



# Guia docent MIND

## MASTER EN ENGINYERIA INDUSTRIAL

### CURS 2014/15

Codis	Assignatures	Tipus	Crèdits	Quadrimestre
	<b>PRIMER CURS (PLA 2014)</b>			
	<b>Generació i distribució de l'energia</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/145">http://guiadocent.udl.cat/pdf/145</a>			
14520	<b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a>	OB	6	1
	<b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>			
	<b>Instal·lacions elèctriques i de climatització</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/145">http://guiadocent.udl.cat/pdf/145</a>			
14526	<b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a>	OB	6	1
	<b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>			
	<b>Operacions bàsiques de processos químics</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/145">http://guiadocent.udl.cat/pdf/145</a>			
14523	<b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a>	OB	6	1
	<b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>			
	<b>Organització industrial I</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/145">http://guiadocent.udl.cat/pdf/145</a>			
14530	<b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a>	OB	6	1
	<b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>			
	<b>Construccions industrials I</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/145">http://guiadocent.udl.cat/pdf/145</a>			
14528	<b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a>	OB	6	1
	<b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>			



### Sistemes de fabricació avançats

14521	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/145">http://guiadocent.udl.cat/pdf/145</a> <b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> <b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	OB	6	2
14531	<b>Organització industrial II</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/145">http://guiadocent.udl.cat/pdf/145</a> <b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> <b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	OB	6	2
14522	<b>Disseny i assaig de màquines I</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/145">http://guiadocent.udl.cat/pdf/145</a> <b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> <b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	OB	6	1

### ASSIGNATURES OPTATIVES D'ANIVELLAMENT

14535	<b>Anàlisi estructural mecànic</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/145">http://guiadocent.udl.cat/pdf/145</a> <b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> <b>[en]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	OP	6	1
14536	<b>Enginyeria de sistemes</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/145">http://guiadocent.udl.cat/pdf/145</a> <b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> <b>[en]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	OP	6	1
14537	<b>Control realimentat</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/145">http://guiadocent.udl.cat/pdf/145</a> <b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> <b>[en]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	OP	6	2
14534	<b>Termohidràulica</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/145">http://guiadocent.udl.cat/pdf/145</a> <b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a> <b>[en]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>	OP	6	2

SEGON CURS (PLA 2010)



### Control, certificacions i auditories

14357	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/143">http://guiadocent.udl.cat/pdf/143</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>	OB	6	1
-------	--	----	---	---

### Organització industrial II

14361	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/143">http://guiadocent.udl.cat/pdf/143</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>	OB	6	1
-------	--	----	---	---

### Gestió de projectes i de recursos humans

14362	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/143">http://guiadocent.udl.cat/pdf/143</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>	OB	6	1
-------	--	----	---	---

### Treball de final de màster

14370	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/143">http://guiadocent.udl.cat/pdf/143</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>	OB	15	2
-------	--	----	----	---

### ASSIGNATURES OPTATIVES (cal escollir 12 crèdits)

#### Construccions industrials II

14364	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/143">http://guiadocent.udl.cat/pdf/143</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>	OP	6	1
-------	--	----	---	---

#### Electrotècnia

14363	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/143">http://guiadocent.udl.cat/pdf/143</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>	OP	6	1
-------	--	----	---	---

#### Instrumentació industrial

14367	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/143">http://guiadocent.udl.cat/pdf/143</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>	OP	6	1
-------	--	----	---	---



### Termotècnia

14365	<a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/143">http://guiadocent.udl.cat/pdf/143</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>	OP	6	1
14368	<b>Mobilitat I</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/143">http://guiadocent.udl.cat/pdf/143</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>	OP	6	1
14369	<b>Mobilitat II</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/143">http://guiadocent.udl.cat/pdf/143</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>	OP	6	1

### COMPLEMENTES DE FORMACIÓ:

102117	<b>Direcció de la producció</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>	CF	6	1
102111	<b>Enginyeria tèrmica I</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>	CF	6	1
102310	<b>Expressió gràfica II</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>	CF	6	2
102308	<b>Materials per a la fabricació mecànica</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>	CF	6	1



	<b>Fonaments d'enginyeria electrònica</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/102">http://guiadocent.udl.cat/pdf/102</a>			
102114	<b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a>	CF	6	1
	<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>	CF	6	1
	<b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>			
	<b>Tecnologies de medi ambient i sostenibilitat</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/102">http://guiadocent.udl.cat/pdf/102</a>			
102118	<b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a>	CF	6	1
	<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>	CF	6	1
	<b>[eng]</b> <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>			
102115	<b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a>	CF	6	2
	<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 I</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/102">http://guiadocent.udl.cat/pdf/102</a>			
102305	<b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a>	CF	6	2
	<b>[eng]</b> <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>			
102112	<b>[es]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1</a>	CF	6	2
	<b>[eng]</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1">http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1</a>			



## Estructures i construccions industrials

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

102307 **[es]**

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

CF 6 2

**[eng]**

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