



Guia docent MIND

MASTER EN ENGINYERIA INDUSTRIAL

CURS 2017/18

Codis	Assignatures	Tipus	Crèdits	Quadrimestre
	PRIMER CURS			
	Generació i distribució de l'energia http://guiadocent.udl.cat/pdf/145			
14520	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1	OB	6	1
	Instal·lacions elèctriques i de climatització http://guiadocent.udl.cat/pdf/145			
14526	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1	OB	6	1
	Operacions bàsiques de processos químics http://guiadocent.udl.cat/pdf/145			
14523	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1	OB	6	1
	Organització industrial I http://guiadocent.udl.cat/pdf/145			
14530	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1	OB	6	1
	Construccions industrials I http://guiadocent.udl.cat/pdf/145			
14528	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1	OB	6	2



Sistemes de fabricació avançats

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/145>

14521 [\[es\]](#) OB 6 2

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

[\[eng\]](#)

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

Organització industrial II

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/145>

14531 [\[es\]](#) OB 6 2

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

[\[eng\]](#)

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

Disseny i assaig de màquines I

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/145>

14522 [\[es\]](#) OB 6 2

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

[\[eng\]](#)

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

ASSIGNATURES OPTATIVES D'ANIVELLAMENT

Anàlisi estructural mecànic

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/145>

14535 [\[es\]](#) OP 6 1

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

[\[en\]](#)

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

Enginyeria de sistemes

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/145>

14536 [\[es\]](#) OP 6 1

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

[\[en\]](#)

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

Control realimentat

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/145>

14537 [\[es\]](#) OP 6 2

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

[\[en\]](#)

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

Termohidràulica

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/145>

14534 [\[es\]](#) OP 6 2

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

[\[en\]](#)

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

SEGON CURS



Administració d'empreses i estructures organitzatives

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/145>

14529 [\[es\]](#) OB 6 1
<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1>

[\[eng\]](#)

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

Control, certificacions i auditories

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/145>

14527 [\[es\]](#) OB 6 1
<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1>

[\[eng\]](#)

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

Disseny de sistemes electrònics i de control

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/145>

14525 [\[es\]](#) OB 6 1
<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1>

[\[eng\]](#)

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

Màquines tèrmiques i hidràuliques

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/145>

14524 [\[es\]](#) OB 6 1
<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1>

[\[eng\]](#)

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

Gestió de projectes i de recursos humans

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/145>

14532 [\[es\]](#) OB 6 1
<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1>

[\[eng\]](#)

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

Treball de final de màster

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/145>

14533 [\[es\]](#) OB 18 2
<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1>

[\[eng\]](#)

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

ASSIGNATURES OPTATIVES (cal escollir 12 crèdits)

BLOC SISTEMES DE CONTROL

Instrumentació industrial

<http://guiadocent.udl.cat/pdf/145>

14542 [\[es\]](#) OP 6 2
<http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1>

[\[eng\]](#)

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



Sistemes dinàmics i de control				
14543	http://guiadocent.udl.cat/pdf/145			
	[es]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OP	6	2
	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	BLOC SISTEMES ENERGÈTICS			
Màquines elèctriques a la indústria				
14538	http://guiadocent.udl.cat/pdf/145			
	[es]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OP	6	2
	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Anàlisi d'equips tèrmics industrials			
14540	http://guiadocent.udl.cat/pdf/145			
	[es]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OP	6	2
	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	BLOC MOBILITAT			
Mobilitat I				
14544	http://guiadocent.udl.cat/pdf/145			
	[es]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OP	6	2
	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Mobilitat II			
14545	http://guiadocent.udl.cat/pdf/145			
	[es]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OP	6	2
	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			

COMPLEMENTES DE FORMACIÓ:

Direcció de la producció				
102117	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
	[es]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	CF	6	1
	[eng]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Enginyeria tèrmica I			
102111	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102			
	[es]			
	http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	CF	6	1
	[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	CF	6	1
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
Química				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/102				
102107	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	CF	6	1
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
Tecnologies de medi ambient i sostenibilitat				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/102				
102118	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	CF	6	1
	[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	CF	6	1
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
Expressió gràfica II				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/102				
102310	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	CF	6	2
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
Fonaments d'enginyeria electrònica				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/102				
102114	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	CF	6	2
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
Automatització industrial				
http://guiadocent.udl.cat/pdf/102				
102115	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	CF	6	2
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			



Elasticitat i Resistència de Materials I

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

102305 **[es]**

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

CF 6 2

[eng]

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

Mecànica de Fluids

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

102112 **[es]**

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

CF 6 2

[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>

CF 6 2

[eng]

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