

LIBRO DE CURSO 2017-2018



Alumnos de grado en el Flysch de Zumaya

FACULTAD DE CIENCIAS GEOLÓGICAS
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

Contraportada

“El contenido de este libro de curso puede estar sujeto a modificaciones, por lo que es conveniente consultar periódicamente las actualizaciones que aparecerán en la página Web de la Facultad”:

<http://geologicas.ucm.es>

(Los cambios respecto a la versión impresa aparecerán realzados en amarillo)

Versión actualizada el 20 de septiembre de 2017

**TELÉFONO DE ATENCIÓN DE
EMERGENCIAS Y SEGURIDAD
900 100 394**

Datos Personales

ÍNDICE

Facultad de Ciencias Geológicas	7
Personal Docente e Investigador	8
- Profesores de la facultad.....	8
- Profesores y colaboradores honoríficos.....	11
- Profesores de departamentos externos.....	12
- Instituto de Geociencias (IGEO).....	13
Personal de Administración y Servicios	14
Calendario académico	17
Coordinadores de Grado en Geología y Grado en Ingeniería Geológica	18
Organización de las asignaturas:	19
- Grado en Geología.....	19
- Grado en Ingeniería Geológica.....	26
Horarios:	31
- Grado en Geología.....	31
- Grado en Ingeniería Geológica.....	38
- Prácticas Profesionales.....	42
Calendario de campo	43
Calendario de exámenes:	49
- Grado en Geología.....	49
- Grado en Ingeniería Geológica.....	53
Tribunales de Trabajo de Fin de Grado en Geología	57
Tribunales de Proyecto de Fin de Grado en Ingeniería Geológica	57
Tribunales de Reclamación para Trabajo y Proyecto de Fin de Grado	58
Tribunales de Reclamación para las asignaturas de campo	59
Tribunales Extraordinarios	60
- Grado en Geología.....	60
- Grado en Ingeniería Geológica.....	63
- Comisión de Premio Extraordinario de Doctorado.....	66
- Tribunales de Compensación.....	67

Matrícula para los estudios de Grado y Máster	69
Instrucciones generales de matrícula	69
- Estudios de Grado (GG y GIG).....	69
- Estudios de Máster.....	69
Plazos y orden de matrícula	70
- Estudios de Grado (GG y GIG).....	70
- Estudios de Máster.....	71
Normas específicas de la Facultad para los estudios de Grado	71
Asignatura de Geología de Campo (GG)	72
Trabajo de Fin de Grado (GG y GIG)	73
Convocatorias	73
Convocatoria extraordinaria de Fin de Grado	73
Permanencia	74
Dirección de correo electrónico	74
Másteres Universitarios (Facultad de Ciencias Geológicas)	75
- Coordinadores de Másteres.....	75
- Máster Universitario en Geología Ambiental.....	76
- Máster Universitario en Ingeniería Geológica.....	81
- Máster Interuniversitario en Paleontología Avanzada.....	86
- Máster Universitario en Exploración de Hidrocarburos y Recursos Minerales..	97
- Calendario de entrega de los Trabajos de Fin de Máster (TFM).....	102
- Normativa de la Facultad de Ciencias Geológicas para los TFM.....	103
- Normas para la presentación del TFM.....	108
Normas de comportamiento ante emergencias	110

ATENCIÓN: Nota importante para los estudiantes sobre la Dirección electrónica UCM:

Los estudiantes obtendrán la dirección electrónica de la UCM que da acceso, como usuario, a los servicios académicos y administrativos online de la Universidad. La dirección electrónica habilitada tendrá vigencia indefinida.

Además, dicha dirección electrónica proporciona a los estudiantes un buzón electrónico seguro en el cual recibirá todas las comunicaciones y notificaciones de la Universidad, tanto de carácter académico como administrativo, que surtirán efectos desde el momento en que se produzca el acceso a su contenido o a los 10 días de su envío.

FACULTAD DE CIENCIAS GEOLÓGICAS

EQUIPO DECANAL			TELF.: 913944837
Decana	Lorena Ortega Menor	4837	secre.adm@geo.ucm.es
Vicedecano de Estudios y Calidad	Francisco Javier Luque del Villar	4819	vdcal@ucm.es
Vicedecana de Grado y Estudiantes	M ^a Eugenia Arribas Mocoroa	4819	vdsggeo@ucm.es
Vicedecana de Investigación e Infraestructuras	M ^a Nieves Meléndez Hevia	4737	vdigeo@ucm.es
Vicedecana de Postgrado y Relaciones Institucionales	M ^a Luisa Canales Fernández	4737	vdposgrado@geo.ucm.es
Secretario de la Facultad	Alfonso Muñoz Martín	4828	sacgeo@ucm.es
Delegado de la Decana para el Campus Virtual	José Antonio Álvarez Gómez	4721	jaalvare@ucm.es

SERVICIOS GENERALES		
Decanato	Tel.: 913944837	secre.adm@geo.ucm.es
Gerencia	Tel.: 913944833	gergeo@ucm.es
Biblioteca	Tel.: 913944728	buc_geo@buc.ucm.es
Sección de Secretaría de Alumnos	Tel.: 913944973-4836	lbartolo@pas.ucm.es
Secretaría de Erasmus y Prácticas Profesionales	Tel.: 913945205	geoint@ucm.es
Sección de Asuntos Económicos	Tel.: 913944839-5178	asecogeo@ucm.es
Sección de Personal	Tel.: 913944831	pergeo@ucm.es
Coordinación	Tel.: 913944814	geocor@ucm.es
Conserjería Servicios Generales	Tel.: 913944800	roalonso@ucm.es
Aula de Informática	Tel.: 913944801	ansalmu@ucm.es jcebri01@ucm.es
Fax Servicios Generales	Fax: 913945109	

DEPARTAMENTOS		
CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA (CM)	Tel.: 913944882	E-mail: cristamine@geo.ucm.es
Directora		Emilia García Romero
Secretario Académico		Rubén Piña García
ESTRATIGRAFÍA (ES)	Tel.: 913944798	E-mail: destrati@geo.ucm.es
Director		Agustín Pedro Pieren Pidal
Secretaria Académica		Marta Rodríguez Martínez
GEODINÁMICA (GE)	Tel.: 913944864	E-mail: geodina@geo.ucm.es
Directora		Rosa María Tejero López
Secretaria Académica		Esperanza Montero González
PALEONTOLOGÍA (PA)	Tel.: 913944877	E-mail: paleo@geo.ucm.es
Director		Fernando García Joral
Secretaria Académica		Gemma Martínez Gutiérrez
PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA (PG)	Tel.: 913944907	E-mail: beatriz@geo.ucm.es
Director		Jacobo Abati Gómez
Secretaria Académica		María Josefa Herrero Fernández

OTROS SERVICIOS		
INSTITUTO DE GEOCIENCIAS (IGEO)	Tel.: 915440379	E-mail: gerencia.igeo@csic.es
Directora		Rosario Lunar Hernández
Gerente	Tel.: 913944813	Sonia Barranco Casasola
CAI DE TÉCNICAS GEOLÓGICAS	Tel.: 913945223	E-mail: caitg-direccion@geo.ucm.es
Directora		Sol López Andrés
Laboratorio de Materiales Geológicos y Geotecnia	Tel.: 913945223	E-mail: caitg-lmgg@geo.ucm.es
Laboratorio de Análisis Geoquímico y Ambiental	Tel.: 913944916	E-mail: caitg-laga@geo.ucm.es
CAI DE GEOCRONOLOGÍA Y GEOQUÍMICA ISOTÓPICAS	Tel.: 913944793	E-mail: cgalindo@geo.ucm.es
Directora		Carmen Galindo Francisco

DELEGACIÓN DE ALUMNOS	Tel.: 913944933	geoalumnos@ucm.es
------------------------------	-----------------	-------------------

PROFESORES DE LA FACULTAD

Profesores		Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
Abati Gómez	Jacobo	PG	7	16	4910	abati@ucm.es
Alba Alonso	Saturnino de	GE	5	17	4890	sdealba@ucm.es
Alonso Zarza	Ana María	PG	7	2.4	4915	alonsoza@ucm.es
Álvarez Gómez	José Antonio	GE	4	21B	4721	jaalvare@ucm.es
Álvarez Sierra	María Ángeles	PA	2	18	4886	masierra@ucm.es
Ancochea Soto	Eumenio	PG	7	8.1	4911	eancochea@ucm.es
Andonaegui Moreno	Pilar	PG	7	15.3	4909	andonaeg@ucm.es
Aracil Ávila	Enrique	GE	4	16	4864	earacil@ucm.es
Arenas Martín	Ricardo	PG	7	5.4	4904	rarenas@ucm.es
Arias Fernández	Carmen	PA	2	20	4856	cariasf@geo.ucm.es
Arribas Mocoroa	José	PG	7	2.5	4905	arribas@ucm.es
Arribas Mocoroa	María Eugenia	PG	7	17.3	4918	earribas@ucm.es
Arsuaga Ferreras	Juan Luis	PA	2	5B	4846	azara@ucm.es
Astilleros García-Monge	José Manuel	CM	6	5	4876	jmastill@ucm.es
Bautista Carrascosa	Sonia	GE	4	14A	4835	sbautist@ucm.es
Bello Patricio	Ana Belén	ES	3	15A	4799	anbello@ucm.es
Benito Moreno	María Isabel	ES	3	3C	5182	mibenito@ucm.es
Bustillo Revuelta	Manuel	PG	7	10.1	4906	bustillo@ucm.es
Canales Fernández	María Luisa	PA	2	1A	4851	mcanales@geo.ucm.es
Casquet Martín	César	PG	7	5.1	4908	casquet@ucm.es
Castanedo Navarro	Francisco Javier	GE	4	14A	4835	fjcnavarro@ucm.es
Castiñeiras García	Pedro	PG	7	5.2	4908	castigar@ucm.es
Centeno Carrillo	Juan de Dios	GE	5	6B	4858	juande@ucm.es
Comas Rengifo	María José	PA	2	6	4867	mjcomas@ucm.es
Crespo Feo	Elena	CM	6	10A	4868	ecrespo@ucm.es
Dabrio González	Cristino José	ES	3	6A	4817	dabrio@ucm.es
De Stefano	Lucia	GE	5	9B	4847	luciads@geo.ucm.es
Díez Fernández	Rubén	GE	4	6B	4832	rudiez@ucm.es
Domingo Martínez	Laura	PA	2ª	19	5089	ldomingo@ucm.es
Faúndez Lalana	Alejandro	GE	4	17A	4864	afaundez@ucm.es
Fernández Almiñana	Luis Ramón	GE	4	14A	4835	lrfernandez@geo.ucm.es
Fernández Barrenechea	José María	CM	6	9	5242	barrene@ucm.es
Fernández Díaz	Lourdes	CM	6	4	4873	lfdiaz@geo.ucm.es
Fernández López	Sixto Rafael	PA	2	2A	4866	sixto@ucm.es
Fernández Suárez	Javier	PG	7	7.8	5013	jfsuarez@ucm.es
Fregenal Martínez	María Antonia	ES	3	11B	5153	mariana@ucm.es
Galindo Francisco	María del Carmen	PG	7	7.2	4898	cgalindo@ucm.es
García Arias	María José	ES	3	15A	4799	

Profesores		Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
García Cerezo	Pablo	PG	7	4.1	5235	
García Frank	Alejandra	PA	2	1A	4851	agfrank@ucm.es
García García	Nuria	PA	2	2B	915445574	nugarcia@ucm.es
García Joral	Fernando	PA	2	23B	4853	fgjoral@ucm.es
García Lorenzo	María de la Luz	PG	7	7.6	5014	mglorenzo@geo.ucm.es
García Romero	Emilia	CM	6	7A	4880	mromero@ucm.es
Garrote Revilla	Julio	GE	5	19B	4850	juliog@ucm.es
Garzón Heydt	Guillermina	GE	5	18	4850	minigar@ucm.es
Giménez Fernández	Rocío	ES	3	13D	5153	rociog@ucm.es
González Acebrón	Laura	ES	3	3A	5182	lgcebron@geo.ucm.es
Granja Bruña	José Luis	GE	4	9	4823	jlgranja@ucm.es
Hernández Fernández	Manuel	PA	2	14	4875	hdezfdz@ucm.es
Herrero Fernández	María Josefa	PG	7	10	4906	mjherrer@ucm.es
Herrero Matesanz	Concepción	PA	2	7B	4854	cherrero@ucm.es
Horbury	Alastair	FI	1	Prof. Inglés	4816	ahorbury@pdi.ucm.es
Horra del Barco	Raúl de la	ES	3	1C	4799	rhorra@geo.ucm.es
Huertas Coronel	María José	PG	7	15.1	4909	huertas@ucm.es
Ignacio San José	Cristina de	PG	7	15.2	4909	cris@geo.ucm.es
Insua Arévalo	Juan Miguel	GE	4	8 A	4721	insuarev@ucm.es
Jiménez Molina	David	GE	4	24B	4864	davidj03@ucm.es
Llanes Estrada	María del Pilar	GE	4	8B	4832	pllanes@ucm.es
Lopez de Andrés	Sol	CM	6	12A	4881	antares@ucm.es
López García	José Ángel	CM	6	7D	4878	jangel@ucm.es
López- Acevedo Cornejo	María Victoria	CM	6	7B	4880	vcornejo@ucm.es
Lunar Hernández	Rosario	CM	6	2	4885	lunar@ucm.es
Luque del Villar	Francisco Javier	CM	6	23B	4873	jluque@ucm.es
Martín Chivelet	Javier	ES	3	4C	4818	j.m.chivelet@ucm.es
Martín Duque	José Francisco	GE	5	5	4857	josefco@ucm.es
Martín-Vivaldi Caballero	Juan Luis	CM	6	6	4876	vivaldi@ucm.es
Martínez Díaz	José Jesús	GE	4	14B	4835	jmdiaz@ucm.es
Martínez Gutiérrez	Gemma	PA	2	23C	4853	gemmamar@ucm.es
Martínez Santos	Pedro	GE	5	3	4863	pemartin@ucm.es
Meléndez Hevia	María Nieves	ES	3	4B	4818	nievesml@ucm.es
Melentijevic	Svetlana	GE	4	14A	4835	svmelent@ucm.es
Montero González	Esperanza	GE	5	10	4718	emontero@ucm.es
Montoro López	Juan José	ES	3	1D	4785	
Muñoz García	María Belén	ES	3	1B	4785	mbmunoz@ucm.es
Muñoz Martín	Alfonso	GE	4	10	4834	amunoz@ucm.es
Navidad Fernández de la Cruz	Marina	PG	7	5.3	4904	navidad@ucm.es

