

Asignatura	Titulación	Curso	Semestre	Carácter	Mención	Código	ECTS
<i>Cálculo para la Computación</i>	GII, GIS, GIC	1º	1º	FormBásica		101	6
<i>Fundamentos de Electrónica</i>	GII, GIS, GIC	1º	1º	FormBásica		103	6
<i>Fundamentos de la Programación</i>	GII, GIS, GIC	1º	1º	FormBásica		104	6
<i>Fundamentos Físicos de la Informática</i>	GII, GIS, GIC	1º	1º	FormBásica		102	6
<i>Matemática Discreta</i>	GII, GIS, GIC	1º	1º	FormBásica		105	6
<i>Análisis y Diseño de Algoritmos</i>	GII, GIS, GIC	2º	1º	FormComún		201	6
<i>Bases de Datos</i>	GII, GIS, GIC	2º	1º	FormComún		202	6
<i>Estructura de Computadores</i>	GII, GIS, GIC	2º	1º	FormComún		203	6
<i>Estructuras de Datos</i>	GII, GIS, GIC	2º	1º	FormComún		204	6
<i>Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales</i>	GII, GIS, GIC	2º	1º	FormComún		205	6
<i>Electrónica Digital</i>	GII, GIS, GIC	3º, 4º	1º	Optativa		303/302/306	6
<i>Ingeniería de Protocolos</i>	GII, GIS, GIC	3º, 4º	1º	Optativa		315/310/313	6
<i>Inteligencia Artificial para Juegos</i>	GII, GIS, GIC	3º, 4º	1º	Optativa		316/311/314	6
<i>Redes Inalámbricas</i>	GII, GIS, GIC	3º, 4º	1º	Optativa		431/421/420	6
<i>Teoría de la Información y la Codificación</i>	GII, GIS, GIC	3º, 4º	1º	Optativa		418/411/411	6
<i>Visión por Computador</i>	GII, GIS, GIC	3º, 4º	1º	Optativa		323/319/319	6
<i>Arquitecturas Virtuales</i>	GII, GIS, GIC	3º, 4º	1º	Optativa		421/413/414	6
<i>Herramientas de Diseño Electrónico</i>	GII, GIS, GIC	3º, 4º	1º	Optativa		425/418/416	6
<i>Arquitectura de Computadores</i>	GIC	3º	1º	Obligatoria		302	6
<i>Arquitecturas de Almacenamiento</i>	GIC	3º	1º	Obligatoria		303	6
<i>Circuitos Electrónicos y Señales</i>	GIC	3º	1º	Obligatoria		304	6
<i>Diseño de Sistemas Empotrados</i>	GIC	3º	1º	Obligatoria		305	6
<i>Arquitecturas Paralelas</i>	GIC	4º	1º	Obligatoria		401	6
<i>Control por Computador</i>	GIC	4º	1º	Obligatoria		403	6
<i>Diseño de Infraestructuras Informáticas</i>	GIC	4º	1º	Obligatoria		405	6
<i>Programación Distribuida</i>	GIC	4º	1º	Obligatoria		408	6
<i>Análisis y Diseño de los Sistemas de Información</i>	GII	3º	1º	Obligat Mención	MSInf	314	6
<i>Desarrollo de Servicios Telemáticos</i>	GII	3º	1º	Obligat Mención	MTInf	302	6
<i>Introducción a los Sistemas de Información</i>	GII	3º	1º	Obligatoria	-	304	6
<i>Lógica Computacional</i>	GII	3º	1º	Obligat Mención	MComp	305	6
<i>Procesadores de Lenguajes</i>	GII	3º	1º	Obligatoria	-	306	6

