



Universidad Abierta
Interamericana

UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA
AUTORIZACIÓN DEFINITIVA POR DECRETO 1082 DEL 6 DE SEPTIEMBRE DE 2005 –
PRESIDENCIA DE LA NACIÓN ARGENTINA

**CUERPO ESPECIAL CORRESPONDIENTE
A LA CARRERA:**

**INGENIERÍA
EN SISTEMAS INFORMÁTICOS**

3.8.2. PLAN DE ESTUDIOS

Ciclo Básico

PRIMER AÑO:

Primer Cuatrimestre

Código	ASIGNATURA	Correlati- vidades	Horas Semanales	Carga Horaria Cuatrimestral		
				Teóricas	Prácticas	Totales (*)
01	Programación Estructurada	-	05	40	40	80
02	Sistemas de Computación I	-	06	48	48	96
03	Laboratorio de Cálculo	-	06	48	48	96
04	Problemática del Mundo Actual	-	04	40	24	64
05	Inglés I	-	02	20	12	32
Total Primer Cuatrimestre 1º Año			23	196	172	368

(*) Calculadas sobre 16 semanas por Cuatrimestre.

Segundo Cuatrimestre

Código	ASIGNATURA	Correlati- vidades	Horas Semanales	Carga Horaria Cuatrimestral		
				Teóricas	Prácticas	Totales (*)
06	Sistemas de Computación II	02	05	40	40	80
07	Cálculo Infinitesimal I	03	06	48	48	96
08	Historia de la Ciencia y de la Técnica	04	04	40	24	64
09	Inglés II	05	02	20	12	32
10	Programación I	01	06	48	48	96
Total Segundo Cuatrimestre 1º Año			23	196	172	368
CARGA HORARIA TOTAL DE 1º AÑO				392	344	736

(*) Calculadas sobre 16 semanas por Cuatrimestre.

SEGUNDO AÑO

Primer Cuatrimestre

Código	ASIGNATURA	Correlati- vidades	Horas Semanal es	Carga Horaria Cuatrimestral		
				Teóricas	Prácticas	Totales (*)
11	Programación Orientada a Objetos	10	06	48	48	96
12	Metodologías de Desarrollo de Sistemas I (**)	-	06	60	36	96
13	Cálculo Infinitesimal II	07	07	56	56	112
14	Inglés III	09	02	20	12	32
16	Arquitectura de Sistemas Operativos	06	05	40	40	80
30	Análisis de Procesos Administrativos	-	05	50	30	80
Total Primer Cuatrimestre 2º Año			31	274	222	496

(*) Calculadas sobre 16 semanas por Cuatrimestre.

SEGUNDO AÑO

Segundo Cuatrimestre

Código	ASIGNATURA	Correlat i-vidades	Horas Semanales	Carga Horaria Cuatrimestral		
				Teóricas	Prácticas	Totales (*)
17	Metodologías de Desarrollo de Sistemas II (**)	12	06	60	36	96
18	Física I	07	05	40	40	80
19	Probabilidad y Estadística	13	06	48	48	96
20	Inglés IV	14	02	20	12	32
21	Química	-	03	24	24	48
22	Lenguajes de Última Generación	11	06	48	48	96
Total Segundo Cuatrimestre 2º Año			28	240	208	448
CARGA HORARIA TOTAL DE 2º AÑO				514	430	944

(*) Calculadas sobre 16 semanas por Cuatrimestre.

(**) Las asignaturas identificadas con este símbolo constituyen espacios de integración curricular, donde sobre un proyecto de trabajo o actividades de campo, los alumnos recomponen el recorrido de aprendizaje realizado, aplicando, transfiriendo y dando respuestas a las distintas problemáticas que la situación con la que se enfrentan les plantea.

TERCER AÑO

Primer Cuatrimestre

Código	ASIGNATURA	Correlati- vidades	Horas Semanales	Carga Horaria Cuatrimestral		
				Teóricas	Prácticas	Totales (*)
15	Sistemas de Representación	-	03	24	24	48
23	Base de Datos (**)	12	06	60	36	96
24	Tecnología de las Comunicaciones	16	06	60	36	96
26	Trabajo de Campo I (**)	17-22	06	48	48	96
27	Física II	18	04	32	32	64
Total Primer Cuatrimestre 3º Año			25	224	176	400

(*) Calculadas sobre 16 semanas por Cuatrimestre.

TERCER AÑO

Segundo Cuatrimestre

Código	ASIGNATURA	Correlati- vidades	Horas Semanales	Carga Horaria Cuatrimestral		
				Teóricas	Prácticas	Totales (*)
25	Optativa	-	05	40	40	80
28	Teleinformática y Comunicaciones	24	06	60	36	96
29	Trabajo de Diploma (**)	26	06	48	48	96
31	Matemática Discreta y autómatas	13	04	32	32	64
32	Optativa	-	03	24	24	48
33	Optativa	-	03	24	24	48
Total Segundo Cuatrimestre de 3º Año			27	238	194	432
CARGA HORARIA TOTAL DE 3º AÑO				462	370	832
HORAS DE TALLER (***)				-	200	200
CARGA HORARIA TOTAL DEL CICLO BÁSICO				1358	1354	2712

(*) Calculadas sobre 16 semanas por Cuatrimestre.

(**) Las asignaturas identificadas con este símbolo constituyen espacios de integración curricular, donde sobre un proyecto de trabajo o actividades de campo, los alumnos recomponen el recorrido de aprendizaje realizado, aplicando, transfiriendo y dando respuestas a las distintas problemáticas que la situación con la que se enfrentan les plantea.