Profesores		Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
Orejana García	David	PG	7	7.7	5013	dorejana@ucm.es
Ortega Menor	Lorena	CM	6	3	4879	lortega@ucm.es
Oyarzun Muñoz	Roberto	CM	6	7C	4878	oyarzun@ucm.es
Pérez-Soba Aguilar	Cecilia	PG	7	7.5	5014	pesoa@geo.ucm.es
Pieren Pidal	Agustín Pedro	ES	3	6C	4817	apieren@ucm.es
Pina Martínez	Carlos	CM	6	23D	4879	cmpina@ucm.es
Piña García	Rubén	CM	6	10B	4868	rpinagar@ucm.es
Potenciano de las Heras	Ángela	GE	5	19A	4850	angela.potenciano@ucm.es
Rodríguez García	Sergio	PA	2	7A	4854	sergrodr@ucm.es
Rodríguez Martínez	Marta	ES	3	15C	4799	martarm@geo.ucm.es
Rodríguez Peces	Martín Jesús	GE	4	19	4815	martinj@ucm.es
Romeo Briones	Ignacio	GE	4	6A	4821	iromeobr@ucm.es
Rossi Nieto	Carlos	PG	7	2.2	4920	crossi@ucm.es
Ruiz Pérez	Javier	GE	4	5	4821	jaruiz@ucm.es
Sánchez Martínez	Sonia	PG	7	12	4912	s.sanchez@geo.ucm.es
Sánchez Moya	Yolanda	ES	3	2	4785	yol@ucm.es
Sánchez Pastor	Nuria	CM	6	12B	4881	nsanchez@geo.ucm.es
Sanchis Requena	Ester Victoria	ES	3	15B	4799	esanchis@ucm.es
Santisteban Navarro	Juan Ignacio	ES	3	6B	4817	juancho@ucm.es
Sanz Borrás	Montserrat	PA	2			msanzborras@ucm.es
Sanz Montero	María Esther	PG	7	17.2	4918	mesanz@geo.ucm.es
Sanz Santos	Miguel Ángel	GE	5	7	4719	massinfo@ucm.es
Sevilla García	Paloma	PA	2	3	4856	psevilla@ucm.es
Suárez Ordóñez	Luis Eugenio	GE	4	17A	4864	luisesua@ucm.es
Tejero López	Rosa María	GE	4	4	4859	rosatej@ucm.es
Tsige Beyene	Meaza	GE	4	7	4815	meaza@ucm.es
Uribelarrea del Val	David	GE	5	8	4858	uriben@ucm.es
Utrilla Arroyo	Miguel Ángel	PG	7	4.1	5235	utrilla.sym@ciccp.es
Valdés Pérez de Vargas	Marcelino	ES	3	15A	4799	
Varas Muriel	María Josefa	PG	7	17.1	4918	mjvaras@geo.ucm.es
Vicente Muñoz	Gerardo de	GE	4	11	4834	gdv@geo.ucm.es
Viedma Molero	Cristóbal	CM	6	15	4868	viedma@ucm.es
Villarroya Gil	Fermín	GE	5	9A	4847	ferminv@ucm.es
Villaseca González	Carlos	PG	7	15.4	4910	granito@ucm.es
Vindel Catena	Elena	CM	6	16	4871	evindel@ucm.es

PROFESORES HONORÍFICOS UCM

Profesores		Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
Alfageme Ortells	Francisco J.		1	Semin.5		
Álvaro López	Mariano		1	Semin.5		
Cámara Rupelo	Pedro		1	Semin.5		
Gabaldón López	Vicente		1	Semin.5		
González de Vallejo	Luis Ignacio	GE	4	19	4815	vallejo@ucm.es
Goy Goy	Antonio	PA	2	27	4870	angoy@geo.ucm.es
Pedraza Gilsanz	Javier de	GE	5	21	4857	javierp@ucm.es
Portero García	José Manuel		1	Semin.5		
Quesada Ochoa	Cecilio		1	Semin.5		
Toledo	Fernando Octavio de		1	Semin.5		

COLABORADORES HONORÍFICOS UCM

Colaboradores		Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
Borrueal Abadía	Violeta	ES	3			
Cabestrero Aranda	Óscar	PG				
Chicharro Álvarez	Eva	CM	6	21	4959	
Crespo López	Ángel	CM	6			
Cruz Martínez	Juncal	ES	3			
Fesharaki Tabatabaei	Omid	PA	2	25		omidfesh@ucm.es
Forjanés Pérez	Pablo	CM	6			
Fraguas Herráez	Ángela Raquel	PA	2			
Galán Abellán	Ana Belén	ES	3	1A		
Gamboia Centurión	Sara	PA	2	10		saragamb@ucm.es
García-Cubillana Vázquez-Reina	Juan	PG	7			
Iglesias Álvarez	Nuria	PA	2			nuriaiglesias@ucm.es
Jiménez Díaz	Alberto	GE	4			ajimenezdiaz@geo.ucm.es
López Cilla	Ignacio	ES	3			
Martín Moreno	Cristina	GE	5			crismartin@geo.ucm.es
Merinero Palomares	Raúl	CM	6			
Olaiz Campos	Antonio José	GE	4			ajolaiz@ucm.es
Pimentel Guerra	Carlos	CM	6			
Rivas Dorado	Samuel	GE	4			samuelrivas@estumail.ucm.es
Rodríguez Gutiérrez	Vanesa	GE	4			vanesrod@ucm.es
Rodríguez Soto	Pablo	GE	4			
Salazar Ramírez	Roselis Waikiria	PA	2	10		roseliss@ucm.es
Suárez González	Pablo	ES	3	14B	4783	pablosuarez@ucm.es
Urquijo Reguera	Julia	GE	4			jurquijo@ucm.es
Zapico Alonso	Ignacio	GE	5			izapico@ucm.es

PROFESORES DE DEPARTAMENTOS EXTERNOS

Profesores	Departamento	Facultad
Cipriano Quirós Romero	Economía Aplicada II	CC. Económicas y Empres.
Pablo Aguirre Carmona	Economía Aplicada II	CC. Económicas y Empres.
González Barras, Rosa María	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I	CC. Físicas
Bufoñ Peiró, Vicenta María Elisa	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I	CC. Físicas
Mohino Harris, Elsa	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I	CC. Físicas
Martín Hernández, Fátima	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I	CC. Físicas
Mattesini, Maurizio	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I	CC. Físicas
Ruiz Martínez, Vicente Carlos	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I	CC. Físicas
Ávalos Álvarez, Marta	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II	CC. Físicas
Durán Montejano, Luis	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II	CC. Físicas
Montoya Redondo, María Luisa	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II	CC. Físicas
Sánchez Benítez, Antonio	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II	CC. Físicas
Zarco Moreno, Manuel	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II	CC. Físicas
Alonso Orts, Manuel	Física de los Materiales	CC. Físicas
Díaz García, Elena	Física de los Materiales	CC. Físicas
Morales Casero, Irene	Física de los Materiales	CC. Físicas
Sefrioui Khamali, Zouhair	Física de los Materiales	CC. Físicas
Schimdt, Rainer	Física de los Materiales	CC. Físicas
López González-Nieto, Pilar	Matemática Aplicada (Biomatemática)	CC. Biológicas
Tijera Carrión, Manuel	Matemática Aplicada (Biomatemática)	CC. Biológicas
Villacorta Atienza, José Antonio	Matemática Aplicada (Biomatemática)	CC. Biológicas
Ávila Tejera, Juan Julián	Matemática Aplicada	Informática
López Montes, Antonio	Matemática Aplicada	CC. Matemáticas
Álvarez Serrano, Inmaculada	Química Inorgánica I	CC. Químicas
Arroyo de Dompablo, María Elena	Química Inorgánica I	CC. Químicas
Cortés Gil, Raquel	Química Inorgánica I	CC. Químicas
González Prieto, Rodrigo	Química Inorgánica I	CC. Químicas
Hernando González, María	Química Inorgánica I	CC. Químicas
Ramírez Castellanos, Julio	Química Inorgánica I	CC. Químicas
Ruiz González, María Luisa	Química Inorgánica I	CC. Químicas
Torralba Martínez, María del Carmen	Química Inorgánica I	CC. Químicas
Varela Losada, María Áurea	Química Inorgánica I	CC. Químicas
Gómez Ferreras, María del Carmen	Biología Vegetal I	CC. Biológicas
Pangua Fernández-Valdés, Emilia	Biología Vegetal I	CC. Biológicas
Aguirre de Miguel, José Ignacio	Zoología y Antropología Física	CC. Biológicas
González Martín, Antonio	Zoología y Antropología Física	CC. Biológicas

INSTITUTO DE GEOCIENCIAS (IGEO)

CIENTÍFICOS

APELLIDOS	NOMBRE	Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
Álvarez de Buergo Ballester	Mónica	PG	7	Petrofísica	4902	monica.alvarez@igeo.ucm-csic.es
Álvaro Blasco	José Javier	PA	2	13	915445459	jj.alvaro@csic.es
Cózar Maldonado	Pedro	PA	2	13	915445459	p.cozar@igeo.ucm-csic.es
Fort González	Rafael	PG	7	Petrofísica	5166	rafael.fort@csic.es
García del Cura	María de los Angeles	PG	7	Petrofísica	4915	agcura@geo.ucm.es
Gutiérrez Marco	Juan Carlos	PA	2	12	4874	jc.gutierrez.marco@csic.es
López Gómez	José Trinidad	ES	3	14C	4783	j.lopez@igeo.ucm-csic.es
Martínez Frías	Jesús	GE	4	17.A	4829	j.m.frias@igeo.ucm-csic.es

TÉCNICOS Y ADMINISTRACIÓN

APELLIDOS	NOMBRE	Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
Adsuar Vaquero	Aida	ES	3	Muestras geo.	4899	a.adsuar@igeo.ucm-csic.es
Barranco Casasola	Sonia	ES	3	5C	4813	sonia.barranco@csic.es
Donadeo Navalón	Laura	ES	3	16	4786	laura.donadeo@csic.es
Franco Álvaro	Isabel	PG	7	10	4907	ifrancoa@pas.ucm.es
Gallardo López	Blanca	PG	7	Petrofísica	4903	b.gallardo@csic.es
González Pachón	José Luis	ES	3	13C	4796	jose.gonzalez@igeo.ucm-csic.es
Iglesia Guardia	Raúl de la	PA	2	4A	4585	r.iglesia@igeo.ucm-csic.es
Lira Aguado	José Andrés	ES	3	13C	4796	ja.lira@igeo.ucm-csic.es
Martín Caballero	Piedad	ES	3	5A	915440379	p.martin.c@igeo.ucm-csic.es
Pérez Fernández	Javier	PA	2	4A	4901	javier.perez.fernandez@csic.es
Pozuelo Díaz	Rodolfo	ES	3	13C	4796	ropozuelo@igeo.ucm-csic.es
Ruano González	Angelina	ES	3	5B	4813	a.r.gonzalez@igeo.ucm-csic.es
Serrano Muñoz	Iván	PG	Sótano	Microscopía	4795	ivan.serrano@csic.es
Vázquez Calvo	María del Carmen	PG	7	Petrofísica	4903	carmen.vazquez@igeo.ucm-csic.es
López Martín	María del Valle	ES	3	Estratigrafía	4796	Valle.lopez@igeo.ucm-csic.es

BECARIOS Y CONTRATADOS

APELLIDOS	NOMBRE	Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
Freire Lista	David Martín	PG	7	Petrofísica	4903	dafreire@geo.ucm.es
Martínez Garrido	María Inmaculada	PG	7	Petrofísica	4903	mi.martinez.garrido@csic.es
Pérez Monserrat	Elena	PG	7	Petrofísica	4903	e.p.monserrat@igeo.ucm-csic.es
Saltos Rosero	Silvia	PG	7	Petrofísica	4903	s.saltos@igeo.ucm-csic.es
Zapatero Martín	Cristian	PG	7	Petrofísica	4903	czapaterosd@igeo.ucm-csic.es

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

APellidos	Nombre	Extensión	Correo Electrónico
ASUNTOS ECONÓMICOS			
Palacios López	Isabel	5178	mipalaci@ucm.es
Pacios Jiménez	José María	4839	jmpacios@ucm.es
Rojas Candela	Víctor	4839	vjrojasc@ucm.es
AULA DE INFORMÁTICA			
Cebrián Núñez	Jesús	4801	jcebri01@ucm.es
Muñoz Díaz	Ángel Salvador	4801	ansalmu@ucm.es
BIBLIOTECA			
Almarza Corredera	Alicia	4900	aalmarza@ucm.es
García Escobar	María Eugenia	4900	maegarci@ucm.es
García Espino	Ana María	4887	aespino@ucm.es
Gimeno Perelló	Francisco Javier	4728	jgimeno@ucm.es
Lancho Pedraza	Rufino	4900	rlancho@buc.ucm.es
Llave Palencia	Pablo de la	4728	pllave@ucm.es
Martín Duque	Pedro	4900	pmartind@ucm.es
Martínez Forde	Elena	4887	elmartin@ucm.es
DECANATO			
Yagüe Álvarez	Silvia	4837	secre.adm@geo.ucm.es
Sánchez Castellanos	Nicasio	4814	geocor@ucm.es
GERENCIA			
Camacho Herreros	Rafael	4727	rcamacho@ucm.es
García Martín	Pilar	4833	gergeo@ucm.es
OFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN			
Monerri Molina	Beatriz	4826	oaigeo@ucm.es
OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y PRÁCTICAS PROFESIONALES			
Sanchis de Miguel	María Dolores	5205	geoint@ucm.es
PERSONAL			
Rosado Morgado	Belén	5165	brosadom@ucm.es
Salor Corraliza	Carmen	4831	casalorc@ucm.es
SECRETARÍA DE ALUMNOS			
Álvarez Gutiérrez	Rafael	4973	rafaalva@ucm.es
Bartolomé Gómez	Lidia	4836	lbartolo@ucm.es
Marco Gutiérrez	Dionisio José	4973	djmarcog@ucm.es

APELLIDOS	NOMBRE	EXTENSIÓN	CORREO ELECTRÓNICO
-----------	--------	-----------	--------------------

SERVICIOS GENERALES			
---------------------	--	--	--

Albertus Torres	María Cristina	4800	mcalbert@ucm.es
Alonso García	Rocío	4800	roalonso@ucm.es
Carazo Angulo	Rosa María	4800	rcarazo@ucm.es
Coca Gutiérrez	Estela	4800	mariaeco@ucm.es
Fernández Uría	Rafael	4800	rafferna@ucm.es
Gómez Sánchez	Jesús	990067 - 606045526	jesgomez@ucm.es
González Martín	Concepción	4800	cgonza01@ucm.es
López Sánchez	Alberto	4800	alblopsan@geo.ucm.es
Olivera Marco	María Luisa	4800	
Vergés Bañón	Natalia	4800	nverges@ucm.es

DEPARTAMENTO DE CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA				PLANTA
--	--	--	--	--------

Calero González	María Victoria	4882	vcalerog@ucm.es	6ª
Justel Maestre	Concepción	4959	cjustel@ucm.es	6ª
Soutullo García	Belén	4882	bsoutull@ucm.es	6ª
Fermosel Álvarez	José Luis	4882	jlfermos@ucm.es	SÓTANO

DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFÍA				PLANTA
-------------------------------	--	--	--	--------

Antón Rodríguez	Aitor	4899	aitorant@ucm.es	SÓTANO
Bartolomé Cortes	Beatriz	4798	destrati@ucm.es	3ª
Moral Alcaide	Beatriz	4899	bmoralal@ucm.es	SÓTANO
Salamanca Mateos	Juan Carlos	4899	juancsal@ucm.es	SÓTANO

DEPARTAMENTO DE GEODINÁMICA				PLANTA
-----------------------------	--	--	--	--------

García Maderal	Estefanía	4864	geodina@ucm.es	4ª
Blanco Argüello	Agustín	4719	pcagus@ucm.es	5ª
Fernández Caballero	Jesús	4864	jesusf02@ucm.es	4ª
Pinto de la Casa	Guillermo	4843	gpinto@ucm.es	SÓTANO
Sánchez Palomo	Ana María	4843	anamas02@ucm.es	4ª

DEPARTAMENTO DE PALEONTOLOGÍA				PLANTA
-------------------------------	--	--	--	--------

Palomo Monjas	Rosario	4877	paleo@ucm.es	2ª
Alonso Recio	Carlos	4869	calonsor@ucm.es	2ª
Andrés Robledano	María Celestina de	4869	mdandres@ucm.es	2ª
Díaz Megías	Isabel	4869	isabeldm@geo.ucm.es	2ª
Rico Arjona	Rocío	4877	rrico@geo.ucm.es	2ª