<i>Seguridad de la Información</i>	GII	3º	1º	Obligatoria	-	308	6
<i>Administración de Redes y Sistemas</i>	GII	4º	1º	Obligat Mención	MSInf	401	6
<i>Administración de Sistemas Operativos</i>	GII	4º	1º	Obligat Mención	MTInf	402	6
<i>Aprendizaje Computacional</i>	GII	4º	1º	Obligat Mención	MComp	403	6
<i>Dirección de Proyectos de Sistemas de</i>	GII	4º	1º	Obligat Mención	MSInf	406	6
<i>Diseño y evaluación de Infraestructuras</i>	GII	4º	1º	Obligat Mención	MTInf	407	6
<i>Diseño y Explotación de Almacenes de Datos</i>	GII	4º	1º	Obligat Mención	MSInf	408	6
<i>Modelos de la Computación</i>	GII	4º	1º	Obligat Mención	MComp	410	6
<i>Negocio Electrónico</i>	GII	4º	1º	Obligat Mención	MSInf	411	6
<i>Planificación de Proyectos y Análisis de Riesgos</i>	GII	4º	1º	Obligat Mención	MTInf	412	6
<i>Robótica</i>	GII	4º	1º	Obligat Mención	MComp	415	6
<i>Tecnología de los Sistemas de Producción</i>	GII	4º	1º	Obligat Mención	MTInf	417	6
<i>Teoría de los Lenguajes de Programación</i>	GII	4º	1º	Obligat Mención	MComp	420	6
<i>Gestión de la Información</i>	GIS	3º	1º	Obligatoria		303	6
<i>Ingeniería de Requisitos</i>	GIS	3º	1º	Obligatoria		304	6
<i>Modelado y Diseño del Software</i>	GIS	3º	1º	Obligatoria		305	6
<i>Técnicas Computacionales para la Ingeniería del</i>	GIS	3º	1º	Obligatoria		309	6
<i>Gestión de Proyectos Software</i>	GIS	4º	1º	Obligatoria		404	6
<i>Ingeniería Web</i>	GIS	4º	1º	Obligatoria		405	6
<i>Métodos Formales para la Ingeniería del</i>	GIS	4º	1º	Obligatoria		406	6
<i>Software para Sistemas Empotrados y</i>	GIS	4º	1º	Obligatoria		410	6
<i>Álgebra Lineal</i>	GI-Salud	1º	1º	FormBásica		105	6
<i>Bioquímica Estructural</i>	GI-Salud	1º	1º	FormBásica		101	6
<i>Cálculo</i>	GI-Salud	1º	1º	FormBásica		102	6
<i>Física I</i>	GI-Salud	1º	1º	FormBásica		104	6
<i>Fundamentos de la Programación</i>	GI-Salud	1º	1º	FormBásica		103	6
<i>Ampliación de Matemáticas</i>	GI-Salud	2º	1º	FormComún		201	6
<i>Biología Molecular y Bioquímica (bis)</i>	GI-Salud	2º	1º	FormComún		202	6
<i>Circuitos y Máquinas Eléctricas</i>	GI-Salud	2º	1º	FormComún		203	6
<i>Electrónica</i>	GI-Salud	2º	1º	FormComún		204	6
<i>Estructuras de Datos y Algoritmos</i>	GI-Salud	2º	1º	FormComún		205	6
<i>Fundamentos de Informática Clínica</i>	GI-Salud	3º	1º	Obligatoria		301	6

