

Relación de asignaturas	Grado	Curso	Semester	Caracter	Speciality	Code	ECTS
<i>Cálculo para la Computación</i>	BCE-BSE-BCSE	1st	1st	Comp. Subjet		101	6
<i>Matemática Discreta</i>	BCE-BSE-BCSE	1st	1st	Comp. Subjet		105	6
<i>Fundamentos de Electrónica</i>	BCE-BSE-BCSE	1st	1st	Comp. Subjet		103	6
<i>Fundamentos de la Programación</i>	BCE-BSE-BCSE	1st	1st	Comp. Subjet		104	6
<i>Fundamentos Físicos de la Informática</i>	GII, GISW Y	1st	1st	Comp. Subjet		102	6
<i>Cálculo</i>	BHE	1st	1st	Comp. Subjet		102	6
<i>Fundamentos de la Programación</i>	BHE	1st	1st	Comp. Subjet		103	6
<i>Álgebra Lineal</i>	BHE	1st	1st	Comp. Subjet		105	6
<i>Física I</i>	BHE	1st	1st	Comp. Subjet		104	6
<i>Bioquímica Estructural</i>	BHE	1st	1st	Comp. Subjet		101	6
<i>Análisis y Diseño de Algoritmos</i>	GII-GISW-	2nd	1st	Comp. Subjet		201	6
<i>Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales</i>	GII-GISW-	2nd	1st	Comp. Subjet		205	6
<i>Estructura de Computadores</i>	GII-GISW-	2nd	1st	Comp. Subjet		203	6
<i>Estructuras de Datos</i>	GII-GISW-	2nd	1st	Comp. Subjet		204	6
<i>Bases de Datos</i>	GII-GISW-	2nd	1st	Comp. Subjet		202	6
<i>Ampliación de Matemáticas</i>	BHE	2nd	1st	Comp. Subjet		201	6
<i>Estructuras de Datos y Algoritmos</i>	BHE	2nd	1st	Comp. Subjet		205	6
<i>Circuitos y Máquinas Eléctricas</i>	BHE	2nd	1st	Comp. Subjet		203	6
<i>Electrónica</i>	BHE	2nd	1st	Comp. Subjet		204	6
<i>Biología Molecular y Bioquímica (bis)</i>	BHE	2nd	1st	Comp. Subjet		202	0
<i>Análisis y Diseño de los Sistemas de Información</i>	BCE	3rd	1st	Special. Subjet	MSInf	314	6
<i>Circuitos Electrónicos y Señales</i>	BCE	3rd	1st	Comp. Subjet		304	6
<i>Lógica Computacional</i>	BCE	3rd	1st	Special. Subjet	MComp	305	6
<i>Arquitectura de Computadores</i>	BCE	3rd	1st	Comp. Subjet		302	6
<i>Desarrollo de Servicios Telemáticos</i>	BCE	3rd	1st	Special. Subjet	MTInf	302	6
<i>Diseño de Sistemas Empotrados</i>	BCE	3rd	1st	Comp. Subjet		305	6
<i>Seguridad de la Información</i>	BCE	3rd	1st	Comp. Subjet		308	6
<i>Introducción a los Sistemas de Información</i>	BCE	3rd	1st	Comp. Subjet		304	6
<i>Procesadores de Lenguajes</i>	BCE	3rd	1st	Comp. Subjet		306	6
<i>Arquitecturas de Almacenamiento</i>	BCE	3rd	1st	Comp. Subjet		303	6
<i>Imágenes Biomédicas</i>	BHE	3rd	1st	Comp. Subjet		302	6
<i>Fundamentos de Informática Clínica</i>	BHE	3rd	1st	Comp. Subjet		301	6