DEPARTAMENTO DE PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA				PLANTA
---	--	--	--	--------

Martín de Juan	Beatriz	4907	beatriz@ucm.es	7ª
Barajas López	María Ascensión	4795	barajas@ucm.es	SÓTANO
Lozano Velasco	Pedro Vicente	4795	plozanov@ucm.es	SÓTANO
Manzano López	Miguel Ángel	4907	manzano@ucm.es	7ª
Valdehita Mayoral	María del Carmen	4795	cvaldehi@ucm.es	SÓTANO

CENTROS DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN (CAIS)

APELLIDOS	NOMBRE	EXTENSIÓN	CORREO ELECTRÓNICO
------------------	---------------	------------------	---------------------------

GEOCRONOLOGÍA Y GEOQUÍMICA ISOTÓPICAS**PLANTA**

Fuenlabrada Pérez	José Manuel	4793	jmfuenla@ucm.es	SÓTANO
-------------------	-------------	------	-----------------	--------

TÉCNICAS GEOLÓGICAS**PLANTA**

Arroyo Rey	Xabier	5223	xarroyo@ucm.es	SÓTANO
Gómez Juaristi	Miren	4916	juaristi@ucm.es	SÓTANO
Coruña Llopis	Francisco	5223	fcorunal@geo.ucm.es	SÓTANO
Gómez Pinilla	Isabel	4916	igomezpi@ucm.es	SÓTANO
Miranda Ibáñez	Avelina	4916	avelinam@ucm.es	SÓTANO
Martín Gavilán	Olga	4916	omartin@ucm.es	SÓTANO
Benito Criado	María Teresa	4916	tbenito@ucm.es	SÓTANO

CALENDARIO ACADÉMICO

CURSO 2017-2018

GG: Grado en Geología
GIG: Grado en Ingeniería Geológica

PRIMER SEMESTRE

Apertura del curso	29 de septiembre
Inicio de clases	25 de septiembre
Vacaciones de Navidad	22 de diciembre a 7 de enero
Final de clases teóricas y prácticas GG y GIG	12 de enero
<i>Durante las salidas de campo largas, se suspende el resto de las actividades docentes de la especialidad del curso correspondiente.</i>	
Exámenes del 1 ^{er} Semestre	de 22 de enero a 2 de febrero
Fecha límite de entrega de actas	23 de febrero

SEGUNDO SEMESTRE

Inicio de clases	5 de febrero
Vacaciones de Semana Santa	23 marzo a 2 de abril
Final de clases teóricas y prácticas GG y GIG	11 de mayo
<i>Durante las salidas de campo largas, se suspende el resto de las actividades docentes de la especialidad del curso correspondiente.</i>	
Campamentos:	
Introducción a la Geología de campo (GG)	(1 ^{er} turno: 19 a 25 de mayo; 2 ^o turno: 31 mayo a 6 de junio)
Cartografía geológica II (GG)	(1 ^{er} turno: 22 a 25 de mayo; 2 ^o turno: 29 de mayo a 1 de junio)
Geología de campo (GG)	(19 a 28 de mayo)
Geología de campo (GIG)	(30 de mayo a 5 de junio)
Exámenes del 2 ^o Semestre	11 a 29 de junio
Fecha límite de entrega de actas	9 de julio

Exámenes de Septiembre	3 a 14 de septiembre
------------------------	----------------------

Fecha límite de entrega de actas	20 de septiembre
----------------------------------	------------------

Al final de cada semestre se ha establecido una semana donde se pueden realizar diferentes actividades docentes:

- *Primer Semestre:* 15 a 19 de enero
- *Segundo Semestre:* 14 a 18 de mayo

COORDINADORES DEL GRADO EN GEOLOGÍA

Coordinador del Grado..... David Orejana García (dorejana@ucm.es)

Coordinadora 1º Curso.....M^ª Belén Muñoz García (mbmunoz@ucm.es)

Coordinador 2º Curso.....Sergio Rodríguez García (sergrodr@ucm.es)

Coordinador 3º Curso.....Julio Garrote Revilla (juliog@ucm.es)

Coordinador 4º Curso.....Rubén Piña García (pinagar@ucm.es)

Coordinadores del Trabajo de Fin de Grado.....Nuria Sánchez Pastor (nrsanchez@ucm.es)
Ricardo Arenas Martín (rarenas@ucm.es)

COORDINADORES DEL GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

Coordinador del Grado.....José Luis Granja Bruña (jlgranja@ucm.es)

Coordinadora 1º Curso.....Emilia García Romero (mromero@ucm.es)

Coordinadora 2º Curso.....Gemma Martínez Gutiérrez (gemmar@ucm.es)

Coordinadora 3º Curso.....Laura González Acebrón (lgcebron@ucm.es)

Coordinador 4º Curso.....Fermín Villarroya Gil (ferminv@ucm.es)

Coordinadora del Proyecto de Fin de Grado.....Meaza Tsige Beyene (meaza@ucm.es)

GRADO EN GEOLOGÍA

PRIMER CURSO		GRUPO A			1 ^{er} SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
BIOLOGÍA (800740)	Emilia Pangua Fernández-Valdés José Ignacio Aguirre de Miguel	M	13:30-14:30	3208	Carmen Gómez Emilia Pangua José Ignacio Aguirre Antonio González	A ₁ M	9:30-11:00	LAB. BIOL.
		X	11:30-12:30			A ₂ V	9:30-11:00	
		V	11:00-12:00			A ₃ M	15:30-17:00	
CRISTALOGRAFÍA (800748)	Carlos Manuel Pina Martínez	X	12:30-13:30	3208	A1. <i>Profesor Asociado</i> Elena Vindel	A ₁ M	15:30-17:00	3101B
		J	12:00-13:00		S _{A1} . Carlos M. Pina Elena Vindel	A ₁ V	9:30-11:00	3208
		V	13:30-14:30		A2. Carlos M. Pina Elena Vindel	A ₂ X	9:30-11:00	3208
					S _{A2} <i>Profesor Asociado</i> Elena Vindel	A ₂ J	15:30-17:00	3201B
					A3. Carlos M. Pina M ^a Victoria López-Acevedo	A ₃ M	9:30-11:00	3208
					S _{A3} <i>Profesor Asociado</i> Carlos M. Pina	A ₃ X	15:30-17:00	3101B
MATEMÁTICAS I (800743)	José Antonio Villacorta Atienza	M	12:30-13:30	3208	A1. Pilar López A2. José A. Villacorta A3. Manuel Tijera	A ₁ X	9:00-11:00	ACAD
		X	13:30-14:30			A ₂ M	9:00-11:00	
		J	9:00-10:00			A ₃ J	15:30-17:30	
PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA I (800746)	M ^a Pilar Andonaegui Moreno	J	10:00-11:00	3208	A1. Carmen Galindo Pilar Andonaegui A2. Carmen Galindo Pilar Andonaegui A3. Carmen Galindo M ^a Josefa Varas	A ₁ X	15:30-17:30	LAB. GEOL.
		V	12:30-13:30			A ₂ M	15:30-17:30	
QUÍMICA* (800742)	Inmaculada Álvarez Serrano	M	11:30-12:30	3208				
		J	11:00-12:00					

PRIMER CURSO		GRUPO A			2 ^o SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRÁFICA (800741)	M ^a José García Arias	X	15:30-17:00	3201B	M ^a José García	A ₁ M	15:30-17:30	3201B
		J				A ₂ X	17:00-19:00	
FÍSICA** (800745)	Maurizio Mattesini	M	12:30-13:30	3208	A1. Fátima Martín Vicenta M ^a E. Buforn A2. Fátima Martín Maurizio Mattesini	A ₁ X	9:00-11:00	3208 y LAB. FIS.
		X	13:30-14:30			A ₂ V		
		V	11:30-12:30					
MATEMÁTICAS II (800744)	Pilar López González-Nieto	X	12:30-13:30	3208	A1. José A. Villacorta A2. Pilar López A3. José A. Villacorta	A ₁ J	9:00-11:00	3208
		J	12:00-13:00			A ₂ M	9:00-11:00	3208
		V	12:30-13:30			A ₃ V	14:30-16:30	3201B
PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA II (800747)	M ^a Nieves Meléndez Hevia	M	11:30-12:30	3208	A1. M ^a Josefa Varas M ^a Nieves Meléndez A2. Laura González Ricardo Arenas A3. M ^a Nieves Meléndez Sonia Sánchez	A ₁ M	9:00-11:00	LAB. GEOL.
		X				A ₂ M	15:30-17:30	
						A ₃ J	9:00-11:00	
QUÍMICA* (800742)	Áurea Varela Losada	M	13:30-14:30	3208				
		J	11:00-12:00					
INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA DE CAMPO (800749)	M ^a Carmen Arias José Fdez. Barrenechea Cecilia Pérez-Soba José Jesús Martínez Marta Rodríguez	L	10:30-12:30	3101B	6 días de clase en aula y 6 días de campo: 31 mayo a 6 junio			

*Química: Las prácticas de laboratorio se impartirán los días **14, 16 y 18 de mayo**, con tres franjas horarias: 9:00-12:00, 12:00-15:00 y 15:30-18:30 horas.

GRADO EN GEOLOGÍA

PRIMER CURSO		GRUPO B			1 ^{er} SEMESTRE						
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas						
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula			
BIOLOGÍA (800740)	Carmen Gómez Ferreras	M	17:00-18:00	3208	Carmen Gómez	B ₁ J	17:00-18:30	LAB.			
	Antonio González Martín	X	16:00-17:00		Emilia Pangua				B ₂ V	12:30-14:00	BIOL.
		V	15:00-16:00		José Ignacio Aguirre						
CRISTALOGRAFÍA (800748)	Carlos Manuel Pina Martínez	M	15:00-16:00	3208	B1. Carlos M. Pina <i>Profesor Asociado</i>	B ₁ M	12:30-14:00	3201B			
		J	16:00-17:00		S _{B1} . Carlos M. Pina <i>Profesor Asociado</i>	B ₁ V	18:00-19:30	3208			
		V	17:00-18:00		B2. Carlos M. Pina Juan L. Martín-Vivaldi	B ₂ J	17:00-18:30	3208			
					S _{B2} Juan L. Martín-Vivaldi <i>Profesor Asociado</i>	B ₂ X	12:30-14:00	3201B			
MATEMÁTICAS I (800743)	Manuel Tijera Carrión	M	18:00-20:00	3208	B1. José A. Villacorta	B ₁ V	12:00-14:00	3101B			
		V	16:00-17:00		B2. Manuel Tijera	B ₂ X	18:00-20:00	3208			
PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA I (800746)	M ^a Esther Sanz Montero	M	16:00-17:00	3208	B1. Cristina de Ignacio M ^a Luz García	B ₁ X	18:00-20:00	LAB.			
		X	17:00-18:00		B2. Carmen Galindo M ^a José Varas	B ₂ M	12:00-14:00	GEOL.			
QUÍMICA* (800742)	M ^a Luisa Ruiz González	X	15:00-16:00	3208							

PRIMER CURSO		GRUPO B			2 ^o SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRÁFICA (800741)	Ana Belén Bello Patricio	X	16:30-18:00	3207	Ana Belén Bello	B ₁ X	18:00-20:00	3207
		V	14:30-16:00			B ₂ V	16:00-18:00	
FÍSICA (800745)	Vicente Carlos Ruiz Martínez	M	16:30-17:30	3207	Elsa Mohino Rosa M ^a González	M	14:00-16:00	3207 y LAB. FIS.
		J	14:30-15:30					
		V	12:30-13:30					
MATEMÁTICAS II (800744)	Manuel Tijera Carrión	M	18:30-20:00	3207	Manuel Tijera	B ₁ V	16:00-18:00	3201A
		J	16:30-18:00			B ₂ J	18:00-20:00	3207
PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA II (800747)	Sergio Rodríguez García	M	17:30-18:30	3207	B1. Sergio Rodríguez Melani Berrocal	B ₁ V	10:30-12:30	LAB.
		X	14:00-15:00		B2. Sergio Rodríguez <i>Colaborador Honorífico</i>	B ₂ X	18:00-20:00	GEOL.
QUÍMICA* (800742)	Rodrigo González Prieto	X	15:00-16:00	3207				
INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA DE CAMPO (800749)	M ^a Luisa Canales César Casquet Lorena Ortega Gerardo de Vicente M ^a Belén Muñoz	L	12:30-14:30	3101B	6 días de clase en aula y 6 días de campo: 19 a 25 de mayo			

*Química: Las prácticas de laboratorio se impartirán los días **14, 16, 17 y 18 de mayo**, con tres franjas horarias: 9:00-12:00, 12:00-15:00 y 15:30-18:30 horas.

GRADO EN GEOLOGÍA

SEGUNDO CURSO		GRUPO A			1 ^{er} SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
GEOQUÍMICA (800750)	Javier Fernández Suárez	L	11:00-12:00	3202	Javier Fernández Cristina de Ignacio	A ₁ X	15:30-17:30	8 ^a PG
		J	11:00-12:00			A ₂ V	9:00-11:00	
		V	12:30-13:30					
GEODINÁMICA EXTERNA (800752)	Esperanza Montero González	L X	10:00-11:00	3202	Esperanza Montero	A ₁ L A ₂ X	12:30-14:30	5 ^a GE
GEOLOGÍA ESTRUCTURAL (800753)	José Jesús Martínez Díaz	X	11:00-12:00	3202	José Jesús Martínez José Antonio Álvarez	A ₁ V	9:00-11:00	4 ^a GE
		J	10:00-11:00			A ₂ X	15:30-17:30	
		V	11:30-12:30					
MINERALOGÍA I (800756)	Lourdes Fernández Díaz	L	9:00-10:00	3202	A1. Lourdes Fernández Elena Vindel A2. Lourdes Fernández M ^a Victoria López-Acevedo Lourdes Fernández Elena Vindel	A ₁ X	12:30-14:30	6 ^a CM
		X				A ₂ L		
	J		M (3 DIAS)			8:30-12:30		

SEGUNDO CURSO		GRUPO A			2 ^o SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
GEOFÍSICA (800751)	Alfonso Muñoz Martín	L	12:30-13:30	3202	A1. Alfonso Muñoz José Luis Granja A2. Enrique Aracil	A ₁ L	9:00-11:00	AINF
		J	9:00-10:00			A ₂ L	15:30-17:30	ACAD
		V	13:30-14:30					
ESTRATIGRAFÍA (800754)	M ^a Isabel Benito Moreno	X	11:30-12:30	3202	M ^a Isabel Benito	A ₁ V	9:00-11:00	3 ^a ES
		J	10:00-11:00			A ₂ X		
		V	11:30-12:30					
PALEONTOLOGÍA GENERAL (800755)	Sergio Rodríguez García	L	13:30-14:30	3202	M ^a Ángeles Álvarez Manuel Hernández	A ₁ X	9:00-11:00	2 ^a PA
		X	12:30-13:30			A ₂ V		
		V	12:30-13:30					
PALEONTOLOGY (800755)	Paloma Sevilla García	L	13:30-14:30	Seminario 4	Paloma Sevilla	A ₃ V	9:00-11:00	2 ^a PA
		X	12:30-13:30					
		V	12:30-13:30					
MINERALOGÍA II (800757)	José Manuel Astilleros García-Monge Lourdes Fernández Díaz	L	11:30-12:30	3202	A1. José M. Astilleros M ^a Elena Crespo A2. José M. Astilleros Lourdes Fernández	A ₁ J	15:00-17:00	6 ^a ES
		X	13:30-14:30			A ₂ L	9:00-11:00	
		J	11:30-13:00					
CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA I ★ (800758)	Rocío Giménez Fernández				Rocío Giménez Sonia Campos	A ₁ X A ₂ J	15:30-17:30 15:00-17:00	LAB. GEOL.

