

MÁSTER EN INGENIERÍA DEL TERRENO 2020 - 2021 / ASIGNATURAS - Q1 - FIRST SEMESTER

	LUNES / MONDAY	MARTES / TUESDAY	MÍERCOLES / WEDNESDAY	JUEVES / THURSDAY	VIERNES / FRIDAY	
Hora	Asignatura	Asignatura	Asignatura	Asignatura	Asignatura	Hora
8:00						8:00
8:30						8:30
9:00						9:00
9:30						9:30
10:00						10:00
10:30						10:30
11:00						11:00
11:30						11:30
12:00						12:00
12:30						12:30
13:00						13:00
13:30						13:30
14:00	Fernández, D. - 250531_Modelos de suelos y acuíferos contaminados	Caselles, O. - 250830_Sismología	Lloret, A. - 250804_Mecánica de suelos	Hürlimann, M. - 250802_Geología aplicada a la ingeniería	Fernández, D. - 250803_Modelación de flujo y transporte en medios porosos	14:00
14:30						
15:00						
15:30						
16:00						
16:30						
17:00	Vaunat, J. - 250811_Cimentaciones y estructuras de contención	Carol, I. - 250805_Mecánica de rocas	Vaunat, J. - 250801_Modelación en ingeniería del terreno	Sánchez, X. - 250800_Mecánica de medios continuos		17:00
17:30						
18:00						
18:30						
19:00						
19:30						
20:00						20:00
20:30						20:30
21:00						21:00

Obligatorias comunes

Obligatoria Ingeniería Geotécnica

Obligatoria Hidrología Subterránea

Codi / Code	Assignatura / Subject		Aula / Room
250531	Modelos de suelos y acuíferos contaminados	MODELLING OF SOIL AND GROUNDWATER CONTAMINATION	A1104
250811	Fonamentacions i estructures de contenció	FOUNDATIONS AND EARTH RETAINING STRUCTURES	A1104
250830	Sismología	SISMOLOGY	A1104
250805	Mecánica de roques	ROCK MECHANICS	A1104
250804	Mecánica de sòls	SOILS MECHANICS	A1202
250801	Modelació en enginyeria del terreny	MODELLING IN GEOENGINEERING	A1104
250802	Geologia aplicada a l'enginyeria	GEOLOGY FOR ENGINEERING	A1104
250800	Mecànica de medis continus	CONTINUUM MECHANICS	A1104
250803	Modelació de fluxe i transport en medis porosos	MODELLING OF FLOW AND TRANSPORT IN POROUS MEDIA	A1104

MÁSTER EN INGENIERÍA DEL TERRENO 2020-2021 / ASIGNATURAS - Q3 - THIRD SEMESTER

Hora	LUNES / MONDAY	MARTES / TUESDAY	MIÉRCOLES / WEDNESDAY	JUEVES / THURSDAY	VIERNES / FRIDAY	Hora
	Asignatura	Asignatura	Asignatura	Asignatura	Asignatura	
8:00				Arroyo, M. - 250420_Proyecto y construcciones geotécnicas		8:00
8:30						8:30
9:00						9:00
9:30						9:30
10:00						10:00
10:30					10:30	
11:00		Berenguer, M. - 250828_Procesos hidrometeorológicos e interacción con el terreno			Barbu, L.-G. - 250703_Estructuras de materiales compuestos Confirmar	11:00
11:30						11:30
12:00						12:00
12:30						12:30
13:00						13:00
13:30					13:30	
14:00	Caselles, O. - 250831_Prospección geofísica	Lantada, N. - 250808_Sistemas de Información Geográfica	Ledesma, A. - 250820_Modelos numéricos en ingeniería geotécnica	Saalfink, S. - 250826_Transporte reactivo	Lloret, A. - 250809_Seminarios	14:00
14:30						14:30
15:00						15:00
15:30						15:30
16:00						16:00
16:30					16:30	
17:00	Carol, I. - 250818 Ecuaciones constitutivas de materiales	Lopez Almansa, F. - 250839 Estadística aplicada a la Ingeniería Civil y Sísmica	Moya, J. - 250813_Geología del cuaternario			17:00
17:30						17:30
18:00						18:00
18:30						18:30
19:00						19:00
19:30					19:30	
20:00						20:00
20:30						20:30
21:00						21:00
Obligatorias Ingeniería Geotécnica			Optativas comunes		Obligatorias Ingeniería Sísmica y Geofísica	
Optativas Ingeniería Geotécnica			Optativas Hidrología Subterránea		Optativas Ingeniería Sísmica y Geofísica	

