

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

CI	CLAVE	C U R S O	CT	Pa	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME
5	1INF25	Programación 2	4		2 (4q)	INF144, [1INF27]	5.00	3
	1INF33	Base de Datos	3		1 (2q)	70 créditos aprobados *	3.50	2
	1INF49	Ingeniería de Requisitos	3		1 (2q)	70 créditos aprobados *	3.50	2
	1IND90	Empresa y su Entorno	2			70 créditos aprobados *	2.00	2
	1GES92	Taller de Habilidades Interpersonales	1			70 créditos aprobados *	1.00	3
	1INF27	Algoritmia y Estructura de Datos	3		1 (2q)	INF144	3.50	2
	1INF28	Fundamentos de Sistemas de Información	3		1 (2q)	70 créditos aprobados *, [1INF33]	3.50	2
6	1EST22	Probabilidad y Estadística	3	1 (2q)		1MAT09	3.50	2
	1ELE01	Arquitectura de Computadoras	3		1 (2q)	1FIS06, 1FIS07, INF134	3.50	2
	1INF29	Sistemas Operativos	2		1 (2q)	[1ELE01], 1INF25	2.50	2
	1INF30	Programación 3	4		2 (4q)	1INF25	5.00	2
	1INF31	Arquitectura de Software	2		1 (2q)	1INF49	2.50	2
	1INF32	Algoritmos Avanzados	2		1 (2q)	1INF27, 1INF25	2.50	2
	1CON27	Contabilidad y Finanzas	2	1 (2q)		1IND90	2.50	2
7	1EST14	Experimentación Numérica	2			1EST22	2.00	1
	IND231	Ingeniería Económica	3	1 (2q)		80 créditos aprobados*	3.50	2
	INF238	Redes de Computadoras	3		2	1ELE01	4.00	2
	1INF50	Diseño de Software	2		1 (2q)	1INF31	2.50	2
	1INF24	Inteligencia Artificial	3		1 (2q)	1INF32	3.50	2
	1INF34	Modelado y Automatización de Procesos Empresariales	3	1 (2q)		1CON27, 1INF28	3.50	2
	1INF35	Administración de Sistemas Operativos	2		1 (2q)	1INF29	2.50	2
IDM201	Idioma Extranjero (inglés)				Acreditar capacidad de lectura		5	
8	1INF26	Formulación de Proyecto de Fin de Carrera	2			[1EST14], [1INF37]	2.00	4
	1INF36	Ética y RSU en Ingeniería Informática	2		1 (2q)	1INF34	2.50	2
	1INF37	Ingeniería de Software	3		1 (2q)	1INF30, 1INF50	3.50	2
	1INF38	Innovación y Emprendimiento con Tecnologías de Información	3			1INF34, IND231	3.00	1
	1INF39	Gobierno y Gestión de Tecnologías de Información	3	1 (2q)		1INF34, [1INF40]	3.50	2
	1INF40	Tecnologías de Información para los Negocios	3		1 (2q)	1INF34, 1INF33	3.50	1
	1INF41	Seguridad de Información	3		1 (2q)	[1INF39]	3.50	2
9	1INF42	Proyecto de Fin de Carrera 1	2			1INF26	2.00	4
	1INF54	Proyecto de Diseño y Desarrollo de Software	2		2	1INF37, (1EST14)	3.00	2
	IND328	Gestión de Proyectos	3			1INF37	3.00	4
	1INF44	Arquitectura Empresarial	3			1INF40	3.00	1
	1INF45	Implantación de Sistemas de Información	2		2	1INF40	3.00	2
	INF008	Práctica Supervisada Preprofesional			1	1INF34	0.50	4
		Cursos electivos (**)					Mínimo 6.00	
10	1INF46	Proyecto de Fin de Carrera 2	2			1INF42	2.00	4
	1INF47	Proyecto de Implementación de Software	2		2	1INF43	3.00	4
	1INF48	Estrategia y Gestión de Sistemas de Información	3	1 (2q)		1INF40	3.50	2
		Cursos electivos (**)					Mínimo 12.00	
1TIB40	Trabajo de Investigación para Bachillerato	0				0.00		

