



Guia docent MIND

MASTER EN ENGINYERIA INDUSTRIAL

CURS 2016/17

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	OB	6	1
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Instal·lacions elèctriques i de climatització http://guiadocent.udl.cat/pdf/145			
14526	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OB	6	1
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Operacions bàsiques de processos químics http://guiadocent.udl.cat/pdf/145			
14523	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OB	6	1
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Organització industrial I http://guiadocent.udl.cat/pdf/145			
14530	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OB	6	1
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			
	Construccions industrials I http://guiadocent.udl.cat/pdf/145			
14528	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OB	6	2
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			



Sistemes de fabricació avançats

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

ASSIGNATURES OPTATIVES D'ANIVELLAMENT

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

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>



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

COMPLEMENTES DE FORMACIÓ:

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 Enginyeria tèrmica I	CF	6	1
102111	http://guiadocent.udl.cat/pdf/102 [es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1 [eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1	CF	6	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>