



Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits	Torn
PRIMER CURS					
102005	Àlgebra	BA	1	6	Mati/Matí
102002	Estructura de computadors 1	BA	1	6	Mati/Matí
102008	Física	BA	1	6	Mati/Matí
102004	Lògica computacional	BA	1	6	Mati/Matí
102000	Programació 1	BA	1	6	Mati/Matí
102006	Estadística i optimització	BA	2	9	Mati/Matí
102003	Estructura de computadors 2	BA	2	6	Mati/Matí
102009	Organització empresarial	BA	2	9	Matí
102001	Programació 2	BA	2	6	Mati/Matí
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/Tarda
102015	Xarxes	OB	2	9	Tarda/Tarda
102062	Llenguatges, automàts i gramàtiques	OB	2	4,5	Tarda/Tarda
101434	Matèria transversal**	OP	1/2	3*	
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:					
101434	Matèria transversal**	OP	1/2	3*	
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
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
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

** La matèria transversal s'ha de reconèixer quan es tinguin els 6 crèdits

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:					
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
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
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)