8	120	60	R- 213, R- 312, R- 313, R- 314
R- 423	Complementos de Matemática II	7	105	45	R- 122, R- 211, R-223, R- 314
	Total de horas de 4º año		705	375	
QUINTO AÑO	1º Cuatrimestre				
R- 511	Seguridad Informática	6	90	45	R- 411
R- 512	Optativa I	5	75	40	Según Optativa
R- 513	Práctica Profesional		250	200	Aprobadas o regularizadas todas las materias hasta el 7º cuatrimestre inclusive
R- 514	Taller de Tesina	4	60	-	
	2º Cuatrimestre				
R- 521	Optativa II	5	75	40	Según Optativa
R- 522	Optativa III	5	75	40	Según Optativa
R- 523	Tesina	10	150	150	Aprobadas todas las restantes Materias
	Total horas de 5º año		775	515	
	Total horas		3580	1975	

- (1) El cómputo de horas totales se hace sobre una base de 15 semanas por cuatrimestre.
- (2) El examen de Suficiencia de Inglés deberá ser realizado dentro de los primeros tres años de la carrera, para poder inscribirse en el cursado de cuarto año.

Se otorgará el título de “Bachiller Universitario en Ciencias Exactas” a los alumnos que hayan aprobado todas las asignaturas de primer y segundo año, y materias a elección correspondientes la tercer año, hasta cumplir el requisito de acreditar el equivalente a las mil setecientas (1700) horas aprobadas.

Intensidad de la formación práctica