



Guia docent MEPL

MÀSTER EN ENGINYERIA DEL PROGRAMARI LLIURE - CURS 10/11

PRIMER CURS (PLA 2010)

Codis	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits
14203	Implantació d'aplicacions i solucions en software lliure http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1	OB	1	6
14200	Introducció al software lliure i aspectes legals http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1	OB	1	6
14204	Llenguatges de programació dinàmics http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1	OB	1	6
14201	Models de desenvolupament i gestió de projectes de software lliure http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1	OB	1	6
14202	Models i oportunitats de negoci en software lliure http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1	OB	1	6
14208	Pràctiques externes http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1	OB	2	9
14209	Treball de final de màster http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1	OB	2	12

ASSIGNATURES OPTATIVES (cal escollir 9 crèdits)

14206	Arquitectures i models de servei en software lliure http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1	OP	2	4,5
14205	Eines i plataformes lliures actuals http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1	OP	2	4,5
14207	Treball integrat en projectes reals FOSS http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1	OP	2	9

SEGON CURS (PLA 2006)

Codis	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits
11500	Aspectes Legals /sites/Eps/sites/EpsNou/sites/EP	B	1	3
11510	Desenvolupament d'aplicacions i serveis web /sites/Eps/sites/EpsNou/docume	B	1	6
11511	Enginyeria de software III /export/sites/Eps/documents/Pla	B	1	6
11513	Seguretat /export/sites/Eps/documents/Pla	B	1	6
11514	Solucions lliures en entorns corporatius /export/sites/Eps/documents/Pla	B	1	6



Treball final de màster

11515#	B	Anual	15
11525	B	1	9
Introducció a la recerca /export/sites/Eps/documents/Pla			
11526	B	2	4,5
Computació distribuïda /sites/Eps/sites/EpsNou/docume			
11527	B	2	4,5
Criptografia i grafs /sites/Eps/sites/EpsNou/docume			
11528	B	2	4,5
Disseny i control de mecanismes /sites/Eps/sites/EpsNou/docume			
11529	B	2	4,5
Iniciació a la recerca IPO /export/sites/Eps/documents/Pla			
11530	B	2	4,5
Introducció als sistemes dinàmics /export/sites/Eps/documents/Pla			
11531#	B	2	4,5
Models de decisió, computació i simulació			
11532	B	2	4,5
Seminari de sistemes intel·ligents /export/sites/Eps/documents/Pla			
11533#	B	2	4,5
Tècniques instrumentals en recerca de energia			
Optativitat: BLOC: COMERÇ ELECTRÒNIC I TELEMÀTICA			
11537	O	1	6
Criptografia i codificació amb SAGE /export/sites/Eps/documents/Pla			
11539	O	2	6
Projectes i tendències en programari lliure /export/sites/Eps/documents/Pla			
11538	O	2	6
Comerç Electrònic /export/sites/Eps/documents/Pla			
11534	O	2	6
Anàlisi de la web: mètodes matemàtics i algorísmics /export/sites/Eps/documents/Pla			
11519	O	2	6
Protocols Criptogràfics /sites/Eps/sites/EpsNou/docume			
BLOC: SISTEMES COMPUTACIONALS			
11516	O	2	6
Computació distribuïda i aplicacions /export/sites/Eps/documents/Pla			
11521	O	2	6
Sistemes intel·ligents /export/sites/Eps/documents/Pla			
BLOC: OPORTUNITATS EN NEGOCI DE PROGRAMARI LLIURE			
11524	O	1	6
Oportunitats de negoci en programari lliure /sites/Eps/sites/EpsNou/docume			



BLOC: PRÀCTIQUES TUTELADES EN EMPRESA

11535Pràctiques Tutelades en Empresa I	O	2	6
11536Pràctiques Tutelades en Empresa II	O	2	6

A:Anual Q:Quadrimestral T:Troncal B:Obligatòria O:Optativa L:Lliure elecció