



Guia docent GEM

GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA - CURS 2014/15

1r CURS (60 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Semestre	Crèdits
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			



Organització d'Empreses

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

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

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

[\[eng\]](#)

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

2n 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	B	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	B	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	FB	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	FB	2	6
102305	Elasticitat i Resistència de Materials 1 http://guiadocent.udl.cat/pdf/102 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1		2	6

3r 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



	Enginyeria Tèrmica 2 http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102301	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	B	1	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Teoria de Màquines http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102303	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	B	1	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Elasticitat i Resistència de Materials 2 http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102306	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	B	1	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Materials per a la Fabricació Mecànica http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102308	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	B	1	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Enginyeria de Fluids http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102302	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	B	2	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Càlcul i Disseny de Màquines http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102304	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	B	2	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Estructures i Construccions Industrials http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
102307	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	B	2	6
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			



Tecnologies de Fabricació

102309	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1 Expressió Gràfica 2 http://guiadocent.udl.cat/pdf/102	B	2	6
102310	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1	O	2	6

4t CURS (60 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Semestre	Crèdits
	Pràcticas Tuteladas 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/ca/1 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1	O	1	6
	Optativa 1	O	1	6
	Optativa 2	B	2	6
	Optativa 3	B	2	6
	Treball Final de Grau http://guiadocent.udl.cat/pdf/ca/1 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1	O	2	15
101434	Activitats d'universitat (Matèria Transversal /sites/Eps/sites/EpsNou/secretar)	O	2	6

Optatives

Construcció sostenible:



- 101431: [Construcció Sostenible 1](http://guiadocent.udl.cat/pdf/101431-1415) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/101431-1415](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101431-1415)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101431-1415)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101431-1415>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101431-1415)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101431-1415>]
- 101432: [Construcció Sostenible 2](http://guiadocent.udl.cat/pdf/101432-1415) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/101432-1415](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101432-1415)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101432-1415)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101432-1415>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101432-1415)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101432-1415>]
- 101433: [Construcció Sostenible 3](http://guiadocent.udl.cat/pdf/101433-1415) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/101433-1415](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101433-1415)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101433-1415)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101433-1415>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101433-1415)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101433-1415>]

Instal·lacions:

- 102311: [Instal·lacions 1](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102311-1415) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/102311-1415](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101411-1415)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101411-1415)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101411-1415>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101411-1415)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101411-1415>]
- 102312: [Instal·lacions 2](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102312-1415) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/102312-1415](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101412-1415)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101412-1415)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101412-1415>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101412-1415)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101412-1415>]
- 102313: [Instal·lacions 3](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102313-1415) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/102313-1415](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101413-1415)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101413-1415)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101413-1415>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101413-1415)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101413-1415>]

Mecatrònica:

- 102136: [Mecatrònica 1](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102136-1415) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/102136-1415](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101436-1415)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101436-1415)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101436-1415>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101436-1415)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101436-1415>]
- 102137: [Mecatrònica 2](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102137-1415) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/102137-1415](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101437-1415)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101437-1415)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101437-1415>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101437-1415)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101437-1415>]
- 102138: [Mecatrònica 3](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102138-1415) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/102138-1415](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101438-1415)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101438-1415)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101438-1415>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101438-1415)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101438-1415>]