



# Guia docent GEM

## GUIA DOCENT GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA - CURS 2017/18

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



### 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	<b>Mètodes Numèrics</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/102">http://guiadocent.udl.cat/pdf/102</a> <a href="#">[es]</a> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> <a href="#">[eng]</a> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	B	1	6
102110	<b>Teoria de Mecanismes</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/102">http://guiadocent.udl.cat/pdf/102</a> <a href="#">[es]</a> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> <a href="#">[eng]</a> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	B	1	6
102111	<b>Enginyeria Tèrmica 1</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/102">http://guiadocent.udl.cat/pdf/102</a> <a href="#">[es]</a> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> <a href="#">[eng]</a> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	B	1	6
102116	<b>Fonaments d'Enginyeria Elèctrica</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/102">http://guiadocent.udl.cat/pdf/102</a> <a href="#">[es]</a> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> <a href="#">[eng]</a> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	B	1	6



### Tecnologies del Medi Ambient i Sostenibilitat

102118	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/102">http://guiadocent.udl.cat/pdf/102</a> [es] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> [eng] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a> <b>Mètodes Estadístics</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/102">http://guiadocent.udl.cat/pdf/102</a>	B	1	6
102103	[es] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> [eng] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a> <b>Mecànica de Fluids</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/102">http://guiadocent.udl.cat/pdf/102</a>	B	2	6
102112	[es] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> [eng] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a> <b>Fonaments d'Enginyeria Electrònica</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/102">http://guiadocent.udl.cat/pdf/102</a>	FB	2	6
102114	[es] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> [eng] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a> <b>Automatització Industrial</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/102">http://guiadocent.udl.cat/pdf/102</a>	B	2	6
102115	[es] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> [eng] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a> <b>Elasticitat i Resistència de Materials 1</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/102">http://guiadocent.udl.cat/pdf/102</a>	FB	2	6
102305	[es] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> [eng] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>		2	6

3r CURS (60 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Semestre	Crèdits
102117	<b>Direcció de la Producció</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/102">http://guiadocent.udl.cat/pdf/102</a> [es] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> [eng] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	B	1	6



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



### Tecnologies de Fabricació

102309	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/102">http://guiadocent.udl.cat/pdf/102</a> [es] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> [eng] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	<b>Expressió Gràfica 2</b>	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/102">http://guiadocent.udl.cat/pdf/102</a>			
102310	[es] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> [eng] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>			O	2	6

### 4t CURS (60 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Semestre	Crèdits
	<b>Prácticas Tuteladas en Empresa</b>			
102314	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/102">http://guiadocent.udl.cat/pdf/102</a> [es] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> [eng] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	B	1	15
	<b>Oficina Tècnica</b>			
102119	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/102">http://guiadocent.udl.cat/pdf/102</a> [es] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> [eng] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	O	1	6
	Optativa 1	O	1	6
	Optativa 2	B	2	6
	Optativa 3	B	2	6
	<b>Treball Final de Grau</b>			
102315	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/ca/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/ca/1</a> [es] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> [eng] <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	O	2	15
	Activitats d'universitat			
101434	<b>(Matèria Transversal</b> <a href="http://sites/Eps/sites/EpsNou/secretar">/sites/Eps/sites/EpsNou/secretar</a> )	O	2	6

## Optatives

### Construcció sostenible:



- 101431: [Construcció Sostenible 1](http://guiadocent.udl.cat/pdf/101431-1718) [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101431-1718> ] [ [es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101431-1718) ] [ [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101431-1718](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101431-1718) ] [ [eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101431-1718) ] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101431-1718> ]
- 101432: [Construcció Sostenible 2](http://guiadocent.udl.cat/pdf/101432-1718) [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101432-1718> ] [ [es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101432-1718) ] [ [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101432-1718](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101432-1718) ] [ [eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101432-1718) ] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101432-1718> ]
- 101433: [Construcció Sostenible 3](http://guiadocent.udl.cat/pdf/101433-1718) [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101433-1718> ] [ [es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101433-1718) ] [ [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101433-1718](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101433-1718) ] [ [eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101433-1718) ] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101433-1718> ]

#### Instal·lacions:

- 102311: [Instal·lacions 1](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102311-1718) [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/102311-1718> ] [ [es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102311-1718) ] [ [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102311-1718](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102311-1718) ] [ [eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102311-1718) ] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102311-1718> ]
- 102312: [Instal·lacions 2](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102312-1718) [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/102312-1718> ] [ [es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102312-1718) ] [ [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102312-1718](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102312-1718) ] [ [eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102312-1718) ] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102312-1718> ]
- 102313: [Instal·lacions 3](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102313-1718) [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/102313-1718> ] [ [es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102313-1718) ] [ [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102313-1718](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102313-1718) ] [ [eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102313-1718) ] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102313-1718> ]

#### Mecatrònica:

- 102136: [Mecatrònica 1](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102136-1718) [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/102136-1718> ] [ [es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102136-1718) ] [ [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102136-1718](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102136-1718) ] [ [eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102136-1718) ] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102136-1718> ]
- 102137: [Mecatrònica 2](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102137-1718) [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/102137-1718> ] [ [es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102137-1718) ] [ [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102137-1718](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102137-1718) ] [ [eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102137-1718) ] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102137-1718> ]
- 102138: [Mecatrònica 3](http://guiadocent.udl.cat/pdf/102138-1718) [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/102138-1718> ] [ [es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102138-1718) ] [ [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/102138-1718](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102138-1718) ] [ [eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102138-1718) ] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/102138-1718> ]

#### Mobilitat:

- 101435: [Mobilitat 1](http://guiadocent.udl.cat/pdf/101435-1718) [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101435-1718> ] [ [es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101435-1718) ] [ [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101435-1718](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101435-1718) ] [ [eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101435-1718) ] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101435-1718> ]
- 101436: [Mobilitat 2](http://guiadocent.udl.cat/pdf/101436-1718) [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101436-1718> ] [ [es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101436-1718) ] [ [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101436-1718](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101436-1718) ] [ [eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101436-1718) ] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101436-1718> ]
- 101437: [Mobilitat 3](http://guiadocent.udl.cat/pdf/101437-1718) [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/101437-1718> ] [ [es](http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101437-1718) ] [ [http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/101437-1718](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101437-1718) ] [ [eng](http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101437-1718) ] [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/101437-1718> ]