



Guia docent GEI

GUIA DOCENT GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

- CURS 2015/16

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

102001	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102001 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102001 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102001 Estructura de Computadors 2 http://guiadocent.udl.cat/pdf/102003	FB	2	6
102003	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102003 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102003 Estadística i Optimització http://guiadocent.udl.cat/pdf/102006	FB	2	6
102006	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102006 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102006 Organització Empresarial http://guiadocent.udl.cat/pdf/102009	FB	2	9
102009	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102009 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102009	FB	2	9

2n CURS (60 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Semestres	Crèdits
102016	Bases de Dades http://guiadocent.udl.cat/pdf/102016 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102016 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102016 Estructures de Dades http://guiadocent.udl.cat/pdf/102010	B	1	6
102010	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102010 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102010	B	1	6



	Sistemes Operatius http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102012	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	B	1	9
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Matemàtica Discreta http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102007	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	FB	1	6
	[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

Codi	Assignatura	Tipus	Semestre	Crèdits
------	-------------	-------	----------	---------



	Administració i Manteniment de Sistemes i Aplicacions http://guiadocent.udl.cat/pdf/102102013			
102013	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102013	B	1	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102013			
	Aspectes Legals, Socials i Professionals http://guiadocent.udl.cat/pdf/102102021			
102021	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102021	B	1	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102021			
	Enginyeria del Programari http://guiadocent.udl.cat/pdf/102102018			
102018	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102018	B	1	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102018			
	Intel·ligència Artificial http://guiadocent.udl.cat/pdf/102102020			
102020	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102020	B	1	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102020			
	Sistemes Concurrents i Paral·lels http://guiadocent.udl.cat/pdf/102102022			
102022	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102022	B	1	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102022			
	Ampliació de Bases de Dades i d'Enginyeria del Programari http://guiadocent.udl.cat/pdf/102102019			
102019	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102019	B	2	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102019			
	Sistemes i Tecnologies Web http://guiadocent.udl.cat/pdf/102102023			
102023	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102023	B	2	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102023			



Mòdul d'especialització (Mencions)
(48 crèdits repartits entre tercer i quart curs) B 2 18

4t CURS (60 crèdits)		Tipus	Semestre	Crèdits
Codi	Assignatura			
102059	Pràctiques Tutelades en Empresa http://guiadocent.udl.cat/pdf/102059 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102059 [eng]	B	1	15
	Treball Final de Grau http://guiadocent.udl.cat/pdf/102060 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102060 [eng]	B	2	15
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/102038-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102038-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102038-1516>]
- 102039: Models de Computació i Complexitat [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102039-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102039-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102039-1516>]
- 102040: **Aprentatge i Raonament Automàtic** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102040-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102040-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102040-1516>]
- 102041: **Computació Distribuïda** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102041-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102041-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102041-1516>]
- 102042: **Eines Computacionals per a la Resolució de Problemes** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102042-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102042-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102042-1516>]
- 102043: **Processadors de Llenguatge** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102043-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102043-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102043-1516>]
- 102044: **Sistemes de Validació de Maquinari i Programari** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102044-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102044-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102044-1516>]

Menció en Enginyeria del software

- 102052: Enginyeria de Requeriments [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102052-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102052-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102052-1516>]
- 102053: Gestió i Millora de la Qualitat [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102053-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102053-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102053-1516>]



- 102054: Models de Procés [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102054-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102054-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102054-1516>]
- 102055: Arquitectures de Programari [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102055-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102055-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102055-1516>]
- 102056: Enginyeria del Programari Lliure [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102056-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102056-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102056-1516>]
- 102057: Integració de Sistemes [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102057-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102057-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102057-1516>]
- 102058: Gestió de Projectes [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102058-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102058-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102058-1516>]

Menció en Tecnologies de la informació

- 102024: Xarxes i Comunicacions [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102024-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102024-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102024-1516>]
- 102025: Aplicacions per a Dispositius Mòbils [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102025-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102025-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102025-1516>]
- 102026: Disseny Centrat en l'Usuari [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102026-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102026-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102026-1516>]
- 102027: Computació Distribuïda i Aplicacions [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102027-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102027-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102027-1516>]
- 102028: Seguretat d'Aplicacions i Comunicacions [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102028-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102028-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102028-1516>]
- 102029: Arquitectura del Programari Empresarial [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102029-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102029-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102029-1516>]
- 102030: Plataformes en Xarxa [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102030-1516>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102030-1516>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102030-1516>]