★ Las clases son teórico-prácticas.

GRADO EN GEOLOGÍA

SEGUNDO CURSO		GRUPO B			1 ^{er} SEMESTRE				
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas				
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula	
GEOQUÍMICA (800750)	Javier Fernández Suárez	L	16:30-17:30	3202	Javier Fernández Sonia Sánchez	B ₁ J	18:00-20:00	8 ^a PG	
		J	16:30-17:30			B ₂ V	17:00-19:00		
		V	15:30-16:30						
GEODINÁMICA EXTERNA (800752)	Miguel Ángel Sanz Santos	L	15:30-16:30	3202	Miguel Ángel Sanz Saturnino de Alba	B ₁ L	18:00-20:00	5 ^a GE	
		X				B ₂ X			
GEOLOGÍA ESTRUCTURAL (800753)	Rubén Díez Fernández	X	16:30-17:30	3202	Rubén Díez	B ₁ V	17:00-19:00	4 ^a GE	
		J	15:30-16:30			B ₂ J	18:00-20:00		
		V	14:30-15:30						
MINERALOGÍA I (800756)	Francisco Javier Luque del Villar	L	14:30-15:30	3202	Fco. Javier Luque M ^a Victoria López-Acevedo S _{B1} . Fco. Javier Luque José M. Astilleros S _{B2} . Fco. Javier Luque <i>Profesor Asociado</i>	B ₁ X	18:00-20:00	6 ^a CM	
		X					B ₂ L		
		J					M (3 DIAS)		15:00-19:00

SEGUNDO CURSO		GRUPO B			2 ^o SEMESTRE				
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas				
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula	
GEOFÍSICA (800751)	José Luis Granja Bruña	L	14:30-15:30	3202	B1. José Luis Granja B2. Enrique Aracil	B ₁ V	11:30-13:30	AINF Seminario 4	
		J	16:30-17:30			B ₂ J	18:00-20:00		
		V	16:30-17:30						
ESTRATIGRAFÍA (800754)	Raúl de la Horra del Barco	X	14:30-15:30	3202	Raúl de la Horra	B ₁ X	11:30-13:30	3 ^a ES	
		J					B ₂ X		18:00-20:00
		V							
PALEONTOLOGÍA GENERAL (800755)	Fernando García Joral	L	17:00-18:00	3202	B1. Fernando García Iris Menéndez/Sara Gamboa B2. Manuel Hernández M ^a Ángeles Álvarez	B ₁ X	18:00-20:00	2 ^a PA	
		X	16:30-17:30			B ₂ V	11:30-13:30		
		V	15:30-16:30						
MINERALOGÍA II (800757)	José Manuel Astilleros García-Monge Lourdes Fernández Díaz	L	15:30-17:00	3202	B1. José M. Astilleros Elena Crespo B2. José M. Astilleros Lourdes Fernández	B ₁ L	18:00-20:00	6 ^a CM	
		X	15:30-16:30			B ₂ X	11:30-13:30		
		J	15:30-16:30						
CARTOGRAFÍA GEOLOGICA I ★ (800758)	M ^a Belén Muñoz García				M ^a Belén Muñoz Rocío Giménez	B ₁ J	18:00-20:00	LAB. GEOL.	
						B ₂ J	11:00-13:00		

★ Las clases son teórico-prácticas.

GRADO EN GEOLOGÍA

TERCER CURSO		GRUPO A			1 ^{er} SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
GEOMORFOLOGÍA (800759)	Miguel Ángel Sanz Santos	M V	13:30-14:30 11:30-12:30	3203	Miguel Ángel Sanz Julio Garrote	A ₁ V A ₂ V	9:00-11:00 12:30-14:30	5 ^a GE
PALEONTOLOGÍA APLICADA (800760)	Sixto Rafael Fernández López	L M J	11:30-12:30 11:30-12:30 9:30-10:30	3203	A1. Sixto R. Fernández M ^a José Comas A2. Sixto R. Fernández M ^a José Comas Laura Domingo	A ₁ M A ₂ L	9:00-11:00	2 ^a PA
PETROLOGÍA ÍGNEA (800763)	M ^a José Huertas Coronel	L M J	12:30-13:30 12:30-13:30 11:30-12:30	3203	M ^a José Huertas Eumenio Ancochea	A ₁ L A ₂ M	9:00-11:00	8 ^a PG
PETROLOGÍA SEDIMENTARIA I (800764)	José Arribas Mocoroa	L J	13:30-14:30 10:30-11:30	3203	José Arribas M ^a Eugenia Arribas	A ₁ V A ₂ V	12:30-14:30 9:00-11:00	8 ^a PG

TERCER CURSO		GRUPO A			2 ^o SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
MEDIOS SEDIMENTARIOS (800761)	Yolanda Sánchez Moya	L M J	12:00-13:00 14:00-15:00 11:00-12:00	3203	Juan Ignacio Santisteban	A ₁ V A ₂ L	9:00-11:00 10:00-12:00	3 ^a ES
TECTÓNICA (800762)	Gerardo de Vicente Muñoz	M V	12:30-14:00 12:00-13:30	3203	Gerardo de Vicente Rubén Díez	A ₁ J A ₂ M	9:00-11:00	4 ^a GE
PETROLOGÍA METAMÓRFICA (800765)	Jacobo Abatí Gómez	L M J	13:00-14:00 11:00-12:00 12:00-13:00	3203	Jacobo Abatí Pilar Andonaegui	A ₁ M A ₂ J	9:00-11:00	8 ^a PG
PETROLOGÍA SEDIMENTARIA II (800766)	M ^a Eugenia Arribas Mocoroa	L V	9:00-10:00 11:00-12:00	3203	M ^a Eugenia Arribas José Arribas	A ₁ L A ₂ V	10:00-12:00 9:00-11:00	8 ^a PG
CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA II (800767)	César Casquet Martín M ^a Elena Crespo Feo Lucía De Stefano Concepción Herrero Matesanz David Orejana García Carlos Rossi Nieto Yolanda Sánchez Moya Gerardo de Vicente					M	16:00-17:30	DTOS. y LAB. ESTÉREOS 5 ^a GE
							5 clases	

CAMPAMENTO (Asignatura obligatoria de 3 ^{er} Curso)	
CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA II (Campamentos)	Lucía De Stefano Concepción Herrero Matesanz Carlos Rossi Nieto Yolanda Sánchez Moya
	A1. 1 ^{er} turno: 22 a 25 de mayo NUÉVALOS 1
	A2. 2 ^o turno: 29 de mayo a 1 de junio RIAZA

Se recuerda a los alumnos del **4^o curso del GRADO EN GEOLOGÍA** que es **absolutamente necesario** cursar 51 créditos distribuidos de la siguiente forma:

- Al menos **15 ECTS** de la materia **GEOLOGÍA APLICADA**.
- Al menos **9 ECTS** de la materia **TÉCNICAS GEOLÓGICAS**.
- El resto de los créditos se completará con asignaturas de la materia **AMPLIACIÓN EN GEOLOGÍA y/o las PRÁCTICAS PROFESIONALES**.

Si no se cumplen estos requisitos no se podrá expedir el título aunque tengan 240 créditos.

GRADO EN GEOLOGÍA

TERCER CURSO					GRUPO B				1 ^{er} SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas							
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula				
GEOMORFOLOGÍA (800759)	Guilhermina Garzón Heydt	L	16:30-17:30	3203	B1. Guilhermina Garzón Julio Garrote B2. Guilhermina Garzón Ángela Potenciano	B ₁ L	11:30-13:30	5 ^a GE				
		M	13:30-14:30	3201A		B ₂ L	18:00-20:00					
PALEONTOLOGÍA APLICADA (800760)	Sixto Rafael Fernández López	L	14:30-15:30	3203	B1. Sixto R. Fernández M ^a Angeles Álvarez B2. Sixto R. Fernández Laura Domingo	B ₁ M	18:00-20:00	2 ^a PA				
		M				B ₂ J						
		J										
PETROLOGÍA ÍGNEA (800763)	Carlos Villaseca González	L	15:30-16:30	3203	Carlos Villaseca Cecilia Pérez-Soba	B ₁ L	18:00-20:00	8 ^a PG				
		M				B ₂ L	11:30-13:30					
		J										
PETROLOGÍA SEDIMENTARIA I (800764)	Carlos Rossi Nieto	M	16:30-17:30	3203	Carlos Rossi	B ₁ J B ₂ M	18:00-20:00	8 ^a PG				

TERCER CURSO					GRUPO B				2 ^o SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas							
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula				
MEDIOS SEDIMENTARIOS (800761)	Yolanda Sánchez Moya	L	16:00-17:00	3203	Yolanda Sánchez	B ₁ J	18:00-20:00	3 ^a ES				
		M	16:00-17:00			B ₂ L						
		J	15:00-16:00									
TECTÓNICA (800762)	Javier Ruiz Pérez	L	15:00-16:00	3203	Javier Ruiz David Jiménez	B ₁ M	18:00-20:00	4 ^a GE				
		M	14:30-15:30	3201B		B ₂ V	11:00-13:00					
		V	13:00-14:00	3201A								
PETROLOGÍA METAMÓRFICA (800765)	César Casquet Martín	L	17:00-18:00	3203	Ricardo Arenas Pedro Castiñeiras	B ₁ L	18:00-20:00	8 ^a PG				
		M	17:00-18:00			B ₂ M						
		J	16:00-17:00									
PETROLOGÍA SEDIMENTARIA II (800766)	Ana María Alonso Zarza	J	17:00-18:00	3203	Ana M ^a Alonso M ^a Esther Sanz	B ₁ V	11:00-13:00	8 ^a PG				
		V	10:00-11:00	8 ^a PG		B ₂ J	18:00-20:00					
CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA II (800767)	Jacobó Abati Gómez Ricardo Arenas Martín M ^a Isabel Benito Moreno Alejandra García Frank Concepción Herrero Matesanz Rubén Piña García Ignacio Romeo Briones Carlos Rossi Nieto					M	11:30-13:00	3207 y LAB. ESTÉREOS 5 ^a GE				
						5 clases						

CAMPAMENTO (Asignatura obligatoria de 3 ^{er} Curso)		
CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA II (Campamentos)	Jacobó Abati Gómez Ricardo Arenas Martín Rubén Piña García Ignacio Romeo Briones	B1. 1 ^{er} turno: 22 a 25 de mayo BERZOSA
	M ^a Isabel Benito Moreno Alejandra García Frank Concepción Herrero Matesanz Carlos Rossi Nieto	B2. 2 ^o turno: 29 de mayo a 1 de junio NUÉVALOS 2

Se recuerda a los alumnos del **4^o curso del GRADO EN GEOLOGÍA** que es **absolutamente necesario** cursar 51 créditos distribuidos de la siguiente forma:

- Al menos **15 ECTS** de la materia **GEOLOGÍA APLICADA**.
- Al menos **9 ECTS** de la materia **TÉCNICAS GEOLÓGICAS**.
- El resto de los créditos se completará con asignaturas de la materia **AMPLIACIÓN EN GEOLOGÍA y/o las PRÁCTICAS PROFESIONALES**.

Si no se cumplen estos requisitos no se podrá expedir el título aunque tengan 240 créditos.

GRADO EN GEOLOGÍA

CUARTO CURSO					1 ^{er} SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
GEOLOGÍA AMBIENTAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (800768)	Juan de Dios Centeno Carrillo	M	18:00-20:00	3201B	Juan de Dios Centeno	L M	10:30-12:00 12:30-14:00	5 ^a GE
GEOLOGÍA DEL BASAMENTO (800784)	Ricardo Arenas Martín	M	16:00-18:00	3201B	Ricardo Arenas			
GEOLOGÍA HISTÓRICA Y REGIONAL (800785)	Carlos Peropadre Medina	L X J	15:00-16:00 17:00-18:00 15:30-16:30	3201B 3101B 3101B	Carlos Peropadre M ^a Belén Muñoz	X J	18:00-20:00 16:30-18:30	3101B
HIDROGEOLOGÍA (800770)	Pedro Martínez Santos	X J	9:30-10:30 8:30-10:30	3201B	Pedro Martínez Fermin Villarroya	J X	11:30-13:00 10:30-12:00	5 ^a GE
MINERALES Y ROCAS INDUSTRIALES (800786)	Elena Crespo Feo Manuel Bustillo Revuelta	L X	12:00-13:00	6 ^a CM	Elena Crespo Manuel Bustillo	L X	13:00-14:00	6 ^a CM
PROSPECCIÓN GEOFÍSICA (800774)	Alfonso Muñoz Martín	M J	10:30-11:30	3201B	José Luis Granja	M	8:30-10:30	AINF
PROYECTOS (800776)	Luis Eugenio Suárez Ordóñez Martín Jesús Rodríguez Peces	X J	16:00-17:00 18:30-19:30	3201B	Luis Eugenio Suárez Martín Jesús Rodríguez	L	16:00-18:00	3201B
RECURSOS MINERALES (800773)	Rosario Lunar Hernández	L M	9:30-10:30 11:30-12:30	3201B	Rosario Lunar Rubén Piña	M J	12:30-14:00 11:30-13:00	6 ^a CM
SONDEOS (800778)	Agustín Pedro Pieren Pidal	L X	18:00-19:00 15:00-16:00	3201B	Agustín Pedro Pieren	X X	10:30-12:00 18:00-19:30	LAB. SONDEOS
VULCANISMO (800788)	Eumenio Ancochea Soto	M X	15:00-16:00 8:30-9:30	3201B				

CUARTO CURSO					2 ^o SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
ANÁLISIS DE CUENCAS (800781)	M ^a Antonia Fregenal Martínez	J	9:00-11:30	3201B				
GEOLOGÍA DE CAMPO (800782)	Pedro Castiñeiras, Elena Crespo, José Fdez. Barrenechea, M ^a Antonia Fregenal, Alejandra G ^a Frank, M ^a Josefa Herrero, Raúl de la Horra, José Ángel López, Roberto Oyarzun, Carlos Villaseca. CAMPAMENTO SORBAS-CABO DE GATA					J	15:00-17:00	6 ^a CM
GEOLOGÍA DE EXPLOTACIONES MINERAS (800783)	Rubén Piña García	M	15:00-16:00	6 ^a CM	Rubén Piña José Ángel López	M	16:00-18:00	6 ^a CM
GEOQUÍMICA AMBIENTAL Y PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA (800769)	Sonia Sánchez Martínez	L M	9:00-10:00	3201A 3201B	Sonia Sánchez Pilar Andonaegui	L M	12:00-14:00	8 ^a PG
INGENIERÍA GEOLÓGICA (800771)	Juan Miguel Insua Arévalo Meaza Tsige Beyene	L M	10:00-11:00	3201A 3201B	Juan Miguel Insua Meaza Tsige	M	12:00-14:00	4 ^a GE
PALEONTOLOGÍA ESTRATIGRÁFICA (800787)	Gemma Martínez Gutiérrez	M X	18:00-19:00 11:30-12:30	2 ^a PA	Gemma Martínez	X	12:30-14:00	2 ^a PA
PROSPECCIÓN PALEONTOLOGICA (800775)	M ^a Luisa Canales Manuel Hernández	J	11:30-13:00	3201B				
RECURSOS ENERGÉTICOS (800772)	1 ^{er} Bimestre Yolanda Sánchez Moya 2 ^o Bimestre Carmen Arias Fernández	L X	15:00-16:00 15:00-17:00	3201A 3 ^a ES	Yolanda Sánchez Carmen Arias Gemma Martínez	X X	17:30-19:30 15:00-16:30 17:30-19:00	3 ^a ES 2 ^a PA
		X	16:30-17:30	2 ^a PA				
SIG Y TELEDETECCIÓN (800777)	Miguel Ángel Sanz Santos Raúl de la Horra del Barco	L	16:00-17:00	3201A	Miguel Ángel Sanz Julio Garrote Raúl de la Horra	J L	17:00-20:00 17:30-20:30	ACAD
TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN MINERAL (800779)	Sol López de Andrés	L M	11:00-12:00	3201A 3201B	Sol López	X	9:00-11:00	6 ^a CM
TRABAJO FIN DE GRADO (Tutorías) (800789)	Ricardo Arenas, Rubén Díez, Fernando García, Laura González, Juan Miguel Insua, Nuria Sánchez, Miguel Ángel Sanz, David Uribebarrea.							

