Guia docent GEEIA

GRAU ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA

CURS 2016/17

PRIMER CURS (60 crèdits)

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

102108	**Organització d'Empreses** 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
102109	**Fonaments d'Informàtica** 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
102113	**Ciència dels Materials** 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

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

TERCER CURS (60 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Semestre	Crèdits
	Direcció de la Producció http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102117	**[es]** http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	B	1	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			

102120	**Electrònica Digital** 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
102121	**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	B	1	6
102122	**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	B	1	6
102124	**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	B	1	6
102123	**Electrònica Analògica** 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
102125	**Processos Discrets** 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
102126	**Instrumentació 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

102127	**Disseny de Sistemes de Control i Robòtica** 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
102129	**Informàtica 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

QUART CURS (60 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Semestre	Crèdits
102139	**Pràctiques Tutelades en Empresa** http://guiadocent.udl.cat/pdf/102 **[es]** http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 **[eng]** http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1	B	1	15
102119	**Oficina Tècnica** 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
	Optativa 1	O	1	6
101434	Activitats d'universitat (**Matèria Transversal** /sites/Eps/sites/EpsNou/secretar)	O	1	6
102140	**Treball Final de Grau** 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/102130-1617] [es] [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102130-1617] [eng] [http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102130-1617]
- 102131 - Integració de Sistemes 2 [http://guiadocent.udl.cat/pdf/102131-1617] [es] [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102131-1617] [eng] [http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102131-1617]
- 102132 - Integració de Sistemes 3 [http://guiadocent.udl.cat/pdf/102132-1617] [es] [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102132-1617] [eng] [http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102132-1617]

- 102133 - Programació i Comunicacions 1 [http://guiadocent.udl.cat/pdf/102133-1617] [es] [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102133-1617] [eng] [http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102133-1617]
- 102134 - Programació i Comunicacions 2 [http://guiadocent.udl.cat/pdf/102134-1617] [es] [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102134-1617] [eng] [http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102134-1617]
- 102135 - Programació i Comunicacions 3 [http://guiadocent.udl.cat/pdf/102135-1617] [es] [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102135-1617] [eng] [http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102135-1617]
- 102136 - Mecatrònica 1 [http://guiadocent.udl.cat/pdf/102136-1617] [es] [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102136-1617] [eng] [http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102136-1617]
- 102137 - Mecatrònica 2 [http://guiadocent.udl.cat/pdf/102137-1617] [es] [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102137-1617] [eng] [http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102137-1617]
- 102138 - Mecatrònica 3 [http://guiadocent.udl.cat/pdf/102138-1617] [es] [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102138-1617] [eng] [http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102138-1617]