

School of Engineering and Technology

Subjects in English and Spanish 2022-23

*All the other [subjects](#) from the degrees are taught in Catalan, nevertheless, the teacher will provide you the exams in Spanish, and will assist you during classes.

Degree in Computing Engineering

[Please, check the specific schedule at our website](#)

Subject	ECTS	Term	Course	Language	Schedule
Professional English Anglès Professional Inglés Profesional 103114	4	1 st	1 st	English	Morning
Internet Application Lab Laboratori d'Aplicacions Internet Laboratorio de Aplicaciones Internet 103314	6	1 st	3 rd	English	Morning
English for the professional world Anglès pel món professional Inglés para el mundo profesional 109801	6	1 st	4 th	English	Morning
Database Management Systems Sistemas Gestors de Bases de Dades Sistemas Gestores de Bases de Datos 103312	4	1 st	3 rd	Spanish	Morning

Subject	ECTS	Term	Course	Language	Schedule
Operating Systems Sistemes Operatius Sistemas Operativos 103221	6	2 nd	2 nd	English	Morning

Subject	ECTS	Term	Course	Language	Schedule
Networks and Protocols Xarxes i Protocols Redes y Protocolos 103231	6	3 rd	2 nd	English	Morning
Internet of things 103811	4	3 rd	4 th	Spanish	Morning

Degree in Audiovisual Media

[Please, check the specific schedule at our website](#)

Subject	ECTS	Term	Course	Language	Schedule
English for the professional world Anglès pel món professional Inglés para el mundo profesional 109801	6	1 st	4 th	English	Morning
Film Analysis Anàlisi Fílmica Análisis Fílmica 104221	6	1 st	2 nd	Spanish	Morning / Afternoon

Subject	ECTS	Term	Course	Language	Schedule
English Anglès Inglés 104121	6	2 nd	1 st	English	Morning / Afternoon
Social Models and Advertising Models Socials Modelos Sociales 104122	6	2 nd	1 st	Spanish	Morning / Afternoon
Camera Techniques Tècniques de càmera Técnicas de cámara 104223	4	2 nd	2 nd	Spanish	Morning / Afternoon
Creative Documentary Documental de creació: guió i realització Documental de creación: guión y realización 104813	12 / 6 ects per term	(*) 2 nd /3 rd	4 th	Spanish	Afternoon
Motion and Special Effects Animació i Efectes Especials Animación y Efectos Especiales 104807	6	2 nd	4 th	Spanish	Afternoon

Subject	ECTS	Term	Course	Language	Schedule
Filmmaking Techniques Tècniques de Realització Cinematogràfica Técnicas de Realización Cinematográfica 104232	4	3 rd	2 nd	Spanish	Morning / Afternoon
Commercial Audiovisual Production Producció Comercial Audiovisual Producción Comercial Audiovisual 104331	6	3 rd	3 rd	Spanish	Morning

(*) This subject runs two terms (2nd and 3rd)

Degree in Design and Production of video games

[Please, check the specific schedule at our website](#)

Subject	ECTS	Term	Course	Language	Schedule
English Anglès Inglés 106114	6	1 st	1 st	English	Afternoon
Data Analytics Anàlisi de Dades Análisis de datos 106412	6	1 st	4 th	English	Afternoon
English for the professional world Anglès pel món professional Inglés para el mundo profesional 109801	6	1 st	4 th	English	Morning
Design of Music and Sound Disseny de música i so Diseño de música y sonido 106311	4	1 st	3 rd	English	Morning
Game Design I Disseny de jocs I Diseño de juegos I 106211	4	1 st	2 nd	Spanish	Afternoon
Artistic Expression and 2D Animation Expressió Artística i Animació 2D Expresión Artística y Animación 2D 10621	6	1 st	2 nd	Spanish	Afternoon
Financial Analysis and Accounting Anàlisi Financer i Comptable Análisis financiero y contable 106414	6	1 st	4 th	Spanish	Afternoon