(**) Máximo 12 créditos en cursos de libre disponibilidad

CI Ciclo

CT Clases teóricas semanales

Pa Prácticas tipo a

Pb Prácticas tipo b

ME Modalidad de evaluación

() Haber cursado con nota 08 ó más

[] Haber cursado o cursar simultáneamente

ME: 1 Sólo exámenes

2 Dos exámenes y prácticas tipo "a" o "b"

3 Sólo prácticas tipo "b"

4 Evaluación especial (nota única)

5 Sin nota (Trabajos de tesis)

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

CI	CLAVE	C U R S O	CT	Pa	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME
ELECTIVOS DE LA ESPECIALIDAD								
CIC611		Matemáticas para computación	3			175 créditos aprobados *	3.00	
DER349		Derecho para Ingenieros Informáticos	3			140 créditos aprobados *	3.00	1
IEE229		Electrónica Digital	3		1.5 (3q)	INF134, 1FIS06, 1FIS07	3.75	2
1INF55		Rediseño de interfaces gráficas en Sistemas de información empresarial	3		(2q)	1INF40	3.50	2
1INF56		Programación para Sistemas de Información Empresarial	3		(2q)	1INF40	3.50	2
1INF57		Sistemas Empresariales para la Gestión Financiera	3		(2q)	1INF40	3.50	2
1INF58		Sistemas Empresariales para la Gestión de la Cadena en Suministros	3		(2q)	1INF40	3.50	2
1INF59		Procesamiento de Lenguaje Natural	3		(2q)	1INF24	3.50	2
1INF60		Aprendizaje por Refuerzo	3		(2q)	1INF24	3.50	2
1INF61		Temas Avanzados de Inteligencia Artificial	3			1INF24	3.00	4
1INF51		Sistemas Administradores de Bases de Datos	3		1 (2q)	1INF35	3.50	2
1INF52		Deep Learning	2.5		1 (2q)	1INF24	3.00	2
INF275		Seguridad Computacional	3		1 (2q)	[INF238]	3.50	2
INF309		Desarrollo de Videojuegos	3		1 (2q)	1INF37	3.50	4
INF310		Teoría de Grafos	3			1INF30	3.00	1
INF320		Programación en Dispositivos Móviles	3			1INF30, 1INF50	3.00	1
INF340		Auditoría de Sistemas y Tecnologías de Información	3	1 (2q)		180 créditos aprobados *	3.50	2
INF342		Seminario de Informática	3	1 (2q)		1INF37	3.50	2
INF275		Seguridad Computacional	3		1 (2q)	[INF238]	3.50	2
INF356		Tecnologías Web	3		1 (2q)	1INF30	3.50	2
INF357		Inteligencia de Negocios	3	1 (2q)		1INF40	3.50	2
INF370		Calidad de Software	3			1INF37	3.00	1
INF372		Gráficos en Computación	3	1 (2q)	1 (2q)	1INF30	4.00	2
INF373		Teoría de Compiladores	3	1 (2q)	1 (2q)	1INF30	4.00	2
INF377		Sistemas de Información Gerencial	3	1 (2q)	1 (2q)	1INF40	4.00	2
INF378		Sistemas Expertos	3	1 (2q)	1 (2q)	1INF24	4.00	2
INF382		Temas avanzados en Sist. de Información 01	3		1 (2q)	1INF40	3.50	2
INF383		Temas avanzados en Sist. de Información 02	3			1INF40	3.00	1
INF384		Temas avanzados en Ing. de Software 01	3		1 (2q)	1INF37	3.50	2
INF385		Temas avanzados en Ing. de Software 02	3			1INF37	3.00	1
INF386		Temas avanzados en Tecnología de Inf. 01	3		1 (2q)	1INF39	3.50	2
INF387		Temas avanzados en Tecnología de Inf. 02	3			1INF39	3.00	1
INF388		Temas avanzados en Ing. Computadora 01	3		1 (2q)	INF238	3.50	2
INF389		Temas avanzados en Computación	3			1INF24	3.00	1
INF390		Continuidad de las Tecnologías de Información	3	1 (2q)		1INF39	3.50	2
1INF02		Aprendizaje de Máquina	3		1 (2q)	1INF24	3.50	2
1INF03		Análisis de Datos	3		1 (2q)	1INF24	3.50	2
1INF06		Estructura de datos y programación metódica	4	1 (2q)		INF144, [1INF27]	4.50	2
1INF08		Transformación Digital de Negocios	3		1 (2q)	1INF40	3.50	2
1INF11		Gobierno Electrónico	3		1 (2q)	1INF39	3.50	4
1INF12		Temas Avanzados en Ciencias de la Computación	3			[1INF24]	3.00	4
1IND40		Seminario Internacional en Ciencia e Ingeniería 1	1			110 créditos aprobados*	1.00	4
1IND41		Seminario Internacional en Ciencia e Ingeniería 2	1			110 créditos aprobados*	1.00	4
1IND42		Seminario Internacional en Ciencia e Ingeniería 3	1			110 créditos aprobados*	1.00	4
1INF20		Ciberseguridad	3		1 (2q)	1INF41	3.50	2
1INF21		Informática Forense	3		1 (2q)	[INF238]	3.50	2
1INF22		Gestión de Riesgos Tecnológicos	3		1 (2q)	1INF39	3.50	2

* Del plan de estudios de esta especialidad.

** Pueden considerarse cursos hasta un máximo de 8 créditos de libre disponibilidad y cursos de otras facultades, con autorización del Decano.