

Plan de estudios

Primer Año					
Código	Asignatura	Período de Cursado	Carga Horaria		Correlativa Anterior
			Semanal	Total	
IF001	Elementos de informática	1º Cuat.	3 T - 4 P	105	
MA045	Algebra	1º Cuat.	4 T - 5 P	135	
IF002	Expresión de Problemas y algoritmos	1º Cuat	3 T - 3 P	90	
IF003	Algorítmica y Programación I	2º Cuat	4 T - 4 P	120	IF002
MA046	Análisis Matemático	2º Cuat	5 T - 5 P	150	
MA008	Elementos de Lógica y Matemática Discreta	2º Cuat	4 T - 4 P	120	
Segundo Año					
Código	Asignatura	Período de Cursado	Carga Horaria		Correlativa Anterior
			Semanal	Total	
IF004	Sistemas y Organizaciones	1º Cuat	3 T - 3 P	90	
IF005	Arquitectura de Computadoras	1º Cuat	4 T - 4 P	120	IF001
IF006	Algorítmica y Programación II	1º Cuat	4 T - 4 P	120	IF003 MA008
IF007	Bases de Datos I	2º Cuat.	4 T - 5 P	135	IF006
MA006	Estadística	2º Cuat	3 T - 3 P	90	MA045 MA046
IF008	Programación Orientada a Objetos	2º Cuat	4 T - 4 P	120	IF006
Tercer Año					
Código	Asignatura	Período de Cursado	Carga Horaria		Correlativa Anterior
			Semanal	Total	
IF009	Laboratorio de Programación y Lenguajes	1º Cuat	6 T y P	90	IF008
IF010	Análisis y Diseño de Sistemas	1º Cuat	4 T - 5 P	135	IF004 IF007
IF011	Sistemas Operativos	1º Cuat	5 T - 5 P	150	IF005 IF006
IF012	Desarrollo de Software	2º Cuat	9 T y P	135	IF008 IF010
IF013	Fundamentos Teóricos de Informática	2º Cuat	4 T - 4 P	120	IF006 MA008
MA047	Complementos Matemáticos	2º Cuat	3 T - 3 P	90	MA045 MA046
Cuarto Año					
Código	Asignatura	Período de Cursado	Carga Horaria		Correlativa Anterior
			Semanal	Total	
IF015	Ingeniería de Software	1º Cuat	5 T - 5 P	150	IF012 MA006
IF018	Inteligencia Artificial	1º Cuat.	4 T - 4 P	120	IF013 MA047
IF019	Redes y Transmisión de Datos	1º Cuat.	4 T - 5 P	135	IF011
IF016	Aspectos Legales y Profesionales	2º Cuat	4 T y P	60	15 Asignaturas
IF020	Paradigmas y Lenguajes de Programación	2º Cuat	4 T - 4 P	120	IF009 IF013
IF022	Sistemas Distribuidos	2º Cuat	4 T - 4 P	120	IF019
Quinto Año					
Código	Asignatura	Período de Cursado	Carga Horaria		Correlativa Anterior
			Semanal	Total	
OP1	Optativa I	1º Cuat.	---	120(*)	(#)
IF021	Arquitectura de Redes y Servicios	1º Cuat.	4 T - 4 P	120	IF019
IF017	Taller de Nuevas Tecnologías	1º Cuat.	6 T y P	90	IF015 IF019
OP2	Optativa II	2º Cuat	---	135(*)	(##)
IF025	Sistemas Embebidos y de Tiempo Real	2º Cuat	4 T - 4 P	120	IF015 IF022

(#) Las correlativas de las asignaturas que el alumno puede seleccionar al momento de cursar Optativa I son:

Código	Asignatura	Carga Horaria		Correlativa Anterior
		Semanal	Total	
IF014	Base de Datos II	4 T - 4 P	120	IF010
IF024	Informática Industrial	4 T - 4 P	120	IF015 IF019
IF027	Modelos y Simulación	3 T - 3 P	90	IF020

(##) Las correlativas de las asignaturas que el alumno puede seleccionar al momento de cursar Optativa II son:

Código	Asignatura	Carga Horaria		Correlativa Anterior
		Semanal	Total	
IF023	Diseño de Aplicaciones Web	4 T - 5 P	135	IF009 IF015 IF019
IF034	Sistemas Paralelos-LI	4 T - 4 P	120	IF018
IF053	Planificación y Gestión de Sistemas de Información	3 T - 3 P	90	IF015
IF028	Monitorización y visualización	4 T - 4 P	120	IF024

Otros Requisitos

Para acceder al título de grado, el alumno debe cumplimentar las actividades complementarias que se indican a continuación:

Código	Actividad	Correlativa Anterior
FA007(*)	Acreditación de Idioma	--
IF026(#)	TESINA	--
FA102 (**)	(Curso) Estrategias Comunicacionales	10 Asignaturas
FA103 (**)	(Curso) Relaciones Humanas	10 Asignaturas

(*)Los estudiantes deberán aprobar una prueba de competencia de idioma inglés, en la que demostrarán idoneidad lectora en textos sobre temas vinculados con el desarrollo de actividades profesionales reservadas al título. La prueba de competencia deberá ser aprobada antes de comenzar a cursar el segundo año de la carrera

(**) Los cursos de Estrategias Comunicacionales y Relaciones Humanas deben estar aprobados al momento de inscribirse a cursar las materias del 5to año de la carrera

(#) Para presentar el proyecto se debe tener el 4º año cursado. Para defender la tesina, se debe tener el 4to año aprobado y primer cuatrimestre del 5to cursado.