<i>Sistemas Inteligentes</i>	BHE	3rd	1st	Comp. Subjet		305	6
<i>Redes y Sistemas Distribuidos</i>	BHE	3rd	1st	Comp. Subjet		304	6
<i>Ingeniería del Software</i>	BHE	3rd	1st	Comp. Subjet		303	6
<i>Técnicas Computacionales para la Ingeniería del</i>	BSE	3rd	1st	Comp. Subjet		309	6
<i>Gestión de la Información</i>	BSE	3rd	1st	Comp. Subjet		303	6
<i>Ingeniería de Requisitos</i>	BSE	3rd	1st	Comp. Subjet		304	6
<i>Modelado y Diseño del Software</i>	BSE	3rd	1st	Comp. Subjet		305	6
<i>Inteligencia Artificial para Juegos</i>	GII, GISW Y	3rd-4th	1st	Optional		316/311/314	6
<i>Visión por Computador</i>	GII, GISW Y	3rd-4th	1st	Optional		323/319/319	6
<i>Desarrollo de Software Crítico</i>	GII, GISW Y	3rd-4th	1 st	Optional		405/402/404	
<i>Electrónica Digital</i>	GII, GISW Y	3rd-4th	1st	Optional		303/302/306	6
<i>Herramientas de Diseño Electrónico</i>	GII, GISW Y	3rd-4th	1st	Optional		425/418/416	6
<i>Ingeniería de Protocolos</i>	GII, GISW Y	3rd-4th	1st	Optional		315/310/313	6
<i>Teoría de la Información y la Codificación</i>	GII, GISW Y	3rd-4th	1st	Optional		418/411/411	6
<i>Arquitecturas Virtuales</i>	GII, GISW Y	3rd-4th	1st	Optional		421/413/414	6
<i>Redes Inalámbricas</i>	GII, GISW Y	3rd-4th	1st	Optional		431/421/420	6
<i>Control por Computador</i>	BCE	4th	1st	Comp. Subjet		403	6
<i>Diseño de Infraestructuras Informáticas</i>	BCE	4th	1st	Comp. Subjet		405	6
<i>Modelos de la Computación</i>	BCE	4th	1st	Special. Subjet	MComp	410	6
<i>Diseño y Explotación de Almacenes de Datos</i>	BCE	4th	1st	Special. Subjet	MSInf	408	6
<i>Diseño y evaluación de Infraestructuras Informáticas</i>	BCE	4th	1st	Special. Subjet	MTInf	407	6
<i>Programación Distribuida</i>	BCE	4th	1st	Comp. Subjet		408	6
<i>Negocio Electrónico</i>	BCE	4th	1st	Special. Subjet	MSInf	411	6
<i>Dirección de Proyectos de Sistemas de Información</i>	BCE	4th	1st	Special. Subjet	MSInf	406	6
<i>Aprendizaje Computacional</i>	BCE	4th	1st	Special. Subjet	MComp	403	6
<i>Administración de Redes y Sistemas</i>	BCE	4th	1st	Special. Subjet	MSInf	401	6
<i>Administración de Sistemas Operativos</i>	BCE	4th	1st	Special. Subjet	MTInf	402	6
<i>Arquitecturas Paralelas</i>	BCE	4th	1st	Comp. Subjet		401	6
<i>Tecnología de los Sistemas de Producción</i>	BCE	4th	1st	Special. Subjet	MTInf	417	6
<i>Planificación de Proyectos y Análisis de Riesgos</i>	BCE	4th	1st	Special. Subjet	MTInf	412	6
<i>Robótica</i>	BCE	4th	1st	Special. Subjet	MComp	415	6
<i>Teoría de los Lenguajes de Programación</i>	BCE	4th	1st	Special. Subjet	MComp	420	6
<i>Modelado de Sistemas Biomédicos</i>	BHE	4th	1st	Optional	MIngBiomed	932	4,5
<i>Almacenes de Datos</i>	BHE	4th	1st	Optional	MBioInf	921	4,5