Subject	ECTS	Term	Course	Language	Schedule
Narrative Design of Videogames Disseny narratiu de videojocs Diseño narrativo de videojuegos 106806	4	2 nd	4 th	English	Afternoon
VR Environment experiences 3D Experiències de Realitat Virtual i entorns 3D Experiencias de Realidad Virtual y Entornos 3D 106807	6	2 nd	4 th	Spanish	Afternoon
Game Design II Disseny de Jocs II Diseño de juegos II 106321	6	2 nd	3 rd	Spanish	Afternoon
Advanced Applications and Videogames Desenvolupament avançat d'aplicacions i videojocs Desarrollo avanzado de aplicaciones y videojuegos 109812	6	2 nd	4 th	Spanish	Afternoon

Subject	ECTS	Term	Course	Language	Schedule
Communication and Presentation Comunicació i Presentació Comunicación y Presentación 106333	4	3 rd	3 rd	English	Afternoon
Phycology of the User Psicologia de l'Usuari Psicología del Usuario 106133	6	3 rd	1 st	Spanish	Afternoon
Serious Games and Gamification Jocs seriosos i Gamificats Juegos Serios y Gamificados 106809	4	3 rd	4 th	Spanish	Afternoon

Mechanical Engineering, Electronic Engineering and Industrial Organization Engineering

[Please, check the specific schedule at our website](#)

Subject	ECTS	Term	Course	Language	Schedule
English for the professional world Anglès pel món professional Inglés para el mundo profesional 109801	6	1 st	4 th	English	Morning
Quantitative methods I Mètodes quantitativs I Métodos cuantitativos I 110311	6	1 st	3 rd	English	Afternoon
Digital Electronics II Electrònica Digital II Electrónica Digital II 101314	4	1 st	3 rd	Spanish	Afternoon
Thermal Engineering Enginyeria Tèrmica Ingeniería Térmica 102311	6	1 st	3 rd	Spanish	Afternoon
Machines and Mechanisms, I Màquines i Mecanismes I Máquinas y Mecanismos I 102312	4	1 st	3 rd	Spanish	Afternoon
Industrial Structures and Constructs Estructures i Construccions Industrials Estructuras y construcciones Industriales 102411	6	1 st	4 th	Spanish	Afternoon
Machine Validation and Testing Validació i Assaig de Màquines Validación y Ensayo de Máquinas 1042412	6	1 st	4 th	Spanish	Afternoon
Technical Drawing Expressió Gràfica Expresión Gráfica 101101	6 / 2 ects per term	*1 st , 2 nd and 3 rd	1 st	Spanish	Afternoon

*This subject runs through three terms (1st, 2nd and 3rd)

Subject	ECTS	Term	Course	Language	Schedule
Logistics I Logística I Logistica I 110322	4	2 nd	3 rd	English	Afternoon
Big Data 109810	6	2 nd	4 th	English	Afternoon
Introduction to Strength of Materials Introducció a la Resistència de Materials Introducción a la Resistencia de Materiales 101223	6	2 nd	2 nd	Spanish	Afternoon
Microprocessors Microprocesadores 101324	4	2 nd	3 rd	Spanish	Afternoon
Fluid Engineering Enginyeria de Fluids Ingeniería de Fluidos 102321	6	2 nd	3 rd	Spanish	Afternoon
Machines and Mechanisms II Màquines i Mecanismes II Máquinas y Mecanismos II 102322	4	2 nd	3 rd	Spanish	Afternoon

Subject	ECTS	Term	Course	Language	Schedule
English Anglès Inglés 101234	6	3 rd	2 nd	English	Afternoon
Business Administration and Management Administració i Gestió d'Empreses Administración y Gestión de Empresas 101133	6	3 rd	1 st	Spanish	Afternoon
Industrial Computer Science Informàtica Industrial Informática Industrial 101334	4	3 rd	3 rd	Spanish	Afternoon
Design Machines Disseny de Màquines Diseño de Máquinas 102332	6	3 rd	3 rd	Spanish	Afternoon