



Guia docent GEM

GUIA DOCENT GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA - CURS 2019/20

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 Mètodes Estadístics http://guiadocent.udl.cat/pdf/102	B	1	6
102103	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1 Mecànica de Fluids http://guiadocent.udl.cat/pdf/102	B	2	6
102112	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1 Fonaments d'Enginyeria Electrònica http://guiadocent.udl.cat/pdf/102	FB	2	6
102114	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1 Automatització Industrial http://guiadocent.udl.cat/pdf/102	B	2	6
102115	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1 Elasticitat i Resistència de Materials 1 http://guiadocent.udl.cat/pdf/102	FB	2	6
102305	[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			
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
	Prácticas Tuteladas en Empresa			
102314	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
	Oficina Tècnica			
102119	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102 [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			
102315	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
	Activitats d'universitat			
101434	(Matèria Transversal /sites/Eps/sites/EpsNou/secretar)	O	2	6

Optatives

Construcció sostenible:



- 101431: [Construcció Sostenible 1](http://guiadocent.udl.cat/pdf/101431-1920) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/101431-1920](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101431-1920)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101431-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101431-1920>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101431-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101431-1920>]
- 101432: [Construcció Sostenible 2](http://guiadocent.udl.cat/pdf/101432-1920) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/101432-1920](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101432-1920)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101432-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101432-1920>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101432-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101432-1920>]
- 101433: [Construcció Sostenible 3](http://guiadocent.udl.cat/pdf/101433-1920) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/101433-1920](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101433-1920)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101433-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101433-1920>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101433-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101433-1920>]

Instal·lacions:

- 102311: [Instal·lacions 1](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102311-1920) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/102311-1920](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102311-1920)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102311-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102311-1920>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102311-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102311-1920>]
- 102312: [Instal·lacions 2](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102312-1920) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/102312-1920](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102312-1920)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102312-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102312-1920>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102312-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102312-1920>]
- 102313: [Instal·lacions 3](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102313-1920) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/102313-1920](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102313-1920)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102313-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102313-1920>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102313-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102313-1920>]

Mecatrònica:

- 102136: [Mecatrònica 1](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102136-1920) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/102136-1920](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102136-1920)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102136-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102136-1920>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102136-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102136-1920>]
- 102137: [Mecatrònica 2](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102137-1920) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/102137-1920](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102137-1920)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102137-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102137-1920>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102137-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102137-1920>]
- 102138: [Mecatrònica 3](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102138-1920) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/102138-1920](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102138-1920)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102138-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102138-1920>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102138-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102138-1920>]

Mobilitat:

- 101435: [Mobilitat 1](http://guiadocent.udl.cat/pdf/101435-1920) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/101435-1920](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101435-1920)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101435-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101435-1920>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101435-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101435-1920>]
- 101436: [Mobilitat 2](http://guiadocent.udl.cat/pdf/101436-1920) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/101436-1920](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101436-1920)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101436-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101436-1920>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101436-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101436-1920>]
- 101437: [Mobilitat 3](http://guiadocent.udl.cat/pdf/101437-1920) [[http://guiadocent.udl.cat/pdf/101437-1920](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101437-1920)] [[es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101437-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101437-1920>] [[eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101437-1920)] [<http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101437-1920>]