<i>Electromedicina</i>	BHE	4th	1st	Special. Subjet	MIngBiomed	415	6
<i>Instalaciones Hospitalarias</i>	BHE	4th	1st	Special. Subjet	MIngBiomed	416	6
<i>Aprendizaje Computacional</i>	BHE	4th	1st	Optional	MBioInf	920	4,5
<i>Robótica Médica</i>	BHE	4th	1st	Deg.Optional	MIngBiomed	833	4,5
<i>Herramientas y Algoritmos en Bioinformática</i>	BHE	4th	1st	Special. Subjet	MBioInf	424	6
<i>Estándares de Datos Abiertos e Integración de Datos</i>	BHE	4th	1st	Optional	MBioInf	922	4,5
<i>Biofísica Celular y Tisular</i>	BHE	4th	1st	Deg.Optional	MIngBiomed	830	4,5
<i>Prostética</i>	BHE	4th	1st	Deg.Optional	MIngBiomed	832	4,5
<i>Ingeniería de Tejidos</i>	BHE	4th	1st	Deg.Optional	MIngBiomed	831	4,5
<i>Ingeniería Web</i>	BHE	4th	1st	Optional	MBioInf	923	4,5
<i>Biología de Sistemas</i>	BHE	4th	1st	Special. Subjet	MBioInf	425	6
<i>Métodos Formales para la Ingeniería del software</i>	BSE	4th	1st	Comp. Subjet		406	6
<i>Software para Sistemas Empotrados y Dispositivos</i>	BSE	4th	1st	Comp. Subjet		410	6
<i>Gestión de Proyectos Software</i>	BSE	4th	1st	Comp. Subjet		404	6
<i>Ingeniería Web</i>	BSE	4th	1st	Comp. Subjet		405	6
<i>Estructuras Algebraicas para la Computación</i>	GII, GISW Y	1st	2nd	Comp. Subjet		106	6
<i>Organización Empresarial</i>	GII, GISW Y	1st	2nd	Comp. Subjet		108	6
<i>Tecnología de Computadores</i>	GII, GISW Y	1st	2nd	Comp. Subjet		110	6
<i>Programación Orientada a Objetos</i>	GII, GISW Y	1st	2nd	Comp. Subjet		109	6
<i>Métodos Estadísticos para la Computación</i>	GII, GISW Y	1st	2nd	Comp. Subjet		107	6
<i>Ampliación de Cálculo</i>	BHE	1st	2nd	Comp. Subjet		106	6
<i>Gestión de Empresas</i>	BHE	1st	2nd	Comp. Subjet		109	6
<i>Programación Orientada a Objetos</i>	BHE	1st	2nd	Comp. Subjet		110	6
<i>Física II</i>	BHE	1st	2nd	Comp. Subjet		108	6
<i>Estadística</i>	BHE	1st	2nd	Comp. Subjet		107	6
<i>Programación de Sistemas y Concurrencia</i>	GII, GISW Y	2nd	2nd	Comp. Subjet		207	6
<i>Sistemas Inteligentes</i>	GII, GISW Y	2nd	2nd	Comp. Subjet		209	6
<i>Introducción a la Ingeniería del Software</i>	GII, GISW Y	2nd	2nd	Comp. Subjet		206	6
<i>Redes y Sistemas Distribuidos</i>	GII, G.ISW Y	2nd	2nd	Comp. Subjet		208	6
<i>Sistemas Operativos</i>	GII, GISW Y	2nd	2nd	Comp. Subjet		210	6
<i>Anatomía y Fisiología</i>	BHE	2nd	2nd	Comp. Subjet		206	6
<i>Control Automático</i>	BHE	2nd	2nd	Comp. Subjet		210	6
<i>Biología Celular y Genética</i>	BHE	2nd	2nd	Comp. Subjet		209	6

<i>Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos</i>	BHE	2nd	2nd	Comp. Subjet		207	6
<i>Bases de Datos</i>	BHE	2nd	2nd	Comp. Subjet		208	6
<i>Algoritmia y Complejidad</i>	BCE	3rd	2nd	Special. Subjet	MComp	313	6
<i>Sistemas de Información Empresarial</i>	BCE	3rd	2nd	Special. Subjet	MSInf	310	6
<i>Administración de Bases de Datos</i>	BCE	3rd	2nd	Comp. Subjet		312	6
<i>Sistemas Inteligentes II</i>	BCE	3rd	2nd	Comp. Subjet		321	6
<i>Sistemas de Información para Internet</i>	BCE	3rd	2nd	Comp. Subjet		322	6
<i>Diseño con Microcontroladores</i>	BCE	3rd	2nd	Comp. Subjet		310	6
<i>Diseño de Infraestructuras de Red</i>	BCE	3rd	2nd	Comp. Subjet		311	6
<i>Diseño de Sistemas Operativos</i>	BCE	3rd	2nd	Comp. Subjet		312	6
<i>Sistemas de Tiempo Real</i>	BCE	3rd	2nd	Comp. Subjet		318	6
<i>Modelos Estadísticos y Simulación</i>	BCE	3rd	2nd	Special. Subjet	MTInf	319	6
<i>Programación Avanzada en Bioinformática</i>	BHE	3rd	2nd	Special. Subjet	MBioInf	324	4,5
<i>Ingeniería del Software Avanzada</i>	BHE	3rd	2nd	Special. Subjet	MBioInf	322	6
<i>Técnicas y Modelos Algorítmicos</i>	BHE	3rd	2nd	Special. Subjet	MBioInf	325	6
<i>Bases de Datos Biológicas</i>	BHE	3rd	2nd	Special. Subjet	MBioInf	320	4,5
<i>Biomateriales</i>	BHE	3rd	2nd	Special. Subjet	MIngBiomed	330	4,5
<i>Biomecánica II: Fluidos</i>	BHE	3rd	2nd	Special. Subjet	MIngBiomed	332	4,5
<i>Instrumentación Biomédica</i>	BHE	3rd	2nd	Special. Subjet	MIngBiomed	335	6
<i>Biotecnología</i>	BHE	3rd	2nd	Special. Subjet	MIngBiomed	333	4,5
<i>Minería de Datos</i>	BHE	3rd	2nd	Special. Subjet	MBioInf	323	4,5
<i>Ciencia y Resistencia de Materiales</i>	BHE	3rd	2nd	Special. Subjet	MIngBiomed	334	6
<i>Biomecánica I: Sólidos</i>	BHE	3rd	2nd	Special. Subjet	MIngBiomed	331	4,5
<i>Genómica, Proteómica y Metabolómica</i>	BHE	3rd	2nd	Special. Subjet	MBioInf	321	4,5
<i>Seguridad en Servicios y Aplicaciones</i>	BSE	3rd	2nd	Comp. Subjet		317	6
<i>Mantenimiento y Pruebas del Software</i>	BSE	3rd	2nd	Comp. Subjet		314	6
<i>Interfaces del Usuario</i>	BSE	3rd	2nd	Comp. Subjet		312	6
<i>Tecnologías de Aplicaciones Web</i>	BSE	3rd	2nd	Comp. Subjet		318	6
<i>Arquitecturas Cluster</i>	GII, GISW Y	3rd-4th	2nd	Optional		404/401/402	6
<i>Electrónica para Domótica</i>	GII, GISW Y	3rd-4th	2nd	Optional		423/417/415	6
<i>Procesamiento de Imágenes y Video</i>	GII, GISW Y	3rd-4th	2nd	Optional		413/407/407	6
<i>Modelado y Simulación de Sistemas</i>	GII, GISW Y	3rd-4th	2nd	Optional		318/315/316	6
<i>Programación de Robots</i>	GII, GISW Y	3rd-4th	2nd	Optional		414/408/409	6
<i>Laboratorio de Computación Científica</i>	GII, GISW Y	3rd-4th	2nd	Optional		317/313/315	6