Codi / Code	Assignatura / Subject		Aula / Room
250831	Prospección geofísica	GEOPHYSICAL PROSPECTION	A1105
250818	Equacions constitutives de materials	CONSTITUTIVE EQUATIONS OF MATERIALS	A1105
250828	Procesos hidrometeorológicos e interacción con el terreno	HYDROMETEOROLOGICAL PROCESSES AND THEIR INTERACTIONS WITH THE GROUND	A3105
250808	Sistemes d'informació geogràfica	GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS	A1105
250839	Estadística aplicada a la Ingeniería Civil y Sísmica	STATISTICS APPLIED TO CIVIL AND EARTHQUAKE ENGINEERING	A1105
250820	Models numèrics en enginyeria geotècnica	NUMERICAL MODELS IN GEOTECHNICAL ENGINEERING	A1105
250813	Geologia del quaternari	QUATERNARY GEOLOGY	A1105
250420	Projecte i construcció geotècniques (MECCP)	GEOTECHNICAL DESIGN AND CONSTRUCTION	MEECP
250826	Transporte reactivo	REACTIVE TRANSPORT	A1105
250703	Estructuras de materiales compuestos (MEEC)	COMPOSITE MATERIALS STRUCTURES	MEEC
250809	Seminaris	SEMINARS	A1105

MÁSTER EN INGENIERÍA DEL TERRENO 2020-2021 / ASIGNATURAS - Q2 - SECOND SEMESTER

Hora	LUNES / MONDAY		MARTES / TUESDAY		MIERCOLES / WEDNESDAY	JUEVES / THURSDAY		VIERNES / FRIDAY	Hora
	Asignatura	Asignatura	Asignatura	Asignatura	Asignatura	Asignatura	Asignatura	Asignatura	
8:00									8:00
8:30									8:30
9:00									9:00
9:30									9:30
10:00									10:00
10:30									10:30
11:00									11:00
11:30									11:30
12:00									12:00
12:30									12:30
13:00									13:00
13:30	Vaunat, J. -								13:30
14:00	250819_Compartmentamiento de los suelos y modelación avanzada								14:00
14:30									14:30
15:00									15:00
15:30									15:30
16:00									16:00
16:30									16:30
17:00									17:00
17:30									17:30
18:00									18:00
18:30									18:30
19:00									19:00
19:30									19:30
20:00									20:00
20:30									20:30
21:00									21:00

Obligatorias comunes

Optativas comunes

Obligatorias Ingeniería Geotécnica

Optativas Ingeniería Geotécnica

Obligatoria Hidrología Subterránea

Obligatoria Hidrología Subterránea

Obligatorias Ingeniería Sísmica y Geofísica

Optativas Ingeniería Sísmica y Geofísica

Código / Code	Asignatura / Subject	Asignatura / Subject	Aula / Room
250819	Comportamiento de los suelos y modelación avanzada	SOIL BEHAVIOUR AND ADVANCED MODELLING	A2201
250812	Excavaciones subterráneas	UNDERGROUND EXCAVATIONS	A2201
250823	Recarga y balance de acuíferos	AQUIFERS BALANCE AND RECHARGE	A2203
250829	Aguas subterráneas y medio ambiente	GROUNDWATER AND ENVIRONMENT	A2203
250810	Mecánica de suelos avanzada	ADVANCED SOIL MECHANICS	A2201
250521	Estabilidad de taludes	SLOPE STABILITY	A2201
250835	Cálculo estático y dinámico de estructuras	STATIC AND DYNAMIC STRUCTURAL ANALYSIS	A2203
250815	Técnicas modernas de monitorización de los movimientos del terreno	MODERN MONITORING TECHNIQUES FOR GROUND MOVEMENTS	A2201
250816	Mecánica de suelos no saturados	UNSATURATED SOIL MECHANICS	A2201
250807	Herramienta de modelización numérica en Ingeniería del Terreno	NUMERICAL MODELLING TOOL IN GEOENGINEERING	A2201
250520	Ingeniería Sísmica	EARTHQUAKE ENGINEERING	A2201
250806	Generación y propagación de ondas en el terreno	GROUNDWAVES GENERATION AND PROPAGATION	A2201
250421	Geomecánica de roturas (MECCP)	GEOMECHANICS OF BREAKAGE	MECCP
250422	Interacciones entre aguas subterráneas y obras civiles (MECCP)	INTERACTION BETWEEN GROUNDWATER AND CIVIL WORKS	MECCP
250471	Puentes (MECCP)	BRIDGES	MECCP
250476	Evaluación y reducción del riesgo sísmico (MECCP)	SEISMIC RISK ASSESSMENT AND REDUCTION	MECCP

pendiente confirmación horario

MECCP_mismo horario que en el Máster de Caminos