



Guia docent GEI

GUIA DOCENT GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA - CURS 2016/17

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



Estructura de Computadors 2

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102003>

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

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102003>

[\[eng\]](#)

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102003>

Estadística i Optimització

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102006>

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

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102006>

[\[eng\]](#)

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102006>

Organització Empresarial

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102009>

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

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102009>

[\[eng\]](#)

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102009>

2n CURS (60 crèdits)

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



Arquitectura de Computadors http://guiadocent.udl.cat/pdf/10214 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/10214 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/10214				
102014	B	2	6	
Algorítmica i Complexitat http://guiadocent.udl.cat/pdf/10211 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/10211 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/10211				
102011	B	2	6	
Xarxes http://guiadocent.udl.cat/pdf/10215 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/10215 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/10215				
102015	B	2	9	
Interacció Persona-Ordinador http://guiadocent.udl.cat/pdf/10217 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/10217 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/10217				
102017	B	2	6	
Matèria Transversal http://guiadocent.udl.cat/pdf/101434 /sites/Eps/sites/EpsNou/secretar				
101434	O	2	6	

3r CURS (60 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Semestre	Crèdits
Administració i Manteniment de Sistemes i Aplicacions http://guiadocent.udl.cat/pdf/10213 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/10213 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/10213				
102013		B	1	6
Aspectes Legals, Socials i Professionals http://guiadocent.udl.cat/pdf/102021 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102021 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102021				
102021		B	1	6



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

4t CURS (60 crèdits)

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



Treball Final de Grau

102060	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102060			
	[es]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102060	B	2	15
	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102060			
	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/102038-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102038-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102038-1617>]
- 102039: Models de Computació i Complexitat [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102039-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102039-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102039-1617>]
- 102040: Aprenentatge i Raonament Automàtic [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102040-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102040-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102040-1617>]
- 102041: Computació Distribuïda [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102041-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102041-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102041-1617>]
- 102042: Eines Computacionals per a la Resolució de Problemes [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102042-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102042-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102042-1617>]
- 102043: Processadors de Llenguatge [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102043-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102043-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102043-1617>]
- 102044: Sistemes de Validació de Maquinari i Programari [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102044-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102044-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102044-1617>]

Menció en Enginyeria del software

- 102052: Enginyeria de Requeriments [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102052-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102052-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102052-1617>]
- 102053: Gestió i Millora de la Qualitat [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102053-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102053-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102053-1617>]
- 102054: Models de Procés [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102054-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102054-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102054-1617>]
- 102055: Arquitectures de Programari [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102055-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102055-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102055-1617>]
- 102056: Enginyeria del Programari Lliure [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102056-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102056-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102056-1617>]
- 102057: Integració de Sistemes [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102057-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102057-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102057-1617>]
- 102058: Gestió de Projectes [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102058-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102058-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102058-1617>]

Menció en Tecnologies de la informació

- 102024: Xarxes i Comunicacions [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102024-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102024-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102024-1617>]



- 102025: Aplicacions per a Dispositius Mòbils [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102025-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102025-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102025-1617>]
- 102026: Disseny Centrat en l'Usuari [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102026-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102026-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102026-1617>]
- 102027: [Computació Distribuïda i Aplicacions](#) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102027-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102027-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102027-1617>]
- 102028: [Seguretat d'Aplicacions i Comunicacions](#) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102028-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102028-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102028-1617>]
- 102029: [Arquitectura del Programari Empresarial](#) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102029-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102029-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102029-1617>]
- 102030: [Plataformes en Xarxa](#) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102030-1617>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102030-1617>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102030-1617>]