



Guia docent GEI

GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA - CURS 2013/14

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			



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

3r CURS (60 crèdits)

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



	Enginyeria del Programari http://guiadocent.udl.cat/pdf/10218 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1					
102018		B	1	6		
	Intel·ligència Artificial http://guiadocent.udl.cat/pdf/10220 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1					
102020		B	1	6		
	Sistemes Concurrents i Paral·lels http://guiadocent.udl.cat/pdf/10222 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1					
102022		B	1	6		
	Ampliació de Bases de Dades i d'Enginyeria del Programari http://guiadocent.udl.cat/pdf/10219 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1					
102019		B	2	6		
	Sistemes i Tecnologies Web http://guiadocent.udl.cat/pdf/10223 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1					
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/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1					
102059		B	1	15		



Treball Final de Grau

	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102060	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	B	2	15
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Mòdul d'especialització (Mencions) (48 crèdits repartits entre tercer i quart curs)	B	1 i 2	30

Menció en Computació

- 102038: Programació Avançada en Intel·ligència Artificial [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102038-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102038-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102038-1314>]
- 102039: Models de Computació i Complexitat [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102039-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102039-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102039-1314>]
- 102040: Aprenentatge i Raonament Automàtic [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102040-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102040-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102040-1314>]
- 102041: Computació Distribuïda [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102041-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102041-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102041-1314>]
- 102042: Eines Computacionals per a la Resolució de Problemes [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102042-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102042-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102042-1314>]
- 102043: Processadors de Llenguatge [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102043-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102043-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102043-1314>]
- 102044: Sistemes de Validació de Maquinari i Programari [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102044-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102044-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102044-1314>]

Menció en Enginyeria del software

- 102052: Enginyeria de Requeriments [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102052-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102052-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102052-1314>]
- 102053: Gestió i Millora de la Qualitat [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102053-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102053-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102053-1314>]
- 102054: Models de Procés [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102054-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102054-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102054-1314>]
- 102055: Arquitectures de Programari [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102055-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102055-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102055-1314>]
- 102056: Enginyeria del Programari Lliure [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102056-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102056-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102056-1314>]
- 102057: Integració de Sistemes [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102057-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102057-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102057-1314>]
- 102058: Gestió de Projectes [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102058-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102058-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102058-1314>]

Menció en Tecnologies de la informació

- 102024: Xarxes i Comunicacions [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102024-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102024-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102024-1314>]



- 102025: Aplicacions per a Dispositius Mòbils [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102025-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102025-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102025-1314>]
- 102026: Disseny Centrat en l'Usuari [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102026-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102026-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102026-1314>]
- 102027: **Computació Distribuïda i Aplicacions** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102027-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102027-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102027-1314>]
- 102028: **Seguretat d'Aplicacions i Comunicacions** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102028-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102028-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102028-1314>]
- 102029: **Arquitectura del Programari Empresarial** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102029-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102029-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102029-1314>]
- 102030: **Plataformes en Xarxa** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102030-1314>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102030-1314>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102030-1314>]