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

PRIMER CURSO					1 ^{er} SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA (804334)	Emilia García Romero	M	15:00-16:00	3207	Emilia García Cristóbal Viedma	G ₁ M	18:30-20:30	6 ^a CM
	Cristóbal Viedma Molero	X	15:30-16:30			G ₂ M	12:00-14:00	
EXPRESIÓN GRÁFICA (804330)	Ester Sanchis Requena	L	16:00-17:00	3207	Ester Sanchis	G ₁ L	17:00-19:00	3207
		M	17:30-18:30			G ₂ M	18:30-20:30	
GEOLOGÍA GENERAL (804333)	Cristina de Ignacio San José	L	15:00-16:00	3207	G1. Cristina de Ignacio David Orejana G2. David Orejana Pilar Andonaegui	G ₁ V G ₂ V	12:30-14:00	LAB. GEOL.
		J	17:30-18:30	3207				
		V	11:30-12:30	3201B				
FÍSICA I * (804331)	Zouhair Sefrioui Khamali	J	15:30-16:30	3207	S1. Irene Morales S2. Manuel Alonso	S ₁ X	12:30-14:30	3202 3203
		V	15:00-17:00			S ₂ X		
MATEMÁTICAS I (804335)	Profesor Asociado	X	16:30-18:00	3207	Profesor Asociado Juan Julián Ávila	X	18:00-19:00	3207
		V	17:00-18:30			V	18:30-19:30	
QUÍMICA ** (804338)	Julio Ramírez Castellanos	M	16:00-17:00	3207				
	Inmaculada Álvarez Serrano	J	16:30-17:30					

***Física I** : - Las prácticas de laboratorio se impartirán en el Laboratorio de Física General (Sótano del Módulo Central, Facultad de CC. Físicas) los días **25 de octubre**, y, **8, 15 y 22 de noviembre**, de 12:30 a 14:30 horas.

****Química** : - Las prácticas de laboratorio (Facultad de Ciencias Químicas de 9:00 a 12:00 horas) se impartirán en el mes de mayo en dos grupos:
Grupo 1: 23 a 26 de abril. Grupo 2: 7 a 10 de mayo

PRIMER CURSO					2 ^o SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA (804334)	Emilia García Romero	M	15:00-16:00	3208	Emilia García Cristóbal Viedma	G ₁ M	12:00-14:00	6 ^a CM
	Cristóbal Viedma Molero	X				G ₂ M	17:00-19:00	
EXPRESIÓN GRÁFICA (804330)	Ester Sanchis Requena	J	17:30-18:30	3208	Ester Sanchis	G ₁ V	17:00-19:00	AINF
		V	16:00-17:00			G ₂ J	18:30-20:30	
FÍSICA II* (804332)	María Luisa Montoya Redondo	L	16:00-17:30	3208	Prácticas: Manuel Zarco M ^a Luisa Montoya Seminarío: M ^a Luisa Montoya	V	11:00-13:00	3201B y LAB. FÍS. 3201B
		X				V	13:00-14:00	
MATEMÁTICAS II (804336)	Profesor Asociado	X	17:30-19:00	3208	Profesor Asociado Sergio Fdez. Rincón	X	19:00-20:00	3208
		J	16:00-17:30			V	15:00-16:00	
QUÍMICA ** (804338)	Julio Ramírez Castellanos	L	15:00-16:00	3208				
	Inmaculada Álvarez Serrano	J						
TOPOGRAFÍA (804351)	Marcelino Valdés Pérez de Vargas	L	17:30-18:30	3208	Marcelino Valdés	G ₁ M	17:00-19:00	3208
		M	16:00-17:00			G ₂ L	18:30-20:30	

* **Física II** (grupos **G1** y **G2**): Prácticas de laboratorio en semanas alternas

****Química** : - Las prácticas de laboratorio (Facultad de Ciencias Químicas de 9:00 a 12:00 horas) se impartirán en el mes de mayo en dos grupos:
Grupo 1: 23 a 26 de abril. Grupo 2: 7 a 10 de mayo

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

SEGUNDO CURSO					1 ^{er} SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
GEOMORFOLOGÍA (804341)	Lucia De Stefano	X	10:30-11:30	3201A	Lucia De Stefano	G ₁ J	11:30-13:00	5 ^a GE
		J	10:30-11:30			G ₂ X	14:30-16:00	
		V	9:30-10:30					
MÉTODOS NUMÉRICOS (804337)	Antonio López Montes	M	12:30-13:30	3201A	Antonio López	G ₁ M	15:00-16:00	AINF
		X	12:30-13:30			G ₂ J	14:30-15:30	
		V	11:30-12:30			Sem. M	9:30-10:30	3201A
HIDRÁULICA (804347)	Pablo García Cerezo	M	17:00-18:30	3201A	Pablo García	X	16:00-18:00	3201A
		J	16:30-18:00					
MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS (804349)	Manuel Zarco Moreno	M	10:30-11:30	3201A	Luis Durán	G ₁ J G ₂ M	14:30-16:30	3201A
		X	9:30-10:30				15:00-17:00	
		J	9:30-10:30					
PETROLOGÍA SEDIMENTARIA (804344)	M ^a Josefa Varas Muriel	M	11:30-12:30	3201A	G1. M ^a Josefa Varas Ana M ^a Alonso G1. M ^a Josefa Varas M ^a Esther Sanz	G ₁ X G ₂ J	14:30-16:00	8 ^a PG
		X	11:30-12:30				11:30-13:00	
		V	10:30-11:30					

SEGUNDO CURSO					2 ^o SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
ESTRATIGRAFÍA (804339)	Marta Rodríguez Martínez	M	11:30-12:30	3201A	Marta Rodríguez	G ₁ V G ₂ M	13:00-14:30	3 ^a ES
		X	11:30-12:30				12:30-14:00	
		V	10:30-11:30					
GEOLOGÍA ESTRUCTURAL (804340)	José Antonio Álvarez Gómez	M	9:30-10:30	3201A	José Antonio Álvarez David Jiménez	G ₁ M G ₂ J	15:00-16:30	3201A y AINF
		X					14:30-16:00	
		V						
PALEONTOLOGÍA (804342)	Gemma Martínez Gutiérrez	M	10:30-11:30	3201A	G1. Gemma Martínez Carmen Arias G1. Gemma Martínez Melani Berrocal	G ₁ M G ₂ J	12:30-14:00	2 ^a PA
		X					11:30-13:00	
		J						
PETROLOGÍA ÍGNEA Y METAMÓRFICA (804343)	Cecilia Pérez-Soba Aguilar Pedro Castiñeiras García	X	12:30-13:30	3201A	Pedro Castiñeiras Cecilia Pérez-Soba David Orejana	G ₁ J G ₂ V	11:30-13:00	8 ^a PG
		J	9:30-10:30				13:00-14:30	
		V	11:30-12:30					
TEORÍA DE ESTRUCTURAS (804350)	Miguel Ángel Utrilla Arroyo	X	15:00-16:00	3201A	Miguel Ángel Utrilla	X	16:00-18:00	3201A
		J	16:00-18:00					

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

TERCER CURSO					1 ^{er} SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (804348)	Manuel Bustillo Revuelta	L M	9:00-11:00	3207	Manuel Bustillo	G ₁ V G ₂ M	12:30-14:30 11:00-13:00	8ª PG
PROSPECCIÓN GEOFÍSICA (804360)	Enrique Aracil Ávila José Luis Granja Bruña	L V	11:00-12:00 8:30-9:30	3207	Enrique Aracil José Luis Granja	G ₁ M G ₂ L	11:30-14:00 12:00-14:30	4ª GE
RECURSOS MINERALES Y ENERGÉTICOS (804356)	José Ángel López García	X V	9:00-10:00 9:30-10:30	3207	José Ángel López Roberto Oyarzun	G ₁ X G ₂ V	10:00-12:00 12:30-14:30	6ª CM
SONDEOS (804363)	Agustín Pedro Pieren Pidal	L X	18:00-19:00 15:00-16:00	3201B	Agustín Pedro Pieren Juan José Montoro	L	15:30-18:00	3ª ES y LAB. SONDEOS
TECTÓNICA, SISMOLOGÍA E INGENIERÍA SÍSMICA (804358)	Ignacio Romeo Briones	X V	12:00-13:00 10:30-11:30	4ª GE 3207	Ignacio Romeo Javier Ruiz	G ₁ L S ₁ L G ₂ X S ₂ V	13:00-14:30 12:00-13:00 10:30-12:00 11:30-12:30	4ª GE 4ª GE 4ª GE 3207

TERCER CURSO					2º SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA (804345)	Juan Ignacio Santisteban Navarro	L	12:30-13:30	3201B	Juan I. Santisteban	G ₁ L G ₂ L	17:00-19:00 14:30-16:30	3101B y LAB. ESTÉREOS
MECÁNICA DE SUELOS (804355)	Meaza Tsige Beyene Svetlana Melentijevic	M X	16:00-17:30	3202 3203	Meaza Tsige Svetlana Melentijevic	G ₁ M G ₂ X	17:30-19:00	3202 3203
PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA Y GEOQUÍMICA AMBIENTAL* (804361)	Mª de la Luz García Lorenzo	L X	9:00-10:00 12:00-13:00	3201B	Mª de la Luz García Sonia Sánchez	G ₁ X G ₂ L S. M	10:00-11:30 10:30-12:00 15:00-16:00	8ª PG 8ª PG 3202
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN (804362)	Laura González Acebrón Miguel Ángel Sanz Santos	M	12:00-13:30	3202	Laura González Miguel Ángel Sanz	G ₁ L G ₂ X	10:00-12:30 9:30-12:00	ACAD
ECONOMÍA Y GESTIÓN DE EMPRESAS (804359)	Cipriano Quirós Romero Pablo Aguirre Carmona	M	10:30-12:00	3202	Cipriano Quirós Pablo Aguirre	S ₁ L S ₂ L	14:30-17:00 17:00-19:30	AINF

*La salida de campo de **Prospección geoquímica y Geoquímica ambiental** se realizará los días 30 de noviembre a 3 de diciembre (1^{er} Semestre)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

CUARTO CURSO					1 ^{er} SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGOS GEOLÓGICOS (804357)	Ángela Potenciano de las Heras	M	14:30-16:30	3202	Ángela Potenciano	M	16:30-19:00	3202
INGENIERÍA GEOTÉCNICA (804353)	Alejandro Faúndez Lalana	X	15:30-16:30	3203	Alejandro Faúndez Svetlana Melentijevic	X	16:30-18:30	3203
	Svetlana Melentijevic	X	18:30-20:00					
HIDROGEOLOGÍA (804352)	Fermín Villarroya Gil Lucia De Stefano	L	14:00-14:30	3201A	Fermín Villarroya Pedro Martínez	L	14:30-17:00	3201A
		M	19:00-20:30	3202				
MECÁNICA DE ROCAS (804354)	Juan Miguel Insua Arévalo	X	14:00-15:00	3207	Juan Miguel Insua Martín Jesús Rodríguez	V	11:30-13:30	4 ^a GE
		V	10:00-11:30	4 ^a GE				
PROYECTOS (804374)	Luis Ramón Fernández Almiñana	L	17:00-19:00	3201A	G1. Sonia Bautista	L	19:00-20:30	3201A
					G2. Luis R. Fernández Sonia Bautista			

CUARTO CURSO					2 ^o SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
GEOLOGÍA DE CAMPO (804346)	M ^a Antonia Fregenal M ^a Josefa Herrero Raúl de la Horra Juan Miguel Insua Sergio Rodríguez	M	9:00-11:00	3207				
GEOLOGÍA DE ESPAÑA (804364)	María Belén Muñoz García	L	15:00-17:00	LAB. GEOL.				
DINÁMICA DE COSTAS (804366)	Cristino José Dabrio González	M	12:00-14:30	3201B				
INGLÉS TÉCNICO AVANZADO (804367)	Alastair Horbury	V	10:00-12:00	3101B	Alastair Horbury	V	12:00-14:00	3101B
TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN MINERAL (804370)	Sol López de Andrés	L	11:00-12:00	3201A	Sol López	L	12:00-14:00	6 ^a CM
		M		3201B				
VALORACIÓN Y RESTAURACIÓN DE OBRAS MINERAS (804372)	Manuel Bustillo Revuelta	X	9:00-10:30	8 ^a PG	Manuel Bustillo	X	10:30-12:30	8 ^a PG
VOLADURAS (804373)	Juan José Montoro López	V	15:00-18:00	3203				
PROYECTO FIN DE GRADO (804375)	Fermín Villarroya Luis R. Fernández Meaza Tsige Sonia Bautista Svetlana Melentijevic	X	15:00-16:30	5 ^a GE				

HOJA DE NOTAS

GRADO EN GEOLOGÍA

PRIMER CURSO	GRUPO B				1 ^{er} SEMESTRE				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes				
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		<i>Crista. B1</i>	<i>Principios Geología I B2</i>	<i>Cristalografía S_{B2}</i>	<i>CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...</i>	<i>Mate. I B1</i>	<i>Biología B2</i>		
13:00-13:30									
13:30-14:00									
14:00-14:30									
14:30-15:00									
15:00-15:30									
15:30-16:00		<i>Cristalografía</i>	<i>Química*</i>	<i>Química*</i>		<i>Biología</i>			
16:00-16:30		<i>Principios de Geología I</i>	<i>Biología</i>	<i>Cristalografía</i>		<i>Matemáticas I</i>			
16:30-17:00									
17:00-17:30		<i>Biología</i>	<i>Principios de Geología I</i>	<i>Biología B1</i>	<i>Crista. B2</i>		<i>Cristalografía</i>		
17:30-18:00									
18:00-18:30		<i>Matemáticas I</i>	<i>Principios Geología I B1</i>	<i>Mate. I B2</i>			<i>Cristalografía S_{B1}</i>		
18:30-19:00									
19:00-19:30									
19:30-20:00									
20:00-20:30									

***Química:** Las prácticas de laboratorio se impartirán los días **14, 16, 17 y 18 de mayo**, con tres franjas horarias: 9:00-12:00, 12:00-15:00 y 15:30-18:30 horas.

