



Guia docent MIND

MASTER EN ENGINYERIA INDUSTRIAL

CURS 2015/16

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



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



Termohidràulica

[http://guiadocent.udl.cat/pdf/145:](http://guiadocent.udl.cat/pdf/145)

14534	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OP	6	2
	[en] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			

SEGON CURS

Administració d'empreses i estructures organitzatives

[http://guiadocent.udl.cat/pdf/145:](http://guiadocent.udl.cat/pdf/145)

14529	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OB	6	1
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			

Control, certificacions i auditories

[http://guiadocent.udl.cat/pdf/145:](http://guiadocent.udl.cat/pdf/145)

14527	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OB	6	1
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			

Disseny de sistemes electrònics i de control

[http://guiadocent.udl.cat/pdf/145:](http://guiadocent.udl.cat/pdf/145)

14525	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OB	6	1
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			

Màquines tèrmiques i hidràuliques

[http://guiadocent.udl.cat/pdf/145:](http://guiadocent.udl.cat/pdf/145)

14524	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OB	6	1
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			

Gestió de projectes i de recursos humans

[http://guiadocent.udl.cat/pdf/145:](http://guiadocent.udl.cat/pdf/145)

14532	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OB	6	1
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			



Treball de final de màster

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

14533	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OB	18	2
	[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] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OP	6	2
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			

Sistemes dinàmics i de control

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

14543	[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

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

14538	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OP	6	2
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			

Anàlisi d'equips tèrmics industrials

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

14540	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OP	6	2
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			

BLOC MOBILITAT

Mobilitat I

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

14544	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	OP	6	2
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			



Mobilitat II

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

14545	[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

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

102117	[es] http://guiadocent.udl.cat/pdf/es/1	CF	6	1
	[eng] http://guiadocent.udl.cat/pdf/en/1			

Enginyeria tèrmica I

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

102111	[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			

