



Guia docent GEI

GUIA DOCENT GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA - CURS 2014/15

1r CURS (60 crèdits)				
Codi	Assignatura	Tipus	Semestre	Crèdits
	Programació 1			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102000	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	FB	1	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Estructura de Computadors 1			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102002	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	FB	1	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Lògica Computacional			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102004	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	FB	1	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Àlgebra			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102005	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	FB	1	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Física			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102008	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	FB	1	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Programació 2			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102001	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	FB	2	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			



Estructura de Computadors 2

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102>

102003 [\[es\]](#) FB 2 6

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1>

[\[eng\]](#)

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1>

Estadística i Optimització

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102>

102006 [\[es\]](#) FB 2 9

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1>

[\[eng\]](#)

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1>

Organització Empresarial

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102>

102009 [\[es\]](#) FB 2 9

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1>

[\[eng\]](#)

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1>

2n CURS (60 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Semestres	Crèdits
	Bases de Dades			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102016	[es]	B	1	6
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1			
	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Estructures de Dades			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102010	[es]	B	1	6
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1			
	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Sistemes Operatius			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102012	[es]	B	1	9
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1			
	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Matemàtica Discreta			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102007	[es]	FB	1	6
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1			
	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			



	Arquitectura de Computadors http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102014	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	B	2	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Algorítmica i Complexitat http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102011	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	B	2	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Xarxes http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102015	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	B	2	9
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Interacció Persona-Ordinador http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102017	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	B	2	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
101434	Matèria Transversal /sites/Eps/sites/EpsNou/secretar	O	2	6

3r CURS (60 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Semestre	Crèdits
	Administració i Manteniment de Sistemes i Aplicacions http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102013	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	B	1	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Aspectes Legals, Socials i Professionals http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102021	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	B	1	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			



	Enginyeria del Programari http://guiadocent.udl.cat/pdf/10218 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/10218 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/10218				
102018		B	1	6	
	Intel·ligència Artificial http://guiadocent.udl.cat/pdf/10220 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/10220 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/10220				
102020		B	1	6	
	Sistemes Concurrents i Paral·lels http://guiadocent.udl.cat/pdf/102022 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102022 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102022				
102022		B	1	6	
	Ampliació de Bases de Dades i d'Enginyeria del Programari http://guiadocent.udl.cat/pdf/102019 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102019 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102019				
102019		B	2	6	
	Sistemes i Tecnologies Web http://guiadocent.udl.cat/pdf/102023 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102023 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102023				
102023		B	2	6	
	Mòdul d'especialització (Mencions) (48 crèdits repartits entre tercer i quart curs)	B	2	18	

4t CURS (60 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Semestre	Crèdits
	Pràctiques Tutelades en Empresa http://guiadocent.udl.cat/pdf/102059 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102059 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102059			
102059		B	1	15



Treball Final de Grau

	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102060			
	[es]			
102060	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102060	B	2	15
	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102060			
	Mòdul d'especialització (Mencions)	B	1 i 2	30
	(48 crèdits repartits entre tercer i quart curs)			

Menció en Computació

- 102038: [Programació Avançada en Intel·ligència Artificial](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102038-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102038-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102038-1415>] [eng]
- 102039: [Models de Computació i Complexitat](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102039-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102039-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102039-1415>] [eng]
- 102040: [Aprentatge i Raonament Automàtic](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102040-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102040-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102040-1415>] [eng]
- 102041: [Computació Distribuïda](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102041-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102041-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102041-1415>] [eng]
- 102042: [Eines Computacionals per a la Resolució de Problemes](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102042-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102042-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102042-1415>] [eng]
- 102043: [Processadors de Llenguatge](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102043-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102043-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102043-1415>] [eng]
- 102044: [Sistemes de Validació de Maquinari i Programari](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102044-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102044-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102044-1415>] [eng]

Menció en Enginyeria del software

- 102052: [Enginyeria de Requeriments](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102052-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102052-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102052-1415>] [eng]
- 102053: [Gestió i Millora de la Qualitat](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102053-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102053-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102053-1415>] [eng]
- 102054: [Models de Procés](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102054-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102054-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102054-1415>] [eng]
- 102055: [Arquitectures de Programari](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102055-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102055-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102055-1415>] [eng]
- 102056: [Enginyeria del Programari Lliure](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102056-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102056-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102056-1415>] [eng]
- 102057: [Integració de Sistemes](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102057-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102057-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102057-1415>] [eng]
- 102058: [Gestió de Projectes](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102058-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102058-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102058-1415>] [eng]

Menció en Tecnologies de la informació

- 102024: [Xarxes i Comunicacions](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102024-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102024-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102024-1415>] [eng]



- 102025: [Aplicacions per a Dispositius Mòbils](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102025-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102025-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102025-1415>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102025-1415>]
- 102026: [Disseny Centrat en l'Usuari](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102026-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102026-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102026-1415>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102026-1415>]
- 102027: [Computació Distribuïda i Aplicacions](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102027-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102027-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102027-1415>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102027-1415>]
- 102028: [Seguretat d'Aplicacions i Comunicacions](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102028-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102028-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102028-1415>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102028-1415>]
- 102029: [Arquitectura del Programari Empresarial](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102029-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102029-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102029-1415>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102029-1415>]
- 102030: [Plataformes en Xarxa](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102030-1415) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102030-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102030-1415>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102030-1415>]