

Código	Nombre de la asignatura	Grado	Créditos ECTS	Curso	Semestre	Idioma	Plazas
104537	Sistemas de comunicación	Grado en Gestión de Ciudades Inteligentes y Sostenibles	6	2	2	English	3
104540	Ciencia de datos	Grado en Gestión de Ciudades Inteligentes y Sostenibles	6	2	2	English	3
104550	Modelos de innovación urbana y ciencia ciudadana	Grado en Gestión de Ciudades Inteligentes y Sostenibles	6	3	2	English	3

Código	Nombre de la asignatura	Grado	Créditos ECTS	Curso	Semestre	Idioma	Plazas
104343	Espacios Vectoriales	Grado en Ingeniería de Datos	6	1	2	Catalán	3
104342	Fundamentos de Matemáticas	Grado en Ingeniería de Datos	6	1	1	Catalán	3
104337	Fundamentos de Programación	Grado en Ingeniería de Datos	6	1	1	Catalán	3
104339	Fundamentos de Informática	Grado en Ingeniería de Datos	9	1	1	Catalán	3
104345	Fundamentos Físicos de la Adquisición de Datos	Grado en Ingeniería de Datos	9	1	1	Catalán	3
104344	Organización y Gestión de Empresas	Grado en Ingeniería de Datos	6	1	2	Catalán	3
104338	Programación Avanzada	Grado en Ingeniería de Datos	6	1	2	Catalán	3
104353	Computer Networks and Internet	Bachelor's Degree in Data Engineering	6	1	2	English	3
104349	Grafos, Topología y Geometría Discreta	Grado en Ingeniería de Datos	6	1	2	Catalán	3

Código	Nombre de la asignatura	Grado	Créditos ECTS	Curso	Semestre	Idioma	Plazas
102724	Sistemas de Instrumentación Inteligentes	Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación	6	4	2	Español	3
102720	Diseño Microelectrónico	Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación	6	4	1	Español	3
102725	Compatibilidad Electromagnética	Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación	6	4	1	Español	3

Código	Nombre de la asignatura	Grado	Créditos ECTS	Curso	Semestre	Idioma	Plazas
102771	Electricidad y Electrónica	Grado de Ingeniería Informática	9	1	1	Español	3
102765	Fundamentos de los Computadores	Grado de Ingeniería Informática	9	1	2	Español	3
102764	Metodología de la Programación	Grado de Ingeniería Informática	6	1	2	Español	3
103807	Organización y Gestión de Empresas	Grado de Ingeniería Informática	6	1	2	Español	3
103805	Fundamentos de Ingeniería	Grado de Ingeniería Informática	6	1	1	Español	3
102775	Arquitectura de Computadores	Grado de Ingeniería Informática	6	2	2	Español	3
102769	Información y Seguridad	Grado de Ingeniería Informática	6	2	2	Español	3
102743	Ingeniería del Software	Grado de Ingeniería Informática	6	2	2	Español	3
102768	Artificial Intelligence	Bachelor's Degree in Computer Engineering	6	2	2	English	3
102746	Networks	Bachelor's Degree in Computer Engineering	6	2	2	English	3
102747	Sistemas Operativos	Grado de Ingeniería Informática	6	2	1	Español	3
102778	Arquitecturas Avanzadas	Grado de Ingeniería Informática	6	3	1	Español	3
102777	Computación de Altas Prestaciones	Grado de Ingeniería Informática	6	3	2	Español	3
102788	Laboratorio Integrado de Software	Grado de Ingeniería Informática	9	3	2	Español	3
102745	Legislación	Grado de Ingeniería Informática	3	3	2	Español	3
102793	Microprocesadores y Periféricos	Grado de Ingeniería Informática	6	3	2	Español	3
102781	Modelos de Calidad en la Gestión de las TIC	Grado de Ingeniería Informática	6	3	2	Español	3
102785	Robótica, Lenguaje y Planificación	Grado de Ingeniería Informática	6	3	2	Español	3
102740	Sistemas Distribuidos	Grado de Ingeniería Informática	6	3	1	Español	3
102749	Tecnologías Avanzadas de Internet	Grado de Ingeniería Informática	6	3	2	Español	3
102784	Visión por Computador	Grado de Ingeniería Informática	6	3	2	Español	3
105075	Internet of Things	Bachelor's Degree in Computer Engineering	6	4	1	English	3