(***) Se agregan **200** horas de **Taller** para el desarrollo de **Trabajo de Campo I (26)** y **Trabajo de Diploma (29)** distribuidas entre el Primer y Segundo semestre.

Al aprobar la totalidad de las asignaturas previstas, el alumno recibirá el título intermedio de **“ANALISTA DE SISTEMAS INFORMATICOS”**.

CICLO SUPERIOR

CUARTO AÑO

Primer Cuatrimestre

Código	ASIGNATURA	Correlati- vidades	Horas Semanales	Carga Horaria Cuatrimestral		
				Teóricas	Prácticas	Totales (*)
34	Sistemas de Información	17	05	50	30	80
35	Organización y Gestión Empresarial	-	04	40	24	64
36	Bases de Datos Para la Administración (****)	23	06	48	48	96
37	Lenguajes de Programación Para la Administración (****)	22	05	40	40	80
Total Primer Cuatrimestre de 4º Año			20	178	142	320

(*) Calculadas sobre 16 semanas por Cuatrimestre.

CUARTO AÑO

Segundo Cuatrimestre

Código	ASIGNATURA	Correlati- vidades	Horas Semanales	Carga Horaria Cuatrimestral		
				Teóricas	Prácticas	Totales (*)
38	Administración de Proyectos	-	4	40	24	64
39	Planificación Estratégica (****)	35	5	40	40	80
40	Optativa	-	4	32	32	64
41	Modelos Computacionales de Gestión Administrativa (****)	37	5	40	40	80
42	Electromagnetismo. Estado sólido I	27	4	32	32	64
Total Segundo Cuatrimestre de 4º Año			22	184	168	352
CARGA HORARIA TOTAL DE 4º AÑO				362	210	672

(*) Calculadas sobre 16 semanas por Cuatrimestre.

(****) Las asignaturas identificadas con este símbolo constituyen espacios de integración curricular, donde sobre un proyecto de trabajo o actividades de campo, los alumnos recomponen el recorrido de aprendizaje realizado, aplicando, transfiriendo y dando respuestas a las distintas problemáticas que la situación con la que se enfrentan les plantea.

**QUINTO AÑO
PRIMER CUATRIMESTRE**

Código	ASIGNATURA	Correlatividades	Horas Semanales	Carga Horaria Cuatrimestral		
				Teóricas	Prácticas	Totales (*)
43	Sistema de Hardware para la Administración	18	05	40	40	80
44	Seminario de Aplicación Profesional(****)	29-37-41	06	48	48	96
45	Modelización Numérica	19	05	40	40	80
46	Electromagnetismo Estado Sólido II	42	04	32	32	64
47	Práctica Profesional Supervisada (*****)	29	-	-	200	200
Total primer cuatrimestre			20	160	360	520

(*) Calculadas sobre 16 semanas por Cuatrimestre.

**QUINTO AÑO
Segundo Cuatrimestre**

Código	ASIGNATURA	Correlatividades	Horas Semanales	Carga Horaria Cuatrimestral		
				Teóricas	Prácticas	Totales(*)
48	Auditoría Operativa	-	04	32	32	64
49	Redes Administrativas	28	05	40	40	80
50	Teleprocesamiento Avanzado	28	04	32	32	64
51	Seguridad Informática	43	04	32	32	64
52	Trabajo Final de Ingeniería (****)	44	06	30	66	96
Total segundo cuatrimestre de 5° Año			23	166	202	368
CARGA HORARIA TOTAL DE 5° AÑO				326	562	888
HORAS DE TALLER TRABAJO FINAL (*****)				-	200	200
CARGA HORARIA TOTAL DEL CICLO SUPERIOR				688	1072	1760

(*) Calculadas sobre 16 semanas por Cuatrimestre.

(****) Las asignaturas identificadas con este símbolo constituyen espacios de integración curricular, donde sobre un proyecto de trabajo o actividades de campo, los alumnos recomponen el recorrido de aprendizaje realizado, aplicando, transfiriendo y dando respuestas a las distintas problemáticas que la situación con la que se enfrentan les plantea.

(*****) Se agregan 200 horas de Taller para el desarrollo de Trabajo Final de Ingeniería (52) y de Seminario de Aplicación Profesional (44).

(*****) Práctica supervisada en los sectores productivos y/o de servicios: Debe acreditarse un tiempo mínimo de 200 horas de práctica profesional en estos espacios, o bien en proyectos concretos desarrollados por la institución para estos sectores o en cooperación con ellos.

Título: “INGENIERO EN SISTEMAS INFORMÁTICOS”

COMPOSICIÓN DE LA CARGA HORARIA

CICLOS	AÑOS	CARGA HORARIA TOTAL		
		Horas Totales	Horas Teóricas	Horas Prácticas
BÁSICO	Primer Año	736	392	344
	Segundo Año	912	488	424
	Tercer Año	864	478	386
	Horas Taller (Trabajo de Campo I – Trabajo de Diploma)	200	-	200
TOTAL CICLO BÁSICO		2.712	1358	1354
TÍTULO INTERMEDIO: “ANALISTA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS”				
SUPERIOR	Cuarto Año	672	362	310
	Quinto Año	888	326	562
	Horas Taller (Seminario de Aplicación Profesional - Trabajo Final de Ingeniería)	200	-	200
TOTAL CICLO SUPERIOR		1.760	688	1072
CARGA HORARIA TOTAL		4.472	2046	2426
Porcentajes		100%	46%	54%
TÍTULO “INGENIERO EN SISTEMAS INFORMÁTICOS”				