



Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits	Torn
PRIMER CURS					
102005	Àlgebra	BA	1	6	Matí/Matí
102002	Estructura de computadors 1	BA	1	6	Matí/Matí
102008	Física	BA	1/2DR	6	Matí/Matí
102004	Lògica computacional	BA	1	6	Matí/Matí
102000	Programació 1	BA	1/2DR	6	Matí/Matí
102006	Estadística i optimització	BA	2	9	Matí/Matí
102003	Estructura de computadors 2	BA	2	6	Matí/Matí
102009	Organització empresarial	BA	2	9	Matí
102001	Programació 2	BA	2	6	Matí/Matí

Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits	Torn	
SEGON CURS						
102016	Bases de dades	OB	1	6	Tarda/Tarda	
102010	Estructures de dades	OB	1	6	Tarda/Tarda	
102007	Matemàtica discreta	BA	1	6	Tarda/Tarda	
102012	Sistemes operatius	OB	1	9	Tarda/Tarda	
*	102061	Algorítmica i complexitat	OB	2	4,5	Tarda/Tarda
	102014	Arquitectura de computadors	OB	2	6	Tarda/Tarda
	102017	Interacció persona-ordinador	OB	2	6	Tarda
	102015	Xarxes	OB	2	9	Tarda/Tarda
*	102062	Llenguatges, automats i gramàtiques	OB	2	4,5	Tarda

Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits	Torn	
TERCER CURS						
102013	Administració i manteniment de sistemes i aplicacions	OB	1	6	Matí	
*	102063	Aspectes legals, socials i professionals	OB	1	3	Matí
	102018	Enginyeria de programari	OB	1	6	Matí
	102020	Intel·ligència artificial	OB	1	6	Matí
	102022	Sistemes concurrents i paral·lels	OB	1	6	Matí
	102019	Ampliació de bases de dades i d'enginyeria de programari	OB	2	6	Matí
*	102023	Projecte web	OB	2	6	Matí

ASSIGNATURES OPTATIVES DE TERCER CURS:

Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits	Torn	
TECNOLOGIA ESPECIFICA EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ						
102025	Aplicacions per dispositius mòbils	OP	2	6	Matí	
**	102027	Computació distribuïda i aplicacions	OP	2	6	Matí
	102024	Xarxes i comunicacions	OP	2	6	Matí

Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits	Torn	
TECNOLOGIA ESPECIFICA EN COMPUTACIÓ						
	102040	Aprenentatge i raonament automàtic	OP	2	6	Matí
*	102065	Models de computació i complexitat	OP	2	4,5	Matí
*	102064	Programació avançada en intel·ligència artificial	OP	2	7,5	Matí

Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits	Torn	
TECNOLOGIA ESPECIFICA EN ENGINYERIA DE SOFTWARE						
	102052	Enginyeria de requeriments	OP	2	6	Matí
	102053	Gestió i millora de la qualitat	OP	2	6	Matí
	102054	Models de procés	OP	2	6	Matí

Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits	Torn
QUART CURS					

102059	Pràctiques tutelades en empresa	OB	1/2	15	
102060	Treball de final de grau	OB	2	15	

ASSIGNATURES OPTATIVES DE QUART CURS:

101434	Matèria transversal	OP	1/2	6	
--------	---------------------	----	-----	---	--

Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits	Torn	
TECNOLOGIA ESPECIFICA EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ						
102029	Arquitectures de programari empresarial	OP	2	9	Tarda	
**	102026	Disseny centrat en l'usuari	OP	1	6	Tarda
	102030	Plataformes en xarxa	OP	2	6	Tarda
	102028	Seguretat d'aplicacions i comunicacions	OP	1	9	Tarda

Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits	Torn
TECNOLOGIA ESPECIFICA EN COMPUTACIÓ					
102041	Computació distribuïda	OP	1	9	Tarda
102042	Eines computacionals per a la resolució de problemes	OP	1	6	Tarda
102043	Processadors de llenguatge	OP	2	9	Tarda
102044	Sistemes de validació de maquinari i programari	OP	2	6	Tarda

Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits	Torn
TECNOLOGIA ESPECIFICA EN ENGINYERIA DE SOFTWARE					
102055	Arquitectures de programari	OP	1	9	Tarda
102056	Enginyeria de programari lliure	OP	1	6	Tarda
102058	Gestió de projectes	OP	2	6	Tarda
102057	Integració de sistemes	OP	2	9	Tarda

INFORMACIÓ DE L'OPTATIVITAT DE LA TITULACIÓ:

Per a poder obtenir el títol s'ha d'escollir i superar, sencer, un dels mòduls de 48 crèdits de tecnologia específica. No s'ha de fer cap assignatura que no pertanyi al mòdul de tecnologia específica escollit, ja que no comptaria com a crèdits optatius per obtenir el títol. També s'han de superar els 6 crèdits de la Matèria Transversal. Anualment, la UdL establirà el catàleg d'activitats que s'oferiran per tal de desenvolupar-la.

*Comproveu l'idioma d'impartició de les assignatures optatives a l'horari.

BA: Bàsica OB: Obligatòria OP: Optativa 1: 1r quadrimestre 2: 2n quadrimestre DR (docència repetida al 2n quadrimestre)

* L'estudiant que fins al curs 2016-2017 ha superat alguna de les assignatures: **102011, 102021, 102038 o 102039**, haurà de matricular i cursar les assignatures amb aquests mateixos codis. Les assignatures 102038 i 102039 només s'han de cursar si es fa la tecnologia específica en Computació.

* L'estudiant que encara no ha superat cap de les anteriors assignatures, haurà de matricular i cursar les assignatures següents: 102061, 102062, 102063. Si fa la tecnologia específica en Computació, haurà de cursar també la 102064 i 102065.

* L'assignatura 102023 ha canviat de nom i, a partir del curs 2017-2018 tothom la matricularà i cursarà amb el nou nom.

** Curs 2019-2020:

Assignatura 102026 Canvia de curs, quadrimestre i torn

Assignatura 102027 Canvia de curs, quadrimestre i torn