

## Ingeniería en Informática: Plan de Estudios

CODIGO	ASIGNATURA	REGIMEN DE CURSADO	CARGA HORARIA SEMANAL	CORRELATIVAS
<b>Primer Año</b>				
CI021	Taller de Ingeniería	Cuatrimestral	4	-
CI003	Problemas de la Historia Argentina	Cuatrimestral	4	-
CI009	Sistemas de Representación	Cuatrimestral	4	-
CI002	Matemática	Cuatrimestral	6	-
CI001	Taller de lectura y escritura	Cuatrimestral	4	-
CI010	Fundamentos de Informática	Cuatrimestral	6	-
CI004	Practicas Culturales	Cuatrimestral	4	-
CI012	Matemática I	Cuatrimestral	9	CI002
<b>Segundo Año</b>				
CI022	Matemática II	Cuatrimestral	9	CI012
I3001	Algoritmos y Programación	Cuatrimestral	4	CI010
I3002	Organización y Arquitectura de Computadoras	Cuatrimestral	7	CI010
I3003	Sistemas Operativos I	Cuatrimestral	4	CI010
CI025	Física I	Cuatrimestral	9	CI012
CI026	Matemática III	Cuatrimestral	6	CI022
I3004	Complejidad Temporal, Estructuras de Datos y Algoritmos	Cuatrimestral	4	I3001
I3005	Bases de Datos I	Cuatrimestral	5	CI010
I3006	Redes de Computadoras I	Cuatrimestral	3	I3002
<b>Tercer Año</b>				
CI027	Física II	Cuatrimestral	9	CI022 - CI025
I3007	Metodologías de Programación I	Cuatrimestral	5	I3001

I3008	Información y Comunicaciones	Cuatrimestral	5	I3002
I3009	Ingeniería de Software I	Cuatrimestral	5	I3004
I3010	Redes de Computadoras II	Cuatrimestral	3	I3006
CI029	Probabilidad y Estadística	Cuatrimestral	5	CI022
I3011	Proyecto Software	Cuatrimestral	6	I3006 - I3007
CI011	Química General	Cuatrimestral	6	CI012 CI025
I3012	Metodologías de Programación II	Cuatrimestral	6	I3007
I3013	Seguridad de la Información	Cuatrimestral	4	I3001 - I3006

### Título Intermedio: Analista Programador

#### Cuarto Año

I3014	Bases de Datos II	Cuatrimestral	6	I3005
I3015	Ingeniería de Software II	Cuatrimestral	6	I3009
I3016	Sistemas Operativos II	Cuatrimestral	5	I3003
I3017	Seguridad en Aplicaciones	Cuatrimestral	4	I3013
I3018	Aplicaciones Móviles	Cuatrimestral	6	I3011
I3019	Administración de Proyectos	Cuatrimestral	5	I3015
I3020	Lenguajes Formales y Automatas	Cuatrimestral	6	I3004
I3021	Programación en Tiempo Real	Cuatrimestral	5	I3004
I3031	Optativa I	Cuatrimestral	4	-
CI030	Ingeniería Ambiental	Cuatrimestral	5	CI011

#### Quinto Año

I3023	Sistemas y Organizaciones	Cuatrimestral	6	I3005 - I3009
CI035	Gestión de la Calidad, Higiene y Seguridad	Cuatrimestral	4	I3011
I3032	Optativa II	Cuatrimestral	4	-
I3033	Optativa III	Cuatrimestral	4	-

CI031	Gestión de Recursos Humanos	Cuatrimestral	5	I3009
I3027	Legislación y Ejercicio Profesional de la Informática	Cuatrimestral	4	-
I3028	Economía	Cuatrimestral	5	I3019
I3029	Práctica Profesional Supervisada	Cuatrimestral	13	I3019
<b>Materias Optativas</b>				
OI001	Gobierno de IT y Auditoría de SI	Cuatrimestral	4	-
OI008	Datawarehouse y Bussiness Intelligence	Cuatrimestral	4	-
OI002	Gobierno Electrónico	Cuatrimestral	4	-
OI037	Aplicación Java sobre Red	Cuatrimestral	4	-
OI009	Bioinformática	Cuatrimestral	4	-
OI038	Sistemas Distribuidos	Cuatrimestral	4	-
OI039	Tráfico en Redes	Cuatrimestral	4	-
CI023	Historia de la Ingeniería y la Tecnología	Cuatrimestral	4	-

**Materia Extracurricular (obligatoria)**

IG001	Inglés	Cuatrimestral	3	-
-------	--------	---------------	---	---