



Guia docent GEM

GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA - CURS 2012/13

1r CURS (60 crèdits)

| Codi | Assignatura | Tipus | Semestre | Crèdits |
|--------|---|-------|----------|---------|
| 102101 | Càlcul http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | FB | 1 | 9 |
| 102104 | Física 1 http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | FB | 1 | 6 |
| 102107 | Química http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | FB | 1 | 6 |
| 102106 | Expressió Gràfica 1 http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | FB | 1 | 9 |
| 102100 | Àlgebra Lineal http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | FB | 2 | 6 |
| 102105 | Física 2 http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | FB | 2 | 6 |
| 102108 | Organització d'Empreses http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | B | 2 | 6 |
| 102109 | Fonaments d'Informàtica http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | FB | 2 | 6 |
| 102113 | Ciència dels Materials http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | FB | 2 | 6 |

2n CURS (60 crèdits)

| Codi | Assignatura | Tipus | Semestre | Crèdits |
|--------|---|-------|----------|---------|
| 102102 | Mètodes Numèrics http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | B | 1 | 6 |
| 102110 | Teoria de Mecanismes http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | B | 1 | 6 |
| 102111 | Enginyeria Tèrmica 1 http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | B | 1 | 6 |
| 102116 | Fonaments d'Enginyeria Elèctrica http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | B | 1 | 6 |
| 102118 | Tecnologies del Medi Ambient i Sostenibilitat http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | B | 1 | 6 |
| 102103 | Mètodes Estadístics http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | B | 2 | 6 |
| 102112 | Mecànica de Fluids http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | FB | 2 | 6 |
| 102114 | Fonaments d'Enginyeria Electrònica http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | B | 2 | 6 |



102115 **Automatització Industrial** FB 2 6
<http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1>

102305 **Elasticitat i Resistència de Materials 1** 2 6
<http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1>

3r CURS (60 crèdits)

| Codi | Assignatura | Tipus | Semestre | Crèdits |
|--------|--|-------|----------|---------|
| 102117 | Direcció de la Producció http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | B | 1 | 6 |
| 102301 | Enginyeria Tèrmica 2 http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | B | 1 | 6 |
| 102303 | Teoria de Màquines http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | B | 1 | 6 |
| 102306 | Elasticitat i Resistència de Materials 2 http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | B | 1 | 6 |
| 102308 | Materials per a la Fabricació Mecànica http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | B | 1 | 6 |
| 102302 | Enginyeria de Fluids http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | B | 2 | 6 |
| 102304 | Càlcul i Disseny de Màquines http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | B | 2 | 6 |
| 102307 | Estructures i Construccions Industrials http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | B | 2 | 6 |
| 102309 | Tecnologies de Fabricació http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | B | 2 | 6 |
| 102310 | Expressió Gràfica 2 http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | O | 2 | 6 |

4t CURS (60 crèdits)

| Codi | Assignatura | Tipus | Semestre | Crèdits |
|--------|--|-------|----------|---------|
| 102314 | Pràctiques Tutelades en Empresa http://guiadocent.udl.cat/pdf/102 | B | 1 | 15 |
| 102119 | Oficina Tècnica http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | O | 1 | 6 |
| | Optativa 1 | O | 1 | 6 |
| | Optativa 2 | B | 2 | 6 |
| | Optativa 3 | B | 2 | 6 |
| 102315 | Treball Final de Grau http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1 | O | 2 | 15 |
| | Activitats d'universitat | | | |
| 101434 | (Matèria Transversal secretaria/altres_tramits/reconeix) | O | 2 | 6 |



Optatives

Construcció sostenible:

- [Construcció Sostenible 1](http://cvantic.udl.cat:8080/docs/101431-1213-ca.html) [<http://cvantic.udl.cat:8080/docs/101431-1213-ca.html>]
- [Construcció Sostenible 2](http://cvantic.udl.cat:8080/docs/101432-1213-ca.html) [<http://cvantic.udl.cat:8080/docs/101432-1213-ca.html>]
- [Construcció Sostenible 3](http://cvantic.udl.cat:8080/docs/101433-1213-ca.html) [<http://cvantic.udl.cat:8080/docs/101433-1213-ca.html>]

Instal·lacions:

- [Instal·lacions 1](http://cvantic.udl.cat:8080/docs/102311-1213-ca.html) [<http://cvantic.udl.cat:8080/docs/102311-1213-ca.html>]
- [Instal·lacions 2](http://cvantic.udl.cat:8080/docs/102312-1213-ca.html) [<http://cvantic.udl.cat:8080/docs/102312-1213-ca.html>]
- [Instal·lacions 3](http://cvantic.udl.cat:8080/docs/102313-1213-ca.html) [<http://cvantic.udl.cat:8080/docs/102313-1213-ca.html>]

Mecatrònica:

- [Mecatrònica 1](http://cvantic.udl.cat:8080/docs/102136-1213-ca.html) [<http://cvantic.udl.cat:8080/docs/102136-1213-ca.html>]
- [Mecatrònica 2](http://cvantic.udl.cat:8080/docs/102137-1213-ca.html) [<http://cvantic.udl.cat:8080/docs/102137-1213-ca.html>]
- [Mecatrònica 3](http://cvantic.udl.cat:8080/docs/102138-1213-ca.html) [<http://cvantic.udl.cat:8080/docs/102138-1213-ca.html>]