



OFERTA CURS 2026-2027
PAR1 - Programa Acadèmic de Recorregut Successiu en Enginyeria Informàtica

| Codi | Assignatures | Tipus | Semestre | Crèdits | Torn |
|--|--|-------|----------|---------|-------|
| PRIMER CURS | | | | | |
| 102005 | Àlgebra | BA | 1 | 6 | Matí |
| 102002 | Estructura de computadors 1 | BA | 1 | 6 | Matí |
| 102008 | Física | BA | 1 | 6 | Matí |
| 102004 | Lògica computacional | BA | 1 | 6 | Matí |
| 102000 | Programació 1 | BA | 1 | 6 | Matí |
| 102006 | Estadística i optimització | BA | 2 | 9 | Matí |
| 102003 | Estructura de computadors 2 | BA | 2 | 6 | Matí |
| 102009 | Organització empresarial | BA | 2 | 9 | Matí |
| 102001 | Programació 2 | BA | 2 | 6 | Matí |
| SEGON CURS | | | | | |
| 102016 | Bases de dades | OB | 1 | 6 | Tarda |
| 102010 | Estructures de dades | OB | 1 | 6 | Tarda |
| 102007 | Matemàtica discreta | BA | 1 | 6 | Tarda |
| 102012 | Sistemes operatius | OB | 1 | 9 | Tarda |
| 102061 | Algorítmica i complexitat | OB | 2 | 4,5 | Tarda |
| 102014 | Arquitectura de computadors | OB | 2 | 6 | Tarda |
| 102017 | Interacció persona-ordinador | OB | 2 | 6 | Tarda |
| 102015 | Xarxes | OB | 2 | 9 | Tarda |
| 102062 | Llenguatges, automats i gramàtiques | OB | 2 | 4,5 | Tarda |
| 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 | | | | | |
| 101434 | Matèria transversal* | OP | 1/2 | 6 | |
| ASSIGNATURES OPTATIVES DE TERCER CURS: | | | | | |
| 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 | Semestre | Crèdits | Torn |
|--|--|-------|----------|---------|-------|
| QUART CURS | | | | | |
| 102059 | Pràctiques tutelades en empresa | OB | 1/2 | 15 | |
| 102060 | Treball de fi de Grau | OB | | 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: | | | | | |
| <p>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.</p> <p>També s'han de superar els 6 crèdits de la Matèria Transversal. Anualment, la UdL establirà el catàleg d'activitats que s'ofertaran per tal de desenvolupar-la.</p> | | | | | |