

# Màster en Enginyeria Geològica i de Mines

Sigles: 250MEGM

Codi UPC: 25020212

Curs 2013/2014

	Codi	ECTS	Q	Pròpia	Assignatura	Dep.	Responsable 13/14	
1r	250501	7,5	1Q	Pròpia MEGM (*)	Mecànica de medis continus	737-RMEE	Xavier Oliver Olivella	
	250502	7,5	1Q	Pròpia MEGM (*)	Modelització numèrica	727-MA3	Antonio Huerta	
	250503	7,5	1Q	Pròpia MEGM	Planificació i gestió de recursos geològics	Escola de Camins	Teresa Yubero	
	250504	7,5	1Q	Pròpia MEGM	Projecte i gestió d'infraestructures i instal·lacions	Escola de Camins	Alfonso Rodriguez Dono	
	250505	6	2Q	Pròpia MEGM (*)	Geomecànica i enginyeria del terreny	708-ETCG	Sebastià Olivella Pastallé	
	250506	6	2Q	Pròpia MEGM	Enginyeria de l'aigua i geoambiental	708-ETCG	Saalkink, Maarten	
	250507	6	2Q	Pròpia MEGM (*)	Enginyeria computacional	727-MA3	Antonio Rodríguez	
	250508	6	2Q	Pròpia MEGM	Recursos minerals	Facultat Geologia	Angels Canals Sabaté	
	250509	6	2Q	Pròpia MEGM	Recursos energètics	Facultat Geologia	Mariano Marzo Carpio	
2n	250504	35	<i>Especialització en Enginyeria del Terreny</i>					
	250420	5	1Q	MEECP	250420	Projecte i construcció geotècniques	708-ETCG	Antonio Gens Sole
	250421	5	2Q	MEECP	250421	Geomecànica de trencaments	708-ETCG	Eduardo Alonso Pérez de Ágreda
	250520	5	2Q	Pròpia MEGM	Enginyeria sísmica	708-ETCG	Lluís Pujades Beneït	
	250521	5	2Q	Pròpia MEGM	Estabilitat de talussos	708-ETCG	Jordi Corominas Dulcet	
	250505	35	<i>Especialitat en enginyeria ambiental</i>					
	250422	5	2Q	MEECP	250422	Interaccions entre aigües subterrànies i obres civils	708-ETCG	Xavier Sánchez-Vila
	250530	5	2Q	Pròpia MEGM	Dinàmica sedimentària	711-EHMA	Juan Pedro Martín Vide	
	250531	5	1Q	Pròpia MEGM	Models de sòls i aqüífers contaminats	708-ETCG	Daniel Fernández García	
	250532	5	1Q	Pròpia MEGM	Impacte ambiental i remediació de residus de mineria	Facultat Geologia	Xavier Font Cistero	
	250506	35	<i>Especialitat en recursos minerals i energètics</i>					
	250540	5	1Q	Pròpia MEGM	Mètodes avançats en prospecció	Facultat Geologia	Lluís Rivero Marginedas	
	250541	5	1Q	Pròpia MEGM	Anàlisi i modelització de conques	Facultat Geologia	Lluís Cabrera Perez	
	250542	5	1Q	Pròpia MEGM	Modelització de dipòsits minerals	Facultat Geologia	Joaquin Proenza	
	250543	5	1Q	Pròpia MEGM	Caracterització 3D de cossos i recursos geològics	Facultat Geologia	Josep Antoni Muñoz de la Fuente	
250599	25	1/2 Q	Pròpia MEGM	<i>Treball final de màster</i>	Escola de Camins			
MATÈRIES	250501	15	Ampliació de formació científica					
	250502	30	Aplicació de tecnologies avançades					
	250503	15	Gestió de recursos i infraestructures					
	250504	35	Especialitat en enginyeria del terreny					
	250505	35	Especialitat en enginyeria ambiental					
	250506	35	Especialitat en recursos minerals i energètics					
	250507	25	Treball integral en Enginyeria Geològica i de Mines					