PRIMER CURSO	GRUPO B				2 ^o SEMESTRE	
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
8:30-9:00						
9:00-9:30						
9:30-10:00						
10:00-10:30						
10:30-11:00						
11:00-11:30						<i>Principios Geología II B1</i>
11:30-12:00						
12:00-12:30						
12:30-13:00	<i>Introducción a la Geología de campo (6 lunes)</i>					<i>Física</i>
13:00-13:30					<i>CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...</i>	
13:30-14:00						
14:00-14:30			<i>Física B</i>	<i>Principios de Geología II</i>	<i>Física</i>	<i>Expresión gráfica y cartográfica</i>
14:30-15:00				<i>Química*</i>	<i>Química*</i>	
15:00-15:30						
15:30-16:00						
16:00-16:30						
16:30-17:00		<i>Física</i>	<i>Expresión gráfica y cartográfica</i>	<i>Matemáticas II</i>	<i>Mate. II B1</i>	<i>Expresión gráf. y cart. B2</i>
17:00-17:30						
17:30-18:00		<i>Principios de Geología II</i>				
18:00-18:30			<i>Expresión gráf. y cart. B1</i>	<i>Principios Geología II B2</i>	<i>Matemáticas II B2</i>	
18:30-19:00						
19:00-19:30						
19:30-20:00						
20:00-20:30						

***Química:** Las prácticas de laboratorio se impartirán los días **14, 16, 17 y 18 de mayo**, con tres franjas horarias: 9:00-12:00, 12:00-15:00 y 15:30-18:30 horas.

Los módulos de prácticas aparecen en *cursiva*

GRADO EN GEOLOGÍA

SEGUNDO CURSO	GRUPO A				1 ^{er} SEMESTRE		
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
8:30-9:00		<i>Mineralogía I Seminarios (3 días)</i>					
9:00-9:30	Mineralogía I			Mineralogía I	Mineralogía I	<i>Geología estructural A1</i>	<i>Geoquím. A2</i>
9:30-10:00							
10:00-10:30	Geodinámica externa			Geodinámica externa	Geología estructural		
10:30-11:00							
11:00-11:30	Geoquímica			Geología estructural	Geoquímica		
11:30-12:00						Geología estructural	
12:00-12:30						Geoquímica	
12:30-13:00	<i>Geodin. externa A1</i>		<i>Mine. I A2</i>			<i>CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...</i>	
13:00-13:30					<i>Mine. I A1</i>		<i>Geodin. externa A2</i>
13:30-14:00							
14:00-14:30							
14:30-15:00							
15:00-15:30							
15:30-16:00							
16:00-16:30			<i>Geoquím. A1</i>	<i>Geología estructural A2</i>			
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							

SEGUNDO CURSO	GRUPO A				2 ^o SEMESTRE				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes				
8:30-9:00									
9:00-9:30	<i>Geofísica A1</i>	<i>Mine. II A2</i>			Geofísica	<i>Estrati. A1</i>	<i>Paleo. general A2</i>	<i>Paleo. Inglés A3</i>	
9:30-10:00				<i>Paleo. general A1</i>					<i>Estrati. A2</i>
10:00-10:30									Estratigrafía
10:30-11:00									
11:00-11:30									
11:30-12:00	Mineralogía II		Estratigrafía	Mineralogía II	Estratigrafía				
12:00-12:30						Paleontología general Paleontology			
12:30-13:00	Geofísica		Paleontología general Paleontology	<i>CONFERENCIAS, SEMINARIOS, CURSOS,...</i>	Paleontología general Paleontology				
13:00-13:30						Geofísica			
13:30-14:00	Paleontología general Paleontology		Mineralogía II						
14:00-14:30									
14:30-15:00									
15:00-15:30									
15:30-16:00	<i>Geofísica A2</i>	<i>Cartografía geológica I A1</i>		<i>Mine. II A1</i>	<i>Cartografía geológica I A2</i>				
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									

HORARIOS

Los módulos de prácticas aparecen en *cursiva*

GRADO EN GEOLOGÍA

SEGUNDO CURSO		GRUPO B				1 ^{er} SEMESTRE	
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
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					CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...		
13:30-14:00							
14:00-14:30							
14:30-15:00	Mineralogía I	Mineralogía I Seminarios (3 días)		Mineralogía I	Mineralogía I	Geología estructural	
15:00-15:30							
15:30-16:00	Geodinámica externa			Geodinámica externa	Geología estructural	Geoquímica	
16:00-16:30	Geoquímica			Geología estructural	Geoquímica		
16:30-17:00							
17:00-17:30							Geología estructural B1
17:30-18:00							
18:00-18:30	Geodin. externa B1				Geoquim. B1	Geología estructural B2	
18:30-19:00		Mine. I B2		Mine. I B1	Geodin. externa B2		
19:00-19:30							
19:30-20:00							
20:00-20:30							

SEGUNDO CURSO		GRUPO B				2 ^o SEMESTRE			
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes			
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					Cartografía geológica I B2	Geofísica B1	Paleo. general B2		
12:00-12:30			Estrati. B1	Mine. II B2					
12:30-13:00									
13:00-13:30					CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...				
13:30-14:00									
14:00-14:30									
14:30-15:00	Geofísica			Estratigrafía	Estratigrafía	Estratigrafía			
15:00-15:30									
15:30-16:00	Mineralogía II			Mineralogía II	Mineralogía II	Paleontología general			
16:00-16:30									
16:30-17:00	Paleontología general			Paleontología general	Geofísica	Geofísica			
17:00-17:30									
17:30-18:00									
18:00-18:30	Mineralogía II B1								
18:30-19:00				Paleo. general B1	Estrati. B2	Cartografía geológica I B1	Geofísica B2		
19:00-19:30									
19:30-20:00									
20:00-20:30									

HORARIOS

Los módulos de prácticas aparecen en *cursiva*

GRADO EN GEOLOGÍA

TERCER CURSO		GRUPO A				1 ^{er} SEMESTRE		
	Lunes		Martes		Miércoles	Jueves	Viernes	
8:30-9:00								
9:00-9:30								
9:30-10:00	<i>Petro. ígnea A1</i>	<i>Paleo. aplicada A2</i>	<i>Paleo. aplicada A1</i>	<i>Petro. ígnea A2</i>		Paleontología aplicada	Geom. A1	<i>Petro. sedim. I A2</i>
10:00-10:30								
10:30-11:00						Petrología sedimentaria I		
11:00-11:30								
11:30-12:00	Paleontología aplicada		Paleontología aplicada			Petrología ígnea	Geomorfología	
12:00-12:30								
12:30-13:00	Petrología ígnea		Petrología ígnea					
13:00-13:30						<i>CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...</i>	<i>Petro. sedim. I A1</i>	Geom. A2
13:30-14:00	Petrología sedimentaria I		Geomorfología					
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								

TERCER CURSO		GRUPO A				2 ^o SEMESTRE			
	Lunes		Martes		Miércoles	Jueves	Viernes		
8:30-9:00									
9:00-9:30	Petrología sedimentaria II		<i>Petro. metam. A1</i>	<i>Tectónica A2</i>		<i>Tectónica A1</i>	<i>Petro. met. A2</i>	<i>Medios sedim. A1</i>	<i>Petro. sed. II A2</i>
9:30-10:00									
10:00-10:30	<i>Petro. sed. II A1</i>	<i>Medios sedim. A2</i>							
10:30-11:00									
11:00-11:30			Petrología metamórfica			Medios sedimentarios		Petrología sedimentaria II	
11:30-12:00						Petrología metamórfica			
12:00-12:30	Medios sedimentarios								
12:30-13:00			Tectónica					Tectónica	
13:00-13:30	Petrología metamórfica					<i>CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...</i>			
13:30-14:00									
14:00-14:30			Medios sedimentarios						
14:30-15:00									
15:00-15:30									
15:30-16:00									
16:00-16:30									
16:30-17:00			<i>Cartografía geológica II (5 días)</i>						
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									

HORARIOS

Los módulos de prácticas aparecen en *cursiva*

GRADO EN GEOLOGÍA

TERCER CURSO		GRUPO B				1 ^{er} SEMESTRE				
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes				
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	<i>Geom. B1</i>	<i>Petro. ígnea B2</i>								
12:30-13:00										
13:00-13:30										
13:30-14:00										
14:00-14:30			Geomorfología				CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...			
14:30-15:00	Paleontología aplicada		Paleontología aplicada			Paleontología aplicada				
15:00-15:30	Paleontología aplicada		Paleontología aplicada			Paleontología aplicada				
15:30-16:00	Petrología ígnea		Petrología ígnea			Petrología ígnea				
16:00-16:30	Petrología ígnea		Petrología ígnea			Petrología ígnea				
16:30-17:00	Geomorfología		Petrología sedimentaria I			Petrología sedimentaria I				
17:00-17:30	Geomorfología		Petrología sedimentaria I			Petrología sedimentaria I				
17:30-18:00										
18:00-18:30	<i>Petro. ígnea B1</i>	<i>Geom. B2</i>	<i>Paleo. aplicada B1</i>	<i>Petro. sedim. I B2</i>						
18:30-19:00										
19:00-19:30										
19:30-20:00										
20:00-20:30										

TERCER CURSO		GRUPO B				2 ^o SEMESTRE				
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes				
8:30-9:00										
9:00-9:30										
9:30-10:00										
10:00-10:30										
10:30-11:00							Petrología sedimentaria II			
11:00-11:30										
11:30-12:00			<i>Cartografía geológica II (5 días)</i>							
12:00-12:30								<i>Petrología sedim. II B1</i>		
12:30-13:00								<i>Tectónica B2</i>		
13:00-13:30										
13:30-14:00										
14:00-14:30										
14:30-15:00										
15:00-15:30			Tectónica							
15:30-16:00	Tectónica						Medios sedimentarios			
16:00-16:30	Medios sedimentarios		Medios sedimentarios				Petrología metamórfica			
16:30-17:00	Medios sedimentarios		Medios sedimentarios				Petrología metamórfica			
17:00-17:30	Petrología metamórfica		Petrología metamórfica				Petrología sedimentaria II			
17:30-18:00	Petrología metamórfica		Petrología metamórfica				Petrología sedimentaria II			
18:00-18:30										
18:30-19:00	<i>Petrología metamórf. B1</i>	<i>Medios sedim. B2</i>	<i>Tectónica B1</i>	<i>Petrología metamórf. B2</i>						
19:00-19:30										
19:30-20:00										
20:00-20:30										

HORARIOS

Los módulos de prácticas aparecen en *cursiva*

GRADO EN GEOLOGÍA

CUARTO CURSO			1 ^{er} SEMESTRE			
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
8:30-9:00		<i>Prospección geofísica</i>	Vulcanismo		Hidrogeología	
9:00-9:30			Hidrogeología			
9:30-10:00	Recursos minerales		Hidrogeología			
10:00-10:30			Hidrogeología			
10:30-11:00	<i>Geología ambiental y Ordenación del territorio G1</i>	Prospección geofísica	Sondeos G1	Hidrogeol. G2	Prospección geofísica	
11:00-11:30		Recursos minerales	Minerales y rocas industriales			Hidrogeol. G1
11:30-12:00			Recursos minerales	Minerales y rocas industriales		
12:00-12:30	Minerales y rocas industriales	Recursos minerales G1	Geo. amb. y Ord. territorio G2	CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...		
12:30-13:00	Minerales y rocas industriales					
13:00-13:30	Minerales y rocas industriales			CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...		
13:30-14:00						
14:00-14:30						
14:30-15:00						
15:00-15:30	Geología histórica y regional	Vulcanismo	Sondeos		Geología histórica y regional	
15:30-16:00		Geología del basamento	Proyectos			
16:00-16:30	<i>Proyectos</i>		Geología histórica y regional		Geología histórica y regional G2	
16:30-17:00			Geología histórica y regional			
17:00-17:30			Geología histórica y regional			
17:30-18:00						
18:00-18:30	Sondeos	Geología ambiental y Ordenación del Territorio	Geol. histórica y reg. G1	Sondeos G2	Proyectos	
18:30-19:00						
19:00-19:30						
19:30-20:00						
20:00-20:30						

CUARTO CURSO			2 ^o SEMESTRE					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes			
8:30-9:00		Geoqím. ambiental y Prosp. geoquímica	<i>Técnicas de caracterización mineral</i>		Análisis de cuencas			
9:00-9:30	Geoqím. ambiental y Prosp. geoquímica							
9:30-10:00	Ingeniería geológica							
10:00-10:30	Ingeniería geológica							
10:30-11:00	Técnicas de caract. mineral	Técnicas de caract. mineral	Paleontología estratigráfica		Prospección paleontológica			
11:00-11:30	Técnicas de caract. mineral	Técnicas de caract. mineral						
12:00-12:30	<i>Geoquímica ambiental y Prospección Geoquímica G1</i>	Ingeniería geológica	Geoquímica ambiental y Prospección Geoquímica G2	Paleontología estratigráfica		CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...		
12:30-13:00								
13:00-13:30								
13:30-14:00								
14:00-14:30								
14:30-15:00								
15:00-15:30	Recursos energéticos	Geología de explotaciones mineras	Recursos energéticos PETRÓLEO 1B	Rec. energ. 2B CARBÓN G1	Geología de campo			
15:30-16:00								
16:00-16:30	SIG y Teledetección	Geología de explotaciones mineras	Recursos energéticos PETRÓLEO 1B	Rec. energ. CARBÓN 2B	SIG y Teledetección G1			
16:30-17:00								
17:00-17:30								
17:30-18:00	SIG y Teledetección G2	Paleontología estratigráfica	Recursos energéticos PETRÓLEO 1B	Rec. energ. 2B CARBÓN G2	SIG y Teledetección G1			
18:00-18:30								
18:30-19:00								
19:00-19:30								
19:30-20:00								
20:00-20:30								

1B: Primer Bimestre; 2B: Segundo Bimestre

Los módulos de prácticas aparecen en *cursiva*

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

PRIMER CURSO					1 ^{er} SEMESTRE		
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
8:30-9:00							
9:00-9:30							
9:30-10:00							
10:00-10:30							
10:30-11:00	1 día de campo				Geología general G2		
11:00-11:30							
11:30-12:00					Geología general		
12:00-12:30			Cristalografía y Mineralogía G2			Geología general G1	
12:30-13:00				Física I G1 y G2 (en aulas y laboratorio*)			CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...
13:00-13:30							
13:30-14:00							
14:00-14:30							
14:30-15:00							
15:00-15:30	Geología general	Cristalografía y Mineralogía			Física I		
15:30-16:00			Cristalografía y Mineralogía	Física I			
16:00-16:30	Expresión gráfica	Química			Matemáticas I		
16:30-17:00			Matemáticas I	Química			
17:00-17:30	Expresión gráfica G1			Geología general			
17:30-18:00		Expresión gráfica		Matemáticas I			
18:00-18:30							
18:30-19:00						Matemáticas I	
19:00-19:30			Cristalog. y Mineralog. G1	Expresión gráfica G2			
19:30-20:00							
20:00-20:30							

*Física I: - Las prácticas de laboratorio se impartirán en el Laboratorio de Física General (Sótano del Módulo Central, Facultad de CC. Físicas) los días **25 de octubre**, y, **8, 15 y 22 de noviembre**, de 12:30 a 14:30 horas.

Química: - Las prácticas de laboratorio (Facultad de Ciencias Químicas de 9:00 a 12:00 horas) se impartirán en el mes de mayo en dos grupos:
Grupo 1: 23 a 26 de abril.
Grupo 2: 7 a 10 de mayo.

PRIMER CURSO					2 ^o SEMESTRE	
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
8:30-9:00						
9:00-9:30						
9:30-10:00						
10:00-10:30						
10:30-11:00	1 día de campo					
11:00-11:30						
11:30-12:00						
12:00-12:30			Cristalografía y Mineralogía G1			Física II G1+G2 *
12:30-13:00						
13:00-13:30					CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...	
13:30-14:00					Física II Seminario	
14:00-14:30						
14:30-15:00						
15:00-15:30	Química**	Cristalografía y Mineralogía	Cristalografía y Mineralogía	Química	Matemáticas II	
15:30-16:00						
16:00-16:30	Física II	Topografía			Expresión gráfica	
16:30-17:00			Física II	Matemáticas II		
17:00-17:30					Expresión gráfica G1	
17:30-18:00	Topografía	Topogr. G1	Crista. y Miner. G2	Matemáticas II		
18:00-18:30				Expresión gráfica		
18:30-19:00						
19:00-19:30	Topografía G2		Matemáticas II	Expresión gráfica G2		
19:30-20:00						
20:00-20:30						

*Física II (grupos G1 y G2): Laboratorios en semanas alternas.

