INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

		PARA CURSAR		PARA RENDIR	Hs. Sem
	1° AÑO	**REGULARES**	**APROBADAS**	**APROBADAS**	
01	Análisis Matemático I				5
02	Álgebra y Geometría Analítica				5
22	Ingeniería y Sociedad				2
03	Matemática Discreta				3
04	Sistemas y Organizaciones (Int.)				3
05	Algoritmos y Estructuras de Datos				5
06	Arquitectura de las Computadoras				4
07	Física I				5
	2° AÑO				
08	Ingles I	-	-	-	2
09	Química (1°C)	-	-	-	6
10	Análisis Matemático II	01 - 02	-	01 - 02	5
11	Física II	01 - 07	-	01 - 07	5
12	Análisis de Sistemas (Int.)	04 - 05	-	04 - 05	6
13	Sintaxis y Semántica del Lenguaje (Cuat.)	05 - 03	-	05 - 03	8
14	Paradigmas de programación (Cuat.)	05 - 03	-	05 - 03	8
15	Sistemas Operativos (2°C)	03 - 05 - 06	-	03 - 05 - 06	8
16	Sistemas de Representación	-	-	-	3
	3° AÑO				
17	Probabilidad y Estadística	01 - 02	-	01 - 02	3
18	Diseño de Sistemas (Int.)	12 - 14	03 - 04 - 05	12 - 14	6
19	Comunicaciones	06 - 10 - 11	01 - 02 - 07	06 - 10 - 11	4
20	Matemática Superior	10	01 - 02	10	4
21	Gestión de Datos	12 - 13 - 14	03 - 04 - 05	12 - 13 - 14	4
23	Economía	12	04 - 05	12	3
24	Ingles II	-	08	-	2
	4° AÑO				
25	Redes de Información	15 - 19	03 - 05 - 06 - 10 - 11	15 - 19	4
26	Administración de Recursos (Int.)	15 - 18 - 23	06 - 08 - 12 - 14	15 - 18 - 23	6
27	Investigación Operativa	17 - 20	10	17 - 20	5
28	Simulación	17 - 20	10	17 - 20	4
29	Ingeniería del Software (2°C)	17 - 18 - 21	12 - 13 - 14	17 - 18 - 21	6
30	Teoría de Control (1°C)	09 - 20	10 - 11	09 - 20	6
31	Lesgilación	12 - 22	04 - 05	12 - 22	2
	5° AÑO				
32	Proyecto Final (Int.)	25 - 26 - 29 - 31	15 - 16 - 17- 18 - 19 21 - 22 - 23 - 24	TODAS	6
33	Inteligencia Artificial	27 - 28	17 - 18 - 20	27 - 28	3
34	Administración Gerencial (1°C)	26 - 27	15 - 17 - 18 - 20 - 23	26 - 27	6
35	Sistemas de Gestión	26 - 27 -28	15 - 17 - 18 - 20 - 23	26 - 27 - 28	4
	ELECTIVAS				
65	Análisis y diseño de datos e información (2°C)	04 - 13	05	12	6
52	Gestión Ingenieril (C)	04	-	04	8
53	Leng. Orientado a la Adm. Com. (COBOL)	12	05	12	4
54	Lenguaje de Programación (JAVA)	-	13 - 14	-	4
55	Tecnologías de Desarrollo de Software IDE	-	13 - 14	-	4
56	Introducción a la práctica profesional	-	12	-	4
57	Algoritmos Genéticos	13 - 14	05 - 06	13 - 14	4
62	Formación de Emprendedores (C)	-	22	-	4
40	Entornos gráficos (C)	21	13 - 14	21	8
44	Soporte a la Gestión de Datos c/Prog. Visual	21	13 - 14	21	4
59	Metodología de la Investigación (2°C)	17	17	17	8
63	Infraestructura Tecnológica (2°C)	12	4 - 15	12	8
68	Técs. y tecnols. avanzadas de desarrollo de soft.	18 - 21 - 54 o 55	12 - 13 - 14	18 - 21	4
42	Sist de Inform. Int. para la Industria (2°C)	26-27-29	18-23	26-27-29	8
43	Informática en la Adm. Pública (2°C)	26 - 31	19-18-23-21-24-17-20	26 - 31	8
60	Dirección de Recursos Humanos (1°C)		4-23	26	6
61	Minería de Datos (1°C)	28 - 29	17-21	28	8
68	Metodologías ágiles (C)	29	18 - 54 o 55	29	6

Para obtener el título de **Ingeniero/a en Sistemas** se deben tener un total de 200Hs Reloj de Práctica Profesional Supervisada y tener un total de 22Hs de materias electivas.(**)

Para obtener el título intermedio, **Analista Universitario de Sistemas** se deben aprobar, los tres primeros niveles de la Carrera (no siendo necesarias las materias 11,16, 19 y 20), sumado a las materias "Habilitación Profesional" y "Comunicaciones y redes*" y 6Hs de electivas(**).

50	Comunicación y Redes (*)	10	01-02-06-07	10-15	6
51	Habilitación Profesional	18-21-50	10-12-13-14-15-24	TODAS	4

* La materia Comunicaciones y Redes (50), se dará por aprobada al tener promovidas las materias Física 2 (11), Comunicaciones (19) y Redes de Información (25).

**La carga horaria de las materias electivas cuatrimestrales, hay que dividirla a la mitad.

¿QUE ES SER REFORMISTA?

Es tener un **espíritu abierto** para lo **nuevo**, renegar de todo dogma en materia científica, adherir a la **VIDA DEMOCRÁTICA** y a la **unidad latinoamericana** y ser **solidarios** hacia los desposeídos. Y asumir la **conciencia** de que en la **Universidad** no se obtiene una patente de corso, sino un **COMPROMISO CON LA SOCIEDAD.**

GUILLERMO ESTEVEZ BOERO
(1930 - 2000)

NOTAS

15 DE JUNIO

15deJunioUTN

www.15dejunioutn.com.ar