

Oferta de asignaturas del Grado en Ingeniería Informática para el curso 2017–2018

CENTRO RESPONSABLE: FACULTAD DE CIENCIAS
RAMA: Ingeniería y Arquitectura
CRÉDITOS: 240,00

ASIGNATURAS DE PRIMER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
G263	Álgebra Lineal y Discreta	6,00	BÁSICA	1	1	S
G264	Análisis Matemático y Métodos Numéricos	6,00	BÁSICA	1	2	S
G270	Economía y Administración de Empresas	6,00	BÁSICA	1	2	S
G265	Estadística y Optimización	6,00	BÁSICA	1	2	S
G269	Fundamentos Físicos de la Informática	6,00	BÁSICA	1	1	S
G262	Inglés	6,00	BÁSICA	1	1	S
G267	Introducción a los Computadores	6,00	BÁSICA	1	2	S
G266	Introducción al Software	6,00	BÁSICA	1	1	S
G268	Sistemas Digitales	6,00	BÁSICA	1	1	S
G271	Métodos de Programación	6,00	OBLIGATORIA	1	2	S

(EN INGLÉS)

ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
G646	Lógica	6,00	BÁSICA	2	2	S
G647	Matemática Discreta	6,00	BÁSICA	2	1	S
G1724	Valores, Ética y Profesión Informática	6,00	BÁSICA	2	1	S
G652	Algorítmica y Complejidad	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G657	Bases de Datos	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G649	Estructura de Computadores	6,00	OBLIGATORIA	2	1	S
G651	Estructuras de Datos	6,00	OBLIGATORIA	2	1	S
G650	Organización de Computadores	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G656	Sistemas de Información	6,00	OBLIGATORIA	2	1	S
G660	Sistemas Operativos	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S

ASIGNATURAS DE TERCER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
G686	Aprendizaje Automático y Minería de Datos	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G672	Arquitectura e Ingeniería de Computadores	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G665	Desarrollo de Sistemas de Información	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G664	Ingeniería de Requisitos	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G681	Lenguajes Formales	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G673	Sistemas de Tiempo Real	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G658	Ingeniería del Software I	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S
G659	Ingeniería del Software II	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S
G654	Interacción Persona-Computador	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S
G661	Introducción a las Redes de Computadores	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S
G655	Introducción a los Sistemas Inteligentes	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S
G653	Programación Paralela, Concurrente y de Tiempo Real	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S
G662	Redes de Computadores y Sistemas Distribuidos	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S
G663	Sistemas Informáticos	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S

ASIGNATURAS DE CUARTO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
G691	Bases de Datos Avanzadas	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G671	Calidad y Auditoría	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G1749	Computer Animation and Video Games	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G682	Diseño de Algoritmos	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G666	Diseño de Software	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G674	Diseño y Administración de Redes	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G679	Diseño y Gestión de Sistemas Informáticos	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G669	Gestión de Proyectos Software	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G685	Gráficos por Computador y Realidad Virtual	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G690	Informática Industrial	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G1662	Lenguajes de Programación	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G668	Métodos de Desarrollo	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G680	Modelos de Cálculo	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G676	Multiprocesadores	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G687	Natural Language Processing	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G670	Procesos de Ingeniería del Software	6,00	OPTATIVA	4	1	S

(EN INGLÉS)

(EN INGLÉS)

G684	Representación del Conocimiento	6,00	OPTATIVA	4	1	S	
G667	Servicios Software	6,00	OPTATIVA	4	2	S	
G689	Sistemas de Información de la Empresa	6,00	OPTATIVA	4	2	S	
G675	Sistemas Embebidos	6,00	OPTATIVA	4	1	S	
G677	Sistemas Operativos Avanzados	6,00	OPTATIVA	4	1	S	
G1828	System and Network Security and Assurance	6,00	OPTATIVA	4	2	S	(EN INGLÉS)

Las asignaturas marcadas con asteriscos (**) tienen una idéntica en este mismo título.