<i>Programación de Videojuegos</i>	GII, GISW Y	3rd-4th	2nd	Optional		320/316/317	6
<i>Arquitecturas Especializadas</i>	BCE	4th	2nd	Deg.Optional		413	6
<i>Implementación electrónica de Procesadores</i>	BCE	4th	2nd	Deg.Optional		417	6
<i>Sistemas de Información para la Industria</i>	BCE	4th	2nd	Deg.Optional		432	6
<i>Gestión Inteligente de la Información</i>	BCE	4th	2nd	Deg.Optional		424	6
<i>Trabajo Fin de Grado (bis)</i>	GII, GISW Y	4th	2nd	Comp. Subjet		433/422/422	12
<i>Prácticas Externas (bis)</i>	GII, GISW Y	4th	2nd	Optional		430/420/419	12
<i>Proyectos y Legislación</i>	GII, GISW Y	4th	2nd	Comp. Subjet		429/419/418	6
<i>Proyectos de Bioinformática</i>	BHE	4th	2nd	Special. Subjet	MBioInf	426	4,5
<i>Proyectos de Ingeniería Biomédica</i>	BHE	4th	2nd	Special. Subjet	MIngBiomed	414	4,5
<i>Bioseñales Médicas</i>	BHE	4th	2nd	Optional	MIngBiomed	930	4,5
<i>Trabajo Fin de Grado</i>	BHE	4th	2nd	Comp. Subjet		423	12
<i>Prácticas Externas</i>	BHE	4th	2nd	Optional		422	13,5
<i>Microtecnología y Nanotecnología en Biomedicina</i>	BHE	4th	2nd	Optional	MIngBiomed	931	4,5
<i>Seguridad, Ética y Regulación en Ingeniería Biomédica</i>	BHE	4th	2nd	Deg.Optional		933	4,5
<i>Sistemas de Rehabilitación y Ayuda a la Discapacidad</i>	BHE	4th	2nd	Optional	MBiomédica	835	4,5
<i>Cognición y Comunicación en Ingeniería del Software</i>	BSE	4th	2nd	Deg.Optional		415	6
<i>Calidad de Software</i>	BSE	4th	2nd	Deg.Optional		414	6

Degree

GII Grado en Ingeniería Informática

GIComp: Grado en Ingeniería de Computadores

GISalud: Grado en Ingeniería de la Salud

GISw: Grado en Ingeniería del Software

Speciality:

MBioInf : Especialización en Bioinformática: Mención en Bioinformática

Mcomp : Especialización en Ingeniería Computación :Mención en Computación

MIngBiome : Especialización en Ingeniería Ingeniería Biomédica ; MSInf : Especialización en Sistemas de Información:

Mención en Sistemas de Información; MTInf : Especialización en Tecnología de la Información: Mención en Tecnología de la Información