



2012 - Año de homenaje al doctor Don Manuel Belgrano

Universidad Nacional de San Luis  
Facultad de Ciencias Físico  
Matemáticas y Naturales

ANEXO I

ORDENAMIENTO CURRICULAR Y CORRELATIVIDADES

ARTÍCULO 1º: Establecer el siguiente ordenamiento curricular y correlatividades para el Plan de Estudios de la carrera Ingeniería en Computación:

Nº de mat.	Cu.	Asignatura	P/Cursar		P/Rendir-Aprobar	CHS	CHT
			Reg.	Aprob.	Aprob.		
<b>PRIMER AÑO</b>							
1	1	Cálculo I	-	-	-	7	105
2	1	Álgebra I	-	-	-	6	90
3	1	Química	-	-	-	4	60
4	1	Resolución de Problemas y Algoritmos	-	-	-	6	90
5	A	Inglés	-	-	-	3	45
6	2	Programación I	4	-	4	6	90
7	2	Matemática Discreta	2	-	2	6	90
8	A	Inglés	-	-	-	3	45
9	2	Física I	1	-	1	8	120
10	2	Álgebra II	2	-	2	6	90
<b>SEGUNDO AÑO</b>							
11	1	Probabilidad y Estadística	1-7	-	1-7	6	90
12	1	Física II	9	1	1-2-9	8	120
13	1	Cálculo II	1	-	1	7	105
14	1	Economía y Organización Industrial	2	-	1-2-7	6	90
15	2	Circuitos Eléctricos	12	3	3-12	5	75
16	2	Estructuras de Datos y Algoritmos	6-11	-	6-11	6	90
17	2	Matemática Aplicada	13	1	1-13	8	120
18	2	Programación II	6	-	6	6	90
19	2	Cálculo Numérico	10-13	-	1-10-13	4	60
<b>TERCER AÑO</b>							
20	1	Ética y Legislación	-	-	14	4	60
21	1	Base de Datos	16	6	6-16	5	75
22	1	Modelos y Simulación	11-13	6	6-11-13-18	5	75
23	1	Fundamentos de Computación	16	2-7	2-7-16	6	90
24	1	Electrónica Digital	15	3-10-12	3-10-12-15	5	75
25	1	Sistemas de Representación	2	-	2	4	60
26	2	Electrónica General	17-24	12	12-17-24	6	90
27	2	Arquitectura del Procesador I	24	6-7	6-7-24	5	75
28	2	Señales y Sistemas	17-24	--	15-17	5	75
29	2	Computación Gráfica	10-17-19	9	9-10-17-19	6	90
30	2	Diseño y Paradigmas de Lenguajes	16-18	6	6-16-18	5	75

*Handwritten signature*  
A. MARCELA PRINTISTA  
VICE DECANA  
ac. de Cs. Fco. Mat. y Nat.  
U.N.S.L.

*Handwritten signature*  
S. EDILMA OLINDA GARCÍA  
SECRETARÍA ACADEMICA  
Fac. de Cs. Fis. Mat. y Nat.  
U. N. S. L.

Cpde. ORDENANZA N°  
nnh

0 2 8 - 1 2



2012 - Año de homenaje al doctor Don Manuel Belgrano

Universidad Nacional de San Luis  
Facultad de Ciencias Físico  
Matemáticas y Naturales

CUARTO AÑO							
31	1	Procesamiento Digital de Señales	27-28	11	11-27-28	6	90
32	1	Comunicación de Datos	26-28	25	25-26-28	6	90
33	1	Sistemas Operativos	22-27	11	11-22-27	6	90
34	1	Ingeniería de Software	21	18	18-21	6	90
35	2	Redes de Computadoras	27-33	6-7	6-7-27-33	5	75
36	2	Administración y Gestión de Sistemas de Base de Datos	21	16	16-21	6	90
37	2	Especificación de Circuitos Digitales	24-27	-	11-24-27	4	60
38	2	Seguridad y Medio Ambiente	-	14-20	14-20	3	45
39	2	Interfaces Hombre-Máquina (Optativa)	29-33	18	18-29-33	5	75
40	2	Sistemas Inteligentes (Optativa)	30	11-16-18	11-16-18-30	5	75
41	2	Metaheurísticas (Optativa)	30	7-11	7-11-13-30	5	75
42	2	Modelado y Simulación de Sistemas Dinámicos (Optativa)	22	-	22	5	75
43	2	Arquitectura del Procesador II (Optativa).	35	27	27-35	5	75
44	2	Aritmética de Computadoras (Optativa)	37	27	27-37	5	75
QUINTO AÑO							
45	1	Sistemas Embebidos	26-37	17-27	11-17-26-27-30-37	8	120
46	1	Arquitecturas de Redes	35	22-27	22-27-35	6	90
47	1	Sistemas Distribuidos y Paralelos	33	-	33	5	75
48	1	Nuevas Tecnologías de Redes (Optativa)	35	-	35	5	75
49	1	Procesamiento de Datos no Estructurados (Optativa)	40	31	31-40	5	75
50	1	Aplicación de Sistemas Inteligentes (Optativa)	40	-	40	5	75
51	1	Algoritmos Paralelos (Optativa)	47	16	16	5	75
52	1	Seguridad y Calidad de Servicios en Redes (Optativa)	35	-	35	5	75
53	1	Sistemas Operativos de Redes y Servicios (Optativa)	35	-	35	5	75
54	1	Optimización en la Industria (Optativa)	41	-	41	5	75
55	1	Bases de Datos Avanzada (Optativa)	36	21	21-36	5	75
56	1	Diseño de Procesadores (Optativa)	43-44	27	27-32-37-43-44	5	75
57	1	Visualización e Interfaces (Optativa)	39	29	29-39	5	75
58	1	Computación en Clusters (optativa)	35	33	33-35	5	75
59	2	Práctica Profesional Supervisada	***			-	200
60	2	Proyecto Final	****			-	200

Aclaración: Cód. de mat. = código de materia y Cu = Cuatrimestre

Cpde. ORDENANZA N°  
nnh

0 2 8 - 1 2

*Manuel*  
MARCELA PRINTISTA  
Vicedecana  
Fac. de Cs. Fís. Mat. y Nat.  
U.N.S.L.

*Edilma*  
EDILMA OLIVERA BAGLIARDI  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
Fac. de Cs. Fís. Mat. y Nat.  
U.N.S.L.