

Distribució dels crèdits a cursar

Curs	Formació bàsica	Obligatori	Obligatori menció	Optatius	TFG	Total
Primer	54	6	0	0	0	60
Segon	6	54	0	0	0	60
Tercer	0	12	48	0	0	60
Quart	0	6	0	42	12	60
TOTAL	60	78	48	42	12	240

Tipus d'assignatures:

FB (Formació bàsica) - **OB** (Obligatòria) - **OT** (Optativa) - **TFG** (Treball Final de Grau)

ASSIGNATURES DE PRIMER

Darrer curs d'impartició de docència: **2024/2025**

Darrer curs matrícula i avaluació (docència alternativa o tutoritzada): **2026/2027**

Codi	Nom assignatura	Semestre	Tipus	ECTS
103801	Àlgebra (Alg)	1	FB	6
102771	Electricitat i Electrònica (EE)	1	FB	9
103805	Fonaments d'Enginyeria (FE)	1	OB	6
103806	Fonaments d'Informàtica (FI)	1	FB	9
103802	Càlcul (Cal)	2	FB	6
102765	Fonaments dels Computadors (FC)	2	FB	6
102772	Matemàtica Discreta (MD)	2	FB	6
102764	Metodologia de la Programació (MP)	2	FB	6
103807	Organització i Gestió d'Empreses (OGE)	2	FB	6

ASSIGNATURES DE SEGON

Darrer curs d'impartició de docència: **2025/2026**

Darrer curs matrícula i avaluació (docència alternativa o tutoritzada): **2027/2028**

Codi	Nom assignatura	Semestre	Tipus	ECTS
102744	Bases de Dades (BD)	1	OB	6
103803	Estadística (Est)	1	FB	6
102774	Estructura de Computadors (EC)	1	OB	6
102767	Laboratori de Programació (LP)	1	OB	6
102747	Sistemes Operatius (SO)	1	OB	6
102775	Arquitectura de Computadors (AC)	2	OB	6
102743	Enginyeria del Software (ES)	2	OB	6
102769	Informació i Seguretat (IS)	2	OB	6
102768	Intel·ligència Artificial (IA)	2	OB	6
102746	Xarxes (XX)	2	OB	6

ASSIGNATURES DE TERCER (MENCIÓ)

Darrer curs d'impartició de docència: **2026/2027**

Darrer curs matrícula i avaluació (docència alternativa o tutoritzada): **2028/2029**

Codi	Nom assignatura	Semestre	Tipus	ECTS
Obligatòries de totes les mencions				
102742	Tecnologies de Desenvolupament per a Internet i Web (TDIW)	1	OB	6
103804	Ètica (Eti)	2	OB	3
102745	Legislació (Leg)	2	OB	3
Menció de Computació (Comp)				
102783	Anàlisi i Disseny d'Algorismes (ADA)	1	OBm	6
102787	Aprenentatge Computacional (ApC)	1	OBm	6
102786	Coneixement, Raonament i Incertesa (CRI)	1	OBm	6
102753	Visualització Gràfica Interactiva (VGI)	1	OBm	6
102782	Compiladors (Com)	2	OBm	6
102785	Robòtica, Llenguatge i Planificació (RLP)	2	OBm	6
102754	Sistemes Multimèdia (SM)	2	OBm	6
102784	Visió per Computador (VC)	2	OBm	6
Menció d'Enginyeria de Computadors (EC)				
102778	Arquitectures Avançades (AA)	1	OBm	6
102776	Gestió i Administració de Xarxes (GAX)	1	OBm	6
102740	Sistemes Distribuïts (SD)	1	OBm	6
102791	Sistemes Encastats (SE)	1	OBm	6
102777	Computació d'Altes Prestacions (CAP)	2	OBm	6
102794	Integració Hardware Software (IHS)	2	OBm	6
102793	Microprocessadors i Perifèrics (MiP)	2	OBm	6
102792	Prototipat de Sistemes Encastats (PSE)	2	OBm	6
Menció d'Enginyeria del Software (ES)				
102759	Disseny del Software (DS)	1	OBm	6
102741	Gestió i Administració de Bases de Dades (GABD)	1	OBm	6
102763	Requisits del Software (RS)	1	OBm	6
102758	Test i Qualitat del Software (TQS)	1	OBm	6
102790	Arquitectura i Tecnologies de Software	2	OBm	6
102789	Gestió del Desenvolupament de Software (GDS)	2	OBm	3
102788	Laboratori Integrat de Software (LIS)	2	OBm	9
102781	Models de Qualitat i Gestió de les TIC (MQGT)	2	OBm	6
Menció de Tecnologies de la Informació (TI)				
102759	Disseny del Software (DS)	1	OBm	6
102773	Fonaments de Tecnologies de la Informació (FTI)	1	OBm	6
102740	Sistemes Distribuïts (SD)	1	OBm	6
102752	Sistemes d'Informació (SI)	1	OBm	6
102757	Garantia de la Informació i Seguretat (GIS)	2	OBm	6
102751	Infraestructura i Tecnologia de Xarxes (ITX)	2	OBm	6
102750	Sistemes i Tecnologies Web (STW)	2	OBm	6
102749	Tecnologies Avançades d'Internet (TAI)	2	OBm	6

ASSIGNATURES DE QUART

Darrer curs d'impartició de docència: **2026/2027**

Darrer curs matrícula i avaluació (docència alternativa o tutoritzada): **2028/2029**

Codi	Nom assignatura	Semestre	Tipus	ECTS
102760	Gestió de Projectes (GP)	1	OB	6
106542	Treball Final de Grau (TFG)	1 o 2	TFG	12
106541	Pràctiques Externes (PExt)	1 o 2	OT	12
105075	Internet de les Coses (IoT)	1	OT	6
102762	Anglès Professional 1 (AP1)	1	OT	6
102761	Anglès Professional 2 (AP2)	2	OT	6
102770	Tendències Actuals (TA)	2	OT	3
També es poden triar com a optatives les assignatures obligatòries de les altres mencions				
Menció de Tecnologies de la Informació (TI)				
105074	Aplicacions de la Teoria de Codis (ATC)	1	OTm	6
105072	Tecnologia Blockchain i Criptomonedes (TBC)	1	OTm	6
105073	Tecnologies de Compresió de la Informació (TCI)	1	OTm	6

