



Guia docent GEEIA

GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA, INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA

CURS 2014/15

PRIMER CURS (60 crèdits)				
Codi	Assignatura	Tipus	Semestre	Crèdits
102104	Física 1			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
	[es]	FB	1	6
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1			
102101	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Càlcul			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102101	[es]	FB	1	9
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1			
	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
102106	Expressió Gràfica 1			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
	[es]	FB	1	9
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1			
102107	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Química			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102107	[es]	FB	1	6
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1			
	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
102105	Física 2			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
	[es]	FB	2	6
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1			
102100	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Àlgebra Lineal			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102100	[es]	FB	2	6
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1			
	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			



Organització d'Empreses

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

102108 [\[es\]](#) FB 2 6

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

[\[eng\]](#)

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

Fonaments d'Informàtica

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

102109 [\[es\]](#) FB 2 6

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

[\[eng\]](#)

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

Ciència dels Materials

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

102113 [\[es\]](#) B 2 6

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

[\[eng\]](#)

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

SEGON CURS (60 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Semestre	Crèdits
Mètodes Numèrics				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/102				
102102	[es]	FB	1	6
http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1				
[eng]				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1				
Teoria de Mecanismes				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/102				
102110	[es]	B	1	6
http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1				
[eng]				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1				
Enginyeria Tèrmica 1				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/102				
102111	[es]	B	1	6
http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1				
[eng]				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1				
Fonaments d'Enginyeria Elèctrica				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/102				
102116	[es]	B	1	6
http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1				
[eng]				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1				



Tecnologies del Medi Ambient i Sostenibilitat

102118	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
102103	Mètodes Estadístics http://guiadocent.udl.cat/pdf/102 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1	FB	2	6
102112	Mecànica de Fluids 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
102114	Fonaments d'Enginyeria Electrònica 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
102115	Automatització Industrial 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
102128	Teoria de Circuits 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

TERCER CURS (60 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Semestre	Crèdits
102117	Direcció de la Producció 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



Electrònica Digital				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/102				
102120	[es]	B	1	6
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1			
	[eng]			
http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1				
Senyals i Sistemes				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/102				
102121	[es]	B	1	6
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1			
	[eng]			
http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1				
Electrònica de Potència				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/102				
102122	[es]	B	1	6
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1			
	[eng]			
http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1				
Teoria Bàsica del Control				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/102				
102124	[es]	B	1	6
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1			
	[eng]			
http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1				
Electrònica Analògica				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/102				
102123	[es]	B	2	6
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1			
	[eng]			
http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1				
Processos Discrets				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/102				
102125	[es]	B	2	6
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1			
	[eng]			
http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1				
Instrumentació Industrial				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/102				
102126	[es]	B	2	6
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1			
	[eng]			
http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1				



Disseny de Sistemes de Control i Robòtica

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

102127 [\[es\]](#) B 2 6

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

[\[eng\]](#)

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

Informàtica Industrial

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

102129 [\[es\]](#) B 2 6

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

[\[eng\]](#)

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

QUART CURS (60 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Semestre	Crèdits
	Pràctiques Tutelades en Empresa			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102139	[es]	B	1	15
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1			
	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Oficina Tècnica			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102119	[es]	B	1	6
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1			
	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Optativa 1	O	1	6
	Activitats d'universitat			
101434	(Matèria Transversal	O	1	6
	/sites/Eps/sites/EpsNou/secretar			
	)			
	Treball Final de Grau			
102140	http://www.grauelectronicaiautor	B	2	15
	Optativa 2	O	2	6
	Optativa 3	O	2	6

Optatives

- 102130 - Integració de Sistemes 1 [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102130-1415>] [\[es\]](#) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102130-1415>] [\[eng\]](#) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102130-1415>]
- 102131 - Integració de Sistemes 2 [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102131-1415>] [\[es\]](#) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102131-1415>] [\[eng\]](#) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102131-1415>]
- 102132 - Integració de Sistemes 3 [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102132-1415>] [\[es\]](#) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102132-1415>] [\[eng\]](#) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102132-1415>]



- 102133 - **Programació i Comunicacions 1** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102133-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102133-1415>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102133-1415>]
- 102134 - **Programació i Comunicacions 2** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102134-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102134-1415>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102134-1415>]
- 102135 - **Programació i Comunicacions 3** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102135-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102135-1415>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102135-1415>]
- 102136 - **Mecatrònica 1** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102136-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102136-1415>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102136-1415>]
- 102137 - **Mecatrònica 2** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102137-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102137-1415>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102137-1415>]
- 102138 - **Mecatrònica 3** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102138-1415>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102138-1415>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102138-1415>]