



Guia docent GEEIA

GRAU ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA

CURS 2019/20

Codi	PRIMER CURS (60 crèdits)	Tipus	Semestre	Crèdits
	Física 1 http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102104	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	FB	1	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Càlcul http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102101	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	FB	1	9
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Expressió Gràfica 1 http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102106	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	FB	1	9
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Química http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102107	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	FB	1	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Física 2 http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102105	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	FB	2	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Àlgebra Lineal http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102100	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	FB	2	6
	[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
102102	Mètodes Numèrics http://guiadocent.udl.cat/pdf/102 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1	FB	1	6
102110	Teoria de Mecanismes 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
102111	Enginyeria Tèrmica 1 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
102116	Fonaments d'Enginyeria Elèctrica 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



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



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			
)			
102140	Treball Final de Grau	B	2	15
	http://www.grauelectronicaiautor			
	Optativa 2	O	2	6
	Optativa 3	O	2	6

Optatives

- 102130 - Integració de Sistemes 1 [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102130-1920>] [\[es\]](#) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102130-1920>] [\[eng\]](#) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102130-1920>]
- 102131 - Integració de Sistemes 2 [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102131-1920>] [\[es\]](#) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102131-1920>] [\[eng\]](#) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102131-1920>]
- 102132 - Integració de Sistemes 3 [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102132-1920>] [\[es\]](#) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102132-1920>] [\[eng\]](#) [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102132-1920>]



- 102133 - **Programació i Comunicacions 1** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102133-1920>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102133-1920>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102133-1920>]
- 102134 - **Programació i Comunicacions 2** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102134-1920>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102134-1920>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102134-1920>]
- 102135 - **Programació i Comunicacions 3** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102135-1920>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102135-1920>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102135-1920>]
- 102136 - **Mecatrònica 1** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102136-1920>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102136-1920>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102136-1920>]
- 102137 - **Mecatrònica 2** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102137-1920>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102137-1920>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102137-1920>]
- 102138 - **Mecatrònica 3** [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/102138-1920>] [es] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102138-1920>] [eng] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102138-1920>]