Química: - Las prácticas de laboratorio (Facultad de Ciencias Químicas de 9:00 a 12:00 horas) se impartirán en el mes de mayo en dos grupos:
Grupo 1: 23 a 26 de abril.
Grupo 2: 7 a 10 de mayo.

Los módulos de prácticas aparecen en *cursiva*

HORARIOS

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

SEGUNDO CURSO					1 ^{er} SEMESTRE		
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
8:30-9:00							
9:00-9:30							
9:30-10:00		Métodos numéricos Seminario	Mecánica de medios continuos	Mecánica de medios continuos	Geomorfología		
10:00-10:30		Mecánica de medios continuos	Geomorfología	Geomorfología	Petrología sedimentaria		
10:30-11:00			Petrología sedimentaria	Petrología sedimentaria	Geomorf. G1	Métodos numéricos	
11:00-11:30		Métodos numéricos	Métodos numéricos	Petrología sedim. G2			
11:30-12:00						CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...	
12:00-12:30							
12:30-13:00							
13:00-13:30							
13:30-14:00							
14:00-14:30							
14:30-15:00							
15:00-15:30		Métodos numéricos G1	Mecánica medios continuos G2	Petrología sedim. G1	Geomorf. G2	Mecánica medios continuos G1	Métodos numéricos G2
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							

SEGUNDO CURSO					2 ^o SEMESTRE			
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes			
8:30-9:00								
9:00-9:30								
9:30-10:00		Geología estructural	Geología estructural	Petrología ígnea y metamórfica	Geología estructural			
10:00-10:30		Paleontología	Paleontología	Paleontología	Estratigrafía			
10:30-11:00		Estratigrafía	Estratigrafía	Petrología ígnea y metam. G1	Petrología ígnea y metamórfica			
11:00-11:30				Paleo. G1		Estratig. G2	Petrología ígnea y metamórfica	
11:30-12:00			Petrología ígnea y metamórfica	CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...	Estratig. G1	Petrología ígnea y metam. G2		
12:00-12:30								
12:30-13:00								
13:00-13:30								
13:30-14:00								
14:00-14:30								
14:30-15:00								
15:00-15:30								
15:30-16:00		Geología estructural G1	Teoría de estructuras	Geología estructural G2				
16:00-16:30			Teoría de estructuras	Teoría de estructuras				
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								

Los módulos de prácticas aparecen en *cursiva*

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

TERCER CURSO			1 ^{er} SEMESTRE		
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:00					Prospección geofísica
9:00-9:30	Materiales de construcción	Materiales de construcción	Recursos minerales y energéticos		
9:30-10:00			Rec. min. y energ. G1	Tectónica, Sism. e IS G2 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1
10:00-10:30					
10:30-11:00			Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	
11:00-11:30	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1			
11:30-12:00			Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	
12:00-12:30	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1			
12:30-13:00			Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	
13:00-13:30	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1			
13:30-14:00			Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	
14:00-14:30	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1			
14:30-15:00			Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	
15:00-15:30	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1			
15:30-16:00			Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	
16:00-16:30	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1			
16:30-17:00			Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	
17:00-17:30	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1			
17:30-18:00			Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	
18:00-18:30	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1			
18:30-19:00			Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	
19:00-19:30	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1			
19:30-20:00			Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	
20:00-20:30	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1	Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1			

TERCER CURSO			2 ^o SEMESTRE		
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:00					
9:00-9:30	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental				
9:30-10:00					
10:00-10:30	SIG y teledet. G1	Prospección Geoquímica y G. Amb. G2	SIG y teledet. G2		
10:30-11:00				Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental
11:00-11:30	Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental			
11:30-12:00			Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental	
12:00-12:30	Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental			
12:30-13:00			Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental	
13:00-13:30	Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental			
13:30-14:00			Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental	
14:00-14:30	Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental			
14:30-15:00			Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental	
15:00-15:30	Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental			
15:30-16:00			Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental	
16:00-16:30	Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental			
16:30-17:00			Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental	
17:00-17:30	Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental			
17:30-18:00			Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental	
18:00-18:30	Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental			
18:30-19:00			Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental	
19:00-19:30	Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental			
19:30-20:00			Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental	
20:00-20:30	Economía y Gestión de empresas	Prosp. geoquímica y Geog. ambiental			

La salida de campo de **Prospección geoquímica y Geoquímica ambiental** se realizará los días 30 de noviembre a 2 de diciembre.

Los módulos de prácticas aparecen en *cursiva*

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

CUARTO CURSO					1 ^{er} SEMESTRE
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:00					
9:00-9:30					
9:30-10:00					
10:00-10:30					
10:30-11:00					Mecánica de rocas
11:00-11:30					
11:30-12:00					
12:00-12:30					Mecánica de rocas
12:30-13:00					
13:00-13:30					
13:30-14:00					
14:00-14:30	Hidrogeología		Mecánica de rocas		
14:30-15:00	Hidrogeología	Geología ambiental y riesgos geológicos			Proyectos G2
15:00-15:30					
15:30-16:00			Ingeniería geotécnica		
16:00-16:30					
16:30-17:00	Proyectos	Geología ambiental y riesgos geológicos	Ingeniería geotécnica		
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30					
18:30-19:00					
19:00-19:30	Proyectos G1	Hidrogeología	Ingeniería geotécnica		
19:30-20:00					
20:00-20:30					

CUARTO CURSO					2 ^o SEMESTRE	
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
8:30-9:00						
9:00-9:30		Geología de campo	Valoración y restauración de obras mineras			
9:30-10:00						
10:00-10:30						
10:30-11:00						
11:00-11:30	Técnicas de identificación mineral	Técnicas de identificación mineral	Valoración y restauración de obras mineras		Inglés técnico avanzado	
11:30-12:00						
12:00-12:30	Técnicas de identificación mineral	Dinámica de costas			Inglés técnico avanzado	
12:30-13:00						
13:00-13:30						
13:30-14:00						
14:00-14:30						
14:30-15:00						
15:00-15:30	Geología de España		Proyecto Fin de Grado		Voladuras	
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						

Los módulos de prácticas aparecen en *cursiva*

PRÁCTICAS PROFESIONALES (Grados en Geología e Ingeniería Geológica)

Recientemente, la Universidad Complutense de Madrid ha aprobado una nueva normativa relativa a la realización de Prácticas Externas, que puede consultarse en el enlace siguiente:

<https://www.ucm.es/data/cont/media/www/pag-432/Reglamento%20de%20pr%C3%A1cticas%20acad%C3%A9micas%20externas.pdf>

En breve, la Facultad de Ciencias Geológicas aprobará la normativa propia del centro que regula la realización de esta actividad, destinada a alumnos tanto de Grado en Geología y Grado en Ingeniería Geológica, como a los estudiantes matriculados en los diferentes másteres. Una vez aprobada esta normativa en Junta de Facultad, estará disponible en la página web del centro.

Los alumnos interesados en realizarlas deberán asistir a las reuniones informativas, que tendrán lugar al comienzo del curso 2017-2018 y que serán anunciadas en la página web de la Facultad y en los tableros de anuncios.

Se recuerda a los alumnos de Grado que no podrán matricular la asignatura hasta tener asignada la empresa, centro o institución donde se vayan a realizar las Prácticas Externas.

*CALENDARIO DE CAMPO 2017 – 2018

PRIMER SEMESTRE

OCTUBRE 2017

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
L-2			
M-3			
X-4	Petrología sedimentaria I B 1/2	<i>Carlos Rossi Nieto</i>	GUADALAJARA
J-5	<i>Materiales de construcción</i> 1/3	<i>Manuel Bustillo Revuelta</i> <i>Ana M^a Alonso Zarza</i>	MADRID
V-6			
L-9			
M-10	Geodinámica externa A 1/2	<i>Esperanza Montero González</i> <i>Lucía De Stefano</i>	LAGUNAS DE RUIDERA
X-11	Petrología sedimentaria I B 2/2	<i>Carlos Rossi Nieto</i> <i>Ana M^a Alonso Zarza</i>	GUADALAJARA
J-12	FESTIVO: FIESTA NACIONAL DE ESPAÑA		
V-13			
L-16	<i>Petrología sedimentaria</i>	<i>Ana M^a Alonso Zarza</i> <i>M^a Josefa Varas Muriel</i>	CIFUENTES (GU)
M-17	Geodinámica externa B 1/2	<i>Miguel Ángel Sanz Santos</i> <i>Julio Garrote Revilla</i>	RÍO DURATÓN
X-18	Petrología ígnea A 1/2	<i>David Orejana García</i> <i>Marina Navidad Fernández de la Cruz</i>	SIERRA DE GUADARRAMA
	Geomorfología B 1/2	<i>Guillermina Garzón Heydt</i> <i>Julio Garrote Revilla</i>	SEPÚLVEDA - DURATÓN
J-19	<i>Geología ambiental y riesgos geológicos</i>	<i>Ángela Potenciano de las Heras</i> <i>Guillermina Garzón Heydt</i>	COMUNIDAD DE MADRID
V-20	Geología del basamento (del 20 al 24)	<i>Ricardo Arenas Martín</i> <i>Sonia Sánchez Martínez</i>	CABO ORTEGAL
L-23	<i>Geomorfología</i>	<i>Lucía De Stefano</i>	LA CABRERA - SEPÚLVEDA
M-24			
X-25	Petrología ígnea A 2/2	<i>David Orejana García</i> <i>Cristina de Ignacio San José</i>	CAMPOS DE CALATRAVA
	Paleontología aplicada B 1/2	<i>Sixto Rafael Fernández López</i> <i>M^a Ángeles Álvarez Sierra</i>	RENALES
J-26	Minerales y rocas industriales (26 y 27)	<i>Elena Crespo Feo</i> <i>Manuel Bustillo Revuelta</i>	LUGO
	<i>Prospección geofísica</i>	<i>Enrique Aracil Ávila</i> <i>José Luis Granja Bruña</i>	CABANILLAS DE LA SIERRA
V-27			
L-30	Principios de Geología I A 1/2	<i>M^a Esther Sanz Montero</i> <i>M^a Josefa Varas Muriel</i>	EL PONTÓN DE LA OLIVA
M-31	Geodinámica externa B 2/2	<i>Miguel Ángel Sanz Santos</i> <i>Lucía De Stefano</i>	VALDEPEÑAS DE LA SIERRA

GG: Negrita - GIG: Cursiva

* El contenido de este calendario de campo puede estar sujeto a modificaciones, por lo que es conveniente consultar periódicamente las actualizaciones que aparecerán en la página Web de la Facultad.

NOVIEMBRE 2017

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
X-1	FESTIVO: TODOS LOS SANTOS		
J-2	<i>Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica</i>	Ignacio Romeo Briones Javier Ruiz Pérez	SACEDÓN
	<i>Ingeniería geotécnica</i>	Alejandro Faúndez Lalana Svetlana Melentjievic	GUADALAJARA
V-3	Sondeos	Agustín Pedro Pieren Pidal Juan José Montoro López	COMUNIDAD DE MADRID
L-6	Biología A y B	José Ignacio Aguirre de Miguel Emilia Pangua Fernández-Valdés Carmen Gómez Ferreras Antonio González Martín	NAVACERRADA
M-7	Geodinámica externa A 2/2	Esperanza Montero González Lucía De Stefano	LA PEDRIZA
X-8	Geomorfología A 1/2	Miguel Ángel Sanz Santos Julio Garrote Revilla	SEPÚLVEDA - DURATÓN
	Petrología ígnea B 1/2	Carlos Villaseca González Marina Navidad Fernández de la Cruz	SIERRA DE GUADARRAMA
J-9	FESTIVO: LA ALMUDENA		
V-10	FESTIVO: SAN ALBERTO MAGNO		
L-13	Principios de Geología I B 1/2	M ^a Josefa Varas Muriel M ^a Esther Sanz Montero	EL PONTÓN DE LA OLIVA
M-14	Geología estructural B 1/2	Rubén Díez Fernández	EMBED DE ARIZA
X-15	Petrología sedimentaria I A 1/2	M ^a Josefa Herrero Fernández José Arribas Mocoeroa	PÁLMACES DE JADRAQUE
	Paleontología aplicada B 2/2	Sixto Rafael Fernández López M ^a Ángeles Álvarez Sierra	RENALES
J-16	Recursos minerales (del 16 al 18)	Rosario Lunar Hernández Rubén Piña García	CARTAGENA
	<i>Materiales de construcción 2/3</i>	Manuel Bustillo Revuelta Ana M ^a Alonso Zarza	MADRID
V-17			
L-20	Principios de Geología I A 2/2	Marina Navidad Fernández de la Cruz Carmen Galindo Francisco	EL VELLÓN
M-21	Geología estructural A 1/2	José Antonio Álvarez Gómez José Jesús Martínez Díaz	EMBED DE ARIZA
X-22	Geomorfología A 2/2	Miguel Ángel Sanz Santos Julio Garrote Revilla	RIVAS VACIAMADRID
J-23	<i>Materiales de construcción 3/3</i>	Manuel Bustillo Revuelta Ana M ^a Alonso Zarza	ALMONACID DE TOLEDO
V-24	Hidrogeología	Lucía De Stefano Pedro Martínez Santos	TORRELAGUNA
L-27	Principios de Geología I B 2/2	Marina Navidad Fernández de la Cruz Carmen Galindo Francisco	EL VELLÓN
M-28	Geología estructural B 2/2	Rubén Díez Fernández	SAN AGUSTÍN DE GUADALIX
X-29	Petrología sedimentaria I A 2/2	M ^a Josefa Herrero Fernández José Arribas Mocoeroa	PÁLMACES DE JADRAQUE
	Petrología ígnea B 2/2	Carlos Villaseca González Cecilia Pérez-Soba Aguilar	CAMPOS DE CALATRAVA
	<i>Hidrogeología</i>	Esperanza Montero González Fermín Villarroya Gil	EL ATAZAR – ALCALÁ DE HENARES
J-30	<i>Recursos minerales y energéticos + Prospección geoquímica y Geoquímica ambiental (del 2º Semestre)</i> (del 30 de noviembre al 2 de diciembre)	José Ángel López García Roberto Oyarzun Muñoz M ^a de la Luz García Lorenzo Sonia Sánchez Martínez	CARTAGENA

GG: Negrita - GIG: Cursiva

DICIEMBRE 2017

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
V-1	Geología ambiental y ordenación del territorio	<i>Juan de Dios Centeno Carrillo Lucia De Stefano</i>	VALLE DEL JARAMA
L-4			
M-5	FESTIVO: CONSTITUCIÓN		
X-6			
J-7	FESTIVO: INMACULADA CONCEPCIÓN		
V-8			
L-11	<i>Geología general</i>	<i>David Orejana García Cristina de Ignacio San José</i>	EL VELLÓN
M-12	Geología estructural A 2/2	<i>José Antonio Álvarez Gómez José Jesús Martínez Díaz</i>	SAN AGUSTÍN DE GUADALIX
X-13	Paleontología aplicada A 1/2	<i>Sixto Rafael Fernández López M^a José Comas Rengifo</i>	RENALES
	Geomorfología B 2/2	<i>Guillermina Garzón Heydt Julio Garrote Revilla</i>	RÍO JARAMA
J-14	<i>Mecánica de rocas</i>	<i>Juan Miguel Insua Arévalo Martín Jesús Rodríguez Peces</i>	GUADALIX DE LA SIERRA
V-15			
L-18	<i>Hidráulica</i>	Profesor Asociado	MADRID
M-19			
X-20	Paleontología aplicada A 2/2	<i>Sixto Rafael Fernández López M^a José Comas Rengifo</i>	RENALES
J-21	Sondeos	Agustín Pedro Pieren Pidal	COMUNIDAD DE MADRID
V-22			

