

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	1ELE01	Arquitectura de Computadoras	3		1 (2q)	1FIS06, 1FIS07, INF134	3.50	2
	1INF25	Programación 2	4		2 (4q)	INF144	5.00	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		2		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 *	3.50	2
6	1EST22	Probabilidad y Estadística	3	1 (2q)		1MAT09	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	2.50	2
	1INF33	Base de Datos	3		1 (2q)	1IND90, 1INF28	3.50	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	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
	1INF43	Proyecto de Diseño y Desarrollo de Software	3		1 (2q)	1INF37	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
		Dos (02) 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, 1INF42	3.50	2
		Cuatro (04) cursos electivos (**)					Mínimo 12.00	
1TIB40	Trabajo de Investigación para Bachillerato	0					0.00	

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								
	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
	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
	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
	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
	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
	INF275	Seguridad Computacional	3		1 (2q)	[INF238]	3.50	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
	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

* 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.

Plan de estudios vigente en el 2024-1