Código	Nombre de la asignatura	Grado	Créditos ECTS	Curso	Semestre	Idioma	Plazas
106050	Bases de la Ingeniería Química	Grado en Ingeniería Química	9	1	1	Español	3
102404	Cinética Química	Grado en Ingeniería Química	6	2	1	Español	3
102442	Termodinámica Aplicada	Grado en Ingeniería Química	6	2	1	Español	3
103813	Organización y Gestión de Empresas	Grado en Ingeniería Química	6	2	2	Español	3
106056	Química Analítica Instrumental	Grado en Ingeniería Química	3	2	2	Español	3
106047	Transmisión de Calor y Termotecnia	Grado en Ingeniería Química	9	2	2	Español	3
102445	Control, Instrumentación y Automatismos	Grado en Ingeniería Química	6	3	1	Español	3
102436	Electrónica y Electrotecnia	Grado en Ingeniería Química	6	3	1	Español	3
102435	Ingeniería del Proceso y del Producto	Grado en Ingeniería Química	6	3	1	Español	3
102437	Diseño de Equipos y Resistencia de Materiales	Grado en Ingeniería Química	6	3	2	Español	3
106051	Fenómenos de Transporte	Grado en Ingeniería Química	6	3	2	Español	3
106057	Simulación de Procesos Químicos	Grado en Ingeniería Química	6	3	2	Español	3
106049	Tecnología Ambiental	Grado en Ingeniería Química	6	3	2	Español	3
106062	Ingeniería Bioquímica	Grado en Ingeniería Química	6	4	1	Español	3
106064	Tratamiento de Aguas	Grado en Ingeniería Química	6	4	1	Español	3
106065	Tratamiento de Residuos	Grado en Ingeniería Química	3	4	1	Español	3

Código	Nombre de la asignatura	Grado	Créditos ECTS	Curso	Semestre	Idioma	Plazas
102710	Sistemas de Radiocomunicación	Grado de Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación	6	3	2	Español	3
102687	Tratamiento Digital de Señal	Grado de Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación	12	3	1	Español	3
102793	Ingeniería de Microondas	Grado de Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación	6	4	1	Español	3
102704	Antenas	Grado de Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación	6	4	1	Español	3

Código	Nombre de la asignatura	Grado	Créditos ECTS	Curso	Semestre	Idioma	Plazas
106559	Ethics	Bachelor's Degree in Artificial Intelligence	6	2	1	English	3
106578	Mind and Brain I	Bachelor's Degree in Artificial Intelligence	6	2	1	English	3
106581	Fundamentals of Computer Vision	Bachelor's Degree in Artificial Intelligence	6	2	1	English	3
106572	Fundamentals of Machine Learning	Bachelor's Degree in Artificial Intelligence	6	2	1	English	3
106570	Problem Solving	Bachelor's Degree in Artificial Intelligence	6	2	1	English	3
106584	Fundamentals of Natural Language	Bachelor's Degree in Artificial Intelligence	9	2	2	English	3
106567	Graph and Network Analysis	Bachelor's Degree in Artificial Intelligence	6	2	2	English	3
106564	Knowledge Representation	Bachelor's Degree in Artificial Intelligence	6	2	2	English	3
106573	Neural Networks and Deep Learning	Bachelor's Degree in Artificial Intelligence	6	2	2	English	3

Código	Nombre de la asignatura	Grado	Créditos ECTS	Curso	Semestre	Idioma	Plazas
103814	Álgebra	Grado de Gestión Aeronáutica	6	2	1	Catalán	3
101745	Recursos humanos: aspectos económico-legales	Grado de Gestión Aeronáutica	6	2	2	Catalán	3
101752	Dirección financiera	Grado de Gestión Aeronáutica	6	2	2	Catalán	3
101749	Diseño gráfico por ordenador (CAD)	Grado de Gestión Aeronáutica	6	2	2	Catalán	3
101751	Economía del transporte aéreo	Grado de Gestión Aeronáutica	6	2	2	Catalán	3
101765	Informática avanzada	Grado de Gestión Aeronáutica	9	2	1	Catalán	3
101764	Inteligencia artificial	Grado de Gestión Aeronáutica	6	2	2	Catalán	3
101756	Airport Operations II	Bachelor's Degree in Aeronautical Management	6	2	1	English	3
101763	Telecomunicaciones en el sector aeronáutico	Grado de Gestión Aeronáutica	9	2	1	Español	3
101760	Análisis de costes	Grado de Gestión Aeronáutica	3	3	1	Catalán	3
101766	Análisis y diseño de sistemas de información	Grado de Gestión Aeronáutica	6	3	1	Catalán	3
101753	Comercio exterior	Grado de Gestión Aeronáutica	4,5	3	2	Catalán	3
101770	Derecho aeronáutico	Grado de Gestión Aeronáutica	4,5	3	2	Español	3
101759	Dirección estratégica, marketing y política de la empresa	Grado de Gestión Aeronáutica	9	3	1	Catalán	3
103817	Ética para la ingeniería	Grado de Gestión Aeronáutica	3	3	2	Catalán	3
101768	Gestión de proyectos	Grado de Gestión Aeronáutica	6	3	2	Español	3
101743	Modelización y simulación de sistemas	Grado de Gestión Aeronáutica	6	3	2	Catalán	3
101769	Operaciones de aerolíneas	Grado de Gestión Aeronáutica	6	3	1	Español	3
101742	Optimización	Grado de Gestión Aeronáutica	6	3	1	Catalán	3
101750	Técnicas de navegación y control del tráfico aéreo	Grado de Gestión Aeronáutica	6	3	2	Español	3