

ING. EN INFORMÁTICA

Materias y Correlatividades



N°	Asignatura	Correlativas	Título Intermedio (**)
PRIMER AÑO			
Primer Cuatrimestre			
1	Problemas de la Historia Argentina	-	X
2	Conceptos de Programación	-	X
3	Introducción a la Matemática	-	X
4	Taller de Lectura y Escritura	-	X
Segundo Cuatrimestre			
5	Programación con Objetos	02 – 03	X
6	Prácticas Culturales	-	X
7	Álgebra I	03	X
8	Matemática Discreta	03	X
9	Taller de Ingeniería	-	X
SEGUNDO AÑO			
Primer Cuatrimestre			
10	Álgebra II	07	X
11	Algoritmos y Estructuras de Datos	05 – 08	X
12	Organización de Computadoras	05 – 08	X
13	Cálculo I	03	X
14	Organizaciones y Sistemas	08 – 09	X
Segundo Cuatrimestre			
15	Probabilidad	10 – 13	X
16	Cálculo II	13	X
17	Complejidad Temporal y Patrones de Diseño de Software	11	X
18	Arquitectura de Computadoras	12	X
19	Fundamentos de Base de Datos	11 – 12	X
TERCER AÑO			
Primer Cuatrimestre			
20	Estadística y Análisis de Datos	15 – 16	
21	Física I	13	
22	Fundamentos de Sistemas Operativos	18	X
23	Autómatas y Lenguajes	17 – 18	X
24	Ingeniería de Software	17 – 19	X
Segundo Cuatrimestre			
25	Física II	16 – 21	
26	Comunicación de Datos	13 – 18	X
27	Proyecto Informático	17 – 19 – 24	X
28	Economía General	14 – 24	X



29	Base de Datos Avanzados	22 – 24	X
CUARTO AÑO			
Primer Cuatrimestre			
30	Programación Concurrente y Paralela	22 – 27	
31	Redes de Datos I	13 – 18	X
32	Fundamentos de Aplicaciones Móviles	27	
33	Administración de Sistemas de Información	28	
34	Ingeniería, Innovación y Tecnología	01 – 09	
Segundo Cuatrimestre			
35	Seguridad en los Sistemas de Información	30	X
36	Redes de Datos II	25 – 31	
37	Calidad de Software	24 – 33	X
38	Conceptos Avanzados de Sistemas Operativos	30	
39	Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial	28 – 29 – 23	
QUINTO AÑO			
Primer Cuatrimestre			
40	Gestión de Proyectos	37	
41	Sistemas de Tiempo Real	30 – 38	
-	Optativa I	Véase apartado de optativas	
42	Gestión Legal y Profesional en Informática	34 – 39	
43	Inglés Aplicado a la Ingeniería I	37 – 49	
Segundo Cuatrimestre			
44	Inglés Aplicado a la Ingeniería II	43	
45	Proyecto Integrador	32 – 39 – 40	
46	Conceptos de Bioinformática	36 – 37 – 39	
47	Cloud Computing y Big Data	29 – 41	
-	Optativa II	Véase apartado de optativas	

N°	Asignatura	Correlativas
Actividad formativa obligatoria		
48	Práctica Profesional Supervisada	40 – 42

Asignatura Extracurricular		
49	Inglés	--

Materias Optativas		
50	Sistemas Distribuidos	35
51	Integración de Objetos en Sistemas de IoT	36
52	Arquitectura de las Plataformas IoT	36 – 39
53	Smart IoT	36 – 39
54	Gestión de Base de Datos	39
55	Tráfico en Redes de Datos	36
56	Diseño de Redes Corporativas	36



57	Modelado y Simulación	20 – 27
58	Internet de las Cosas	36
59	Diseño UI/UX	32
60	Desarrollo de Aplicaciones Frontend	32
61	Aprendizaje Automático	39
62	Introducción al Aprendizaje Profundo	39
63	Introducción a la Programación de Videojuegos	29 – 32
64	Ciberseguridad	35 – 38
65	Procesamiento de Imágenes y Modelado 3D	36 – 37 – 39

(**) La marcación con “X”, dentro de esta columna, corresponde a las asignaturas cuya aprobación es requerida para obtener el título intermedio de Técnica/o Universitaria/o en Informática.