<i>Imágenes Biomédicas</i>	GI-Salud	3º	1º	Obligatoria		302	6
<i>Ingeniería del Software</i>	GI-Salud	3º	1º	Obligatoria		303	6
<i>Redes y Sistemas Distribuidos</i>	GI-Salud	3º	1º	Obligatoria		304	6
<i>Sistemas Inteligentes</i>	GI-Salud	3º	1º	Obligatoria		305	6
<i>Almacenes de Datos</i>	GI-Salud	4º	1º	Optativa Titulac.	MBlonf	921	4,5
<i>Aprendizaje Computacional</i>	GI-Salud	4º	1º	Optativa Titulac.	MBlonf	920	4,5
<i>Biofísica Celular y Tisular</i>	GI-Salud	4º	1º	Optativa Mención	MIBiomed	830	4,5
<i>Biología de Sistemas</i>	GI-Salud	4º	1º	Obligatoria	MBlonf	425	6
<i>Electromedicina</i>	GI-Salud	4º	1º	Obligatoria	MIBiomed	415	6
<i>Estándares de Datos Abiertos e Integración de</i>	GI-Salud	4º	1º	Optativa Titulac.	MBlonf	922	4,5
<i>Herramientas y Algoritmos en Bioinformática</i>	GI-Salud	4º	1º	Obligatoria	MBlonf	424	6
<i>Ingeniería de Tejidos</i>	GI-Salud	4º	1º	Optativa Mención	MIBiomed	831	4,5
<i>Ingeniería Web</i>	GI-Salud	4º	1º	Optativa Titulac.	MBlonf	923	4,5
<i>Instalaciones Hospitalarias</i>	GI-Salud	4º	1º	Obligatoria	MIBiomed	416	6
<i>Modelado de Sistemas Biomédicos</i>	GI-Salud	4º	1º	Optativa Titulac.	MIBiomed	932	4,5
<i>Prostética</i>	GI-Salud	4º	1º	Optativa Mención	MIBiomed	832	4,5
<i>Robótica Médica</i>	GI-Salud	4º	1º	Optativa Mención	MIBiomed	833	4,5
<i>Estructuras Algebraicas para la Computación</i>	GII, GIS, GIC	1º	2º	FormBásica		106	6
<i>Métodos Estadísticos para la Computación</i>	GII, GIS, GIC	1º	2º	FormBásica		107	6
<i>Organización Empresarial</i>	GII, GIS, GIC	1º	2º	FormBásica		108	6
<i>Programación Orientada a Objetos</i>	GII, GIS, GIC	1º	2º	FormBásica		109	6
<i>Tecnología de Computadores</i>	GII, GIS, GIC	1º	2º	FormBásica		110	6
<i>Introducción a la Ingeniería del Software</i>	GII, GIS, GIC	2º	2º	FormComún		206	6
<i>Programación de Sistemas y Concurrencia</i>	GII, GIS, GIC	2º	2º	FormComún		207	6
<i>Redes y Sistemas Distribuidos (bis)</i>	GII, GIS, GIC	2º	2º	FormComún		208	-
<i>Sistemas Operativos</i>	GII, GIS, GIC	2º	2º	FormComún		210	6
<i>Arquitecturas Cluster</i>	GII, GIS, GIC	3º, 4º	2º	Optativa		404/401/402	6
<i>Electrónica para Domótica</i>	GII, GIS, GIC	3º, 4º	2º	Optativa		423/417/415	6
<i>Procesamiento de Imágenes y Video</i>	GII, GIS, GIC	3º, 4º	2º	Optativa		413/407/407	6
<i>Programación de Robots</i>	GII, GIS, GIC	3º, 4º	2º	Optativa		414/408/409	6
<i>Programación de Videojuegos</i>	GII, GIS, GIC	3º, 4º	2º	Optativa		320/316/317	6
<i>Prácticas Externas</i>	GII, GIS, GIC	4º	2º	Optativa Titulac.		430/420/419	12

<i>Proyectos y Legislación</i>	GII, GIS, GIC	4º	2º	FormComún		429/419/418	6
<i>Trabajo Fin de Grado</i>	GII, GIS, GIC	4º	2º	TFG		433/422/422	12
<i>Diseño con Microcontroladores</i>	GIC	3º	2º	Obligatoria		310	6
<i>Diseño de Infraestructuras de Red</i>	GIC	3º	2º	Obligatoria		311	6
<i>Diseño de Sistemas Operativos</i>	GIC	3º	2º	Obligatoria		312	6
<i>Sistemas de Tiempo Real</i>	GIC	3º	2º	Obligatoria		318	6
<i>Arquitecturas Especializadas</i>	GIC	4º	2º	Optativa Titulac.		413	6
<i>Implementación electrónica de Procesadores</i>	GIC	4º	2º	Optativa Titulac.		417	6
<i>Administración de Bases de Datos</i>	GII	3º	2º	Obligatoria	-	312	6
<i>Algoritmia y Complejidad</i>	GII	3º	2º	Obligat Mención	MComp	313	6
<i>Modelos Estadísticos y Simulación</i>	GII	3º	2º	Obligat Mención	MTInf	319	6
<i>Sistemas de Información Empresarial</i>	GII	3º	2º	Obligat Mención	MSInf	310	6
<i>Sistemas de Información para Internet</i>	GII	3º	2º	Obligatoria		322	6
<i>Sistemas Inteligentes II</i>	GII	3º	2º	Obligat Mención		321	6
<i>Gestión Inteligente de la Información</i>	GII	4º	2º	Optativa Titulac.		424	6
<i>Sistemas de Información para la Industria</i>	GII	4º	2º	Optativa Titulac.		432	6
<i>Interfaces del Usuario</i>	GIS	3º	2º	Obligatoria		312	6
<i>Mantenimiento y Pruebas del Software</i>	GIS	3º	2º	Obligatoria		314	6
<i>Seguridad en Servicios y Aplicaciones</i>	GIS	3º	2º	Obligatoria		317	6
<i>Tecnologías de Aplicaciones Web</i>	GIS	3º	2º	Obligatoria		318	6
<i>Calidad de Software</i>	GIS	4º	2º	Optativa Titulac.		414	6
<i>Cognición y Comunicación en Ingeniería del</i>	GIS	4º	2º	Optativa Titulac.		415	6
<i>Ampliación de Cálculo</i>	GI-Salud	1º	2º	FormBásica		106	6
<i>Estadística</i>	GI-Salud	1º	2º	FormBásica		107	6
<i>Física II</i>	GI-Salud	1º	2º	FormBásica		108	6
<i>Gestión de Empresas</i>	GI-Salud	1º	2º	FormBásica		109	6
<i>Programación Orientada a Objetos</i>	GI-Salud	1º	2º	FormBásica		110	6
<i>Anatomía y Fisiología</i>	GI-Salud	2º	2º	FormComún		206	6
<i>Arquitectura de Computadores y Sistemas</i>	GI-Salud	2º	2º	FormComún		207	6
<i>Bases de Datos</i>	GI-Salud	2º	2º	FormComún		208	6
<i>Biología Celular y Genética</i>	GI-Salud	2º	2º	FormComún		209	6
<i>Control Automático</i>	GI-Salud	2º	2º	FormComún		210	6