GG: Negrita - GIG: Cursiva

ENERO 2018

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
M-9	Vulcanismo (del 9 al 13)	<i>Eumenio Ancochea Soto M^a José Huertas Coronel</i>	TENERIFE

SALIDAS DE CAMPO NO FINANCIADAS O ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES
M-19 dic	Geología estructural B	<i>Rubén Díez Fernández</i>
X-20 dic	Petrología ígnea B	<i>Carlos Villaseca González, Cecilia Pérez-Soba Aguilar</i>
M-9 ene	Geología estructural A	<i>José Antonio Álvarez Gómez, José Jesús Martínez Díaz</i>
X-10 ene	Petrología ígnea A	<i>David Orejana García, Cristina de Ignacio San José</i>
X-17 ene	Paleontología aplicada A y B	<i>Sixto Fernández López, M^a José Comas Rengifo, M^a Ángeles Álvarez Sierra</i>

SEGUNDO SEMESTRE

FEBRERO 2018

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
L-12			
M-13	Cartografía geológica I B 1/4	<i>M^a Belén Muñoz García</i> <i>Juan Ignacio Santisteban Navarro</i>	ANGUITA
X-14			
J-15			
V-16			
L-19			
M-20	Cartografía geológica I A 1/4	<i>Rocío Giménez Fernández</i> <i>Juan Ignacio Santisteban Navarro</i>	ANGUITA
X-21			
J-22	<i>Mecánica de suelos</i>	<i>David Jiménez Molina</i> <i>Meaza Tsige Beyene</i>	CERCADILLO (GU)
V-23			
L-26			
M-27	Cartografía geológica I B 2/4	<i>M^a Belén Muñoz García</i> <i>Juan Ignacio Santisteban Navarro</i>	SANTA MARÍA DEL ESPINO
X-28	Petrología sedimentaria II B 1/2	<i>Ana M^a Alonso Zarza</i> <i>M^a Esther Sanz Montero</i>	LAS INVIERNAS
J-29			
V-30			

MARZO 2018

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
L-5	Principios de Geología II A 1/2	<i>M^a Nieves Meléndez Hevia</i> <i>Marta Rodríguez Martínez</i>	BUBIERCA (Z)
M-6	Cartografía geológica I A 2/4	<i>Rocío Giménez Fernández</i> <i>Juan Ignacio Santisteban Navarro</i>	SANTA MARÍA DEL ESPINO
	Paleontología general B 1/2	<i>Fernando García Joral</i> <i>Manuel Hernández Fernández</i> <i>Iris Menéndez González</i>	NAVAS DE ESTENA
X-7	Petrología sedimentaria II A 1/2	<i>José Arribas Mocoeroa</i> <i>M^a Eugenia Arribas Mocoeroa</i>	LA CABRERA (GU)
	Tectónica B 1/2	<i>Ignacio Romeo Briones</i> <i>Javier Ruíz Pérez</i>	SACEDÓN
J-8	<i>Cartografía geológica</i> 1/5	<i>Juan Ignacio Santisteban Navarro</i> <i>Marta Rodríguez Martínez</i>	LODARES
V-9			
L-12	Principios de Geología II B 1/2	<i>Sergio Rodríguez García</i> <i>Mélani Berrocal Casero</i>	TAMAJÓN
M-13	Paleontología general A 1/2	<i>Sergio Rodríguez García</i> <i>Paloma Sevilla García</i>	NAVAS DE ESTENA
	Estratigrafía B 1/2	<i>Raúl de la Horra del Barco</i> <i>M^a Isabel Benito Moreno</i>	HUETE
X-14	Tectónica A 1/2	<i>Gerardo de Vicente Muñoz</i> <i>Ignacio Romeo Briones</i>	SACEDÓN
	Petrología sedimentaria II B 2/2	<i>Ana M^a Alonso Zarza</i> <i>M^a Esther Sanz Montero</i>	MANDAYONA
J-15	<i>Cartografía geológica</i> 2/5	<i>Juan Ignacio Santisteban Navarro</i> <i>Marta Rodríguez Martínez</i>	PATONES DE ARRIBA
V-16	Paleontología estratigráfica	<i>Gemma Martínez Gutiérrez</i> <i>Fernando García Joral</i>	TURMIEL
L-19	FESTIVO: SAN JOSÉ		
M-20	Estratigrafía A 1/2	<i>M^a Isabel Benito Moreno</i> <i>Raúl de la Horra del Barco</i>	HUETE
	Mineralogía II B	<i>José Manuel Astilleros García-Monge</i> <i>Lourdes Fernández Díaz</i>	MADRIGUERA (SG)
X-21	Petrología metamórfica A 1/2	<i>Carmen Galindo Francisco</i> <i>Jacobo Abati Gómez</i>	SOMOSIERRA
	Medios sedimentarios B 1/2	<i>Yolanda Sánchez Moya</i> <i>M^a Antonia Fregenal Martínez</i> <i>Pablo Suárez González</i>	RIBA DE SANTIUSTE
J-22			
V-23	INICIO VACACIONES SEMANA SANTA		

GG: Negrita - GIG: Cursiva

ABRIL 2018

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
L-2	FINAL VACACIONES SEMANA SANTA		
M-3	Mineralogía II A	Lourdes Fernández Díaz José Manuel Astilleros García-Monge	MADRIGUERA (SG)
	Cartografía geológica I B 3/4	M ^a Belén Muñoz García Juan Ignacio Santisteban Navarro	HONRUBIA DE LA CUESTA
X-4	Petrología sedimentaria II A 2/2	José Arribas Mocoroa M ^a Eugenia Arribas Mocoroa	BAIDES (GU)
	Tectónica B 2/2	Ignacio Romeo Briones Javier Ruiz Pérez	ALMONACID
J-5	<i>Cartografía geológica</i> 3/5	Juan Ignacio Santisteban Navarro Marta Rodríguez Martínez	ANGUITA
V-6			
L-9	<i>Topografía</i>	Marcelino Valdés Pérez de Vargas M ^a José García Arias	MADRID
	<i>Geología estructural</i>	David Jiménez Molina José Antonio Álvarez Gómez	RIAZA
M-10	Cartografía geológica I A 3/4	Rocío Giménez Fernández Juan Ignacio Santisteban Navarro	INIÉSTOLA ESTE
	Estratigrafía B 2/2	Raúl de la Horra del Barco M ^a Isabel Benito Moreno	SIGÜENZA
X-11	Tectónica A 2/2	Gerardo de Vicente Muñoz Ignacio Romeo Briones	SEPÚLVEDA
	Petrología metamórfica B 1/2	César Casquet Martín Pedro Castiñeiras García	SOMOSIERRA
J-12	<i>Geología de España</i> (del 12 al 15)	M ^a Belén Muñoz García Laura González Acebrón	ZUMAYA
V-13			
L-16	Principios de Geología II A 2/2	M ^a Nieves Meléndez Hevia Marta Rodríguez Martínez	TAMAJÓN
	<i>Paleontología</i>	Gemma Martínez Gutiérrez M ^a Carmen Arias Fernández	TAMAJÓN
M-17	Estratigrafía A 2/2	M ^a Isabel Benito Moreno Raúl de la Horra del Barco	SIGÜENZA
	Cartografía geológica I B 4/4	M ^a Belén Muñoz García Juan Ignacio Santisteban Navarro	ALGORA
X-18	Petrología metamórfica A 2/2	Jacobo Abati Gómez Ricardo Arenas Martín	OTERO DE HERREROS (SG)
	Medios sedimentarios B 2/2	Yolanda Sánchez Moya M ^a Antonia Fregenal Martínez Ana Belén Galán Abellán	ALCORLO (GU)
J-19	<i>Cartografía geológica</i> 4/5	Juan Ignacio Santisteban Navarro Marta Rodríguez Martínez	GUADALIX DE LA SIERRA
	<i>Dinámica de Costas</i> (del 19 al 21)	Cristino José Dabrio González Rocío Giménez Fernández	MAZARRÓN
V-20	Geología de explotaciones mineras (20 y 21)	Rubén Piña García Roberto Oyarzun Muñoz	MAZARRÓN
L-23	<i>Estratigrafía</i>	M ^a Isabel Benito Moreno Marta Rodríguez Martínez	RIBA DE SANTIUSTE
M-24	Cartografía geológica I A 4/4	Rocío Giménez Fernández Juan Ignacio Santisteban Navarro	INIÉSTOLA OESTE
	Paleontología general B 2/2	Fernando García Joral Manuel Hernández Fernández Melani Berrocal Casero	MARANCHÓN
X-25	Medios sedimentarios A	Yolanda Sánchez Moya Juan Ignacio Santisteban Navarro	RIBA DE SANTIUSTE
J-26	Ingeniería geológica (26 y 27)	Juan Miguel Insua Arévalo Meaza Tsige Beyene	GRANADA
	<i>Valoración y restauración de obras mineras</i>	Manuel Bustillo Revuelta M ^a Josefa Varas Muriel	GUIJUELO
V-27			

GG: Negrita - GIG: *Cursiva*

MAYO 2017

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
M-1	FESTIVO: DÍA DEL TRABAJO		
X-2	FESTIVO: COMUNIDAD DE MADRID		
J-3	<i>Cartografía geológica</i> 5/5	Juan Ignacio Santisteban Navarro Marta Rodríguez Martínez	ALGORA
V-4	Análisis de cuencas (del 4 al 8)	M ^a Antonia Fregenal Martínez Raúl de la Horra del Barco	SERRANÍA DE CUENCA
L-7	Principios de Geología II B 2/2	Sergio Rodríguez García Colaborador Honorífico	PATONES- TORRELAGUNA
	<i>Petrología ígnea y metamórfica</i>	Cecilia Pérez-Soba Aguilar Pedro Castiñeiras García	SOMOSIERRA - GUADARRAMA
M-8	Paleontología general A 2/2	Sergio Rodríguez García Paloma Sevilla García	MARANCHÓN
X-9	Medios sedimentarios A 2/2	Yolanda Sánchez Moya Juan Ignacio Santisteban Navarro	ALCORLO (GU)
	Petrología metamórfica B 2/2	César Casquet Martín Pedro Castiñeiras García	SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA
J-10	Prospección paleontológica (del 10 al 13)	Carmen Arias Fernández M ^a Luisa Canales Fernández	TALVEILA
	<i>Voladuras</i> (10 y 11)	Juan José Montoro López Cristino José Dabrio González	GALDÁCANO - PÁRAMO DE MASA
V-11			
L-14	Geoquímica ambiental y Prospección geoquímica (14 y 15)	Sonia Sánchez Martínez Pilar Andonaegui Moreno	SIERRA ALBARRANA (CÓRDOBA)
M-15	FESTIVO: SAN ISIDRO		
X-16	Prospección paleontológica	Manuel Hernández Fernández Sara Gamboa Jurado-Centurión	SOMOSAGUAS
J-17			
V-18			

GG: Negrita - GIG: *Cursiva*

CAMPAMENTOS	
Introducción a la Geología de campo 1 (1º GG)	19 a 25 de mayo: PIRINEOS 1
Introducción a la Geología de campo 2 (1º GG)	31 de mayo a 6 de junio: PIRINEOS 2
Cartografía geológica II 1 (3º GG)	22 a 25 de mayo: NUÉVALOS A / BERZOSA B
Cartografía geológica II 2 (3º GG)	29 de mayo a 1 de junio: RIAZA A / NUÉVALOS B
Geología de campo (4º GG)	19 a 28 de mayo: SORBAS – CABO DE GATA
Geología de campo (4º GIG)	30 de mayo a 5 de junio: VILLAMANÍN

Los profesores responsables de estos campamentos se indican en la sección "Asignaturas".

SALIDAS DE CAMPO NO FINANCIADAS O ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES
M-20 feb	Estratigrafía B	Raúl de la Horra del Barco, M ^a Isabel Benito Moreno
X-21 feb	Tectónica A	Gerardo de Vicente Muñoz, Ignacio Romeo Briones
	Medios sedimentarios B	Yolanda Sánchez Moya, M ^a Antonia Fregenal Martínez
M-27 feb	Estratigrafía A	M ^a Isabel Benito Moreno, Raúl de la Horra del Barco
X-28 feb	Medios sedimentarios A	Yolanda Sánchez Moya, Juan Ignacio Santisteban Navarro
M-25 abr	Tectónica B	Ignacio Romeo Briones, Javier Ruiz Pérez
X-16 may	Petrología metamórfica A y B	César Casquet Martín, Carmen Galindo Francisco, Jacobo Abati Gómez
J-17 may	Paleontología general A	Manuel Hernández Fernández, Laura Domingo Martínez
V-18 may	Paleontología general B	Manuel Hernández Fernández, Laura Domingo Martínez

* El contenido de este calendario de campo puede estar sujeto a modificaciones, por lo que es conveniente consultar periódicamente las actualizaciones que aparecerán en la página Web de la Facultad.

* GRADO EN GEOLOGÍA

Exámenes de Febrero

PRIMER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Biología <i>Grupo A</i>	1	12:30-15:30	3208
Biología <i>Grupo B</i>	1	16:30-19:30	3208
Cristalografía <i>Grupo A</i>	24 enero	9:00-12:00	3208
Cristalografía <i>Grupo B</i>	24 enero	16:30-19:30	3208
Matemáticas I <i>Grupo A</i>	22 enero	9:00-12:00	3208
Matemáticas I <i>Grupo B</i>	22 enero	16:30-19:30	3208
Principios de Geología I <i>Grupo A</i>	30 enero	9:00-12:00	3208
Principios de Geología I <i>Grupo B</i>	30 enero	9:00-12:00	3207
SEGUNDO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geoquímica	2	16:30-19:30	3208, 3207
Geodinámica externa	23 enero	12:30-15:30	3208, 3207
Geología estructural	25 enero	9:00-12:00	3208, 3207
Mineralogía I	29 enero	9:00-12:00	3208, 3207
TERCER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geomorfología	25 enero	12:30-15:30	3208, 3207
Paleontología aplicada	2	12:30-15:30	3208, 3207
Petrología ígnea	31 enero	12:30-15:30	3208, 3207
Petrología sedimentaria I	22 enero	9:00-12:00	3207, 3201B
CUARTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geología ambiental y ordenación del territorio	29 enero	16:30-19:30	3202
Geología del basamento	29 enero	9:00-12:00	3201B
Geología histórica y regional	1	9:00-12:00	3202, 3203
Hidrogeología	31 enero	9:00-12:00	3202
Minerales y rocas industriales	2	9:00-12:00	3208
Prospección geofísica	30 enero	9:00-12:00	3202
Proyectos	25 enero	9:00-12:00	3202
Recursos minerales	22 enero	9:00-12:00	3202
Sondeos	24 enero	12:30-15:30	3202
Vulcanismo	23 enero	9:00-12:00	3202
Trabajo de Fin de Grado (entrega)	18 enero		
Trabajo de Fin de Grado (defensa)	5		

* El contenido de este calendario de exámenes puede estar sujeto a modificaciones, por lo que es conveniente consultar periódicamente las actualizaciones que aparecerán en la página Web de la Facultad.

GRADO EN GEOLOGÍA

Exámenes de Junio

PRIMER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Expresión gráfica y cartográfica <i>Grupo A</i>	25	9:00-12:00	3208
Expresión gráfica y cartográfica <i>Grupo B