



Universidad Nacional del Comahue  
Consejo Superior

0075  
ORDENANZA N° .....

**Licenciatura en Ciencias de la Computación**

Primer Cuatrimestre						Segundo Cuatrimestre					
#	Asignatura	Para cursar		Hs. semanales	Total Hs.	#	Asignatura	Para cursar		hs. semanales	Total Hs.
		Curs.	Aprob.					Curs.	Aprob.		
<b>Primer Año</b>											
1	Elementos de Algebra			10	160	3	Análisis Matemático I			10	160
2	Resolución de Problemas y Algoritmos			10	160	4	Matemática Discreta	1		10	160
						5	Elementos de Programación	1-2		10	160
Total horas semanales: 20 - Total primer cuatrimestre: 320 hs.						Total horas semanales: 30 - Total segundo cuatrimestre: 480 hs.					
<b>Total horas primer año: 800</b>											
<b>Segundo Año</b>											
6	Fundamentos de Ciencias de la Computación	4-5		10	160	8	Análisis Matemático II		3	10	160
7	Estructuras de Datos y Algoritmos	3-5	2	10	160	9	Programación Orientada a Objetos	7	5	10	160
27	Inglés Técnico			10	160	10	Organización de Computadoras	7-4	5	10	160
Total horas semanales: 30 - Total primer cuatrimestre: 480 hs.						Total horas semanales: 30 - Total segundo cuatrimestre: 480 hs.					
<b>Total horas segundo año: 960</b>											
<b>Tercer Año</b>											
11	Lógica para Ciencias de la Computación	7	6-27	10	160	14	Probabilidad y Estadística	8	27	10	160
12	Arquitectura de Computadoras	10-6	27	10	160	15	Sistemas Operativos	12	10	10	160
13	Análisis y Diseño de Sistemas	9	7-27	10	160	16	Teoría y Diseño de Bases de Datos	11-13		10	160
Total horas semanales: 30 - Total primer cuatrimestre: 480 hs.						Total horas semanales: 30 - Total segundo cuatrimestre: 480 hs.					
<b>Total horas primer año: 960</b>											
<b>Cuarto Año</b>											
17	Lenguajes de Programación	15-16	11	10	160	20	Inteligencia Artificial		11	10	160
18	Desarrollo de Software	16-14	13	10	160	21	Administración y Gestión de Proyectos de Software	18		10	160
19	Redes y Teleprocesamiento	15		10	160	22	Compiladores e Interpretes	17		10	160
Total horas semanales: 30 - Total primer cuatrimestre: 480 hs.						Total horas semanales: 30 - Total segundo cuatrimestre: 480 hs.					
<b>Total horas primer año: 960</b>											
<b>Quinto Año</b>											
23	Algoritmos y Complejidad	11-14"	7	10	160	25	Optativa *	Según optativa		10	160



Universidad Nacional del Comahue  
Consejo Superior

0075

ORDENANZA N° .....

24	Optativa *	Según optativa	10	160	26	Tesis de Licenciatura		10	160
Total horas semanales: 20 - Total primer cuatrimestre:320 hs.					Total horas semanales: 20 - Total segundo cuatrimestre:320 hs.				

**Total horas quinto año: 640**

Total de horas áulicas: **4320**

\* La oferta de materias optativas es dinámica y cada año el Departamento de Ciencias de la Computación elaborará los programas correspondientes y los someterá a aprobación del Consejo Superior.

**Prof. TERESA VEGA**  
RECTORA  
Universidad Nacional del Comahue