<i>Bases de Datos Biológicas</i>	GI-Salud	3º	2º	Obligatoria	MBlonf	320	4,5
<i>Biomateriales</i>	GI-Salud	3º	2º	Obligatoria	MIBiomed	330	4,5
<i>Biomecánica I: Sólidos</i>	GI-Salud	3º	2º	Obligatoria	MIBiomed	331	4,5
<i>Biomecánica II: Fluidos</i>	GI-Salud	3º	2º	Obligatoria	MIBiomed	332	4,5
<i>Biotecnología</i>	GI-Salud	3º	2º	Obligatoria	MIBiomed	333	4,5
<i>Ciencia y Resistencia de Materiales</i>	GI-Salud	3º	2º	Obligatoria	MIBiomed	334	6
<i>Genómica, Proteómica y Metabólica</i>	GI-Salud	3º	2º	Obligatoria	MBlonf	321	4,5
<i>Ingeniería del Software Avanzada</i>	GI-Salud	3º	2º	Obligatoria	MBlonf	322	6
<i>Instrumentación Biomédica</i>	GI-Salud	3º	2º	Obligatoria	MIBiomed	335	6
<i>Minería de Datos</i>	GI-Salud	3º	2º	Obligatoria	MBlonf	323	4,5
<i>Programación Avanzada en Bioinformática</i>	GI-Salud	3º	2º	Obligatoria	MBlonf	324	4,5
<i>Técnicas y Modelos Algorítmicos</i>	GI-Salud	3º	2º	Obligatoria	MBlonf	325	6
<i>Bioseñales Médicas</i>	GI-Salud	4º	2º	Optativa Titulac.	MIBiomed	930	4,5
<i>Microtecnología y Nanotecnología en</i>	GI-Salud	4º	2º	Optativa Titulac.	MIBiomed	931	4,5
<i>Prácticas Externas</i>	GI-Salud	4º	2º	Optativa Titulac.		422	13,5
<i>Proyectos de Bioinformática</i>	GI-Salud	4º	2º	Obligatoria	MBlonf	426	4,5
<i>Proyectos de Ingeniería Biomédica</i>	GI-Salud	4º	2º	Obligatoria	MIBiomed	414	4,5
<i>Seguridad, Ética y Regulación en Ingeniería</i>	GI-Salud	4º	2º	Optativa Titulac.		933	4,5
<i>Trabajo Fin de Grado</i>	GI-Salud	4º	2º	TFG		423	12

Titulación:

GIC: Grado en Ingeniería de Computadores

GII : Grado en Ingeniería Informática

GIS: Grado en Ingeniería del Software

GI-Salud: Grado en Ingeniería de la Salud

Menciones:

MBlonf: Grado en Ingeniería de la Salud - Mención Bioinformática

MComp: Grado en Ingeniería Informática - Mención Computación

MIBiomed: Grado en Ingeniería de la Salud - Mención en Ingeniería Biomédica

MSInf : Grado en Ingeniería Informática - Mención Sistemas de Información

MTInf : Grado en Ingeniería Informática - Mención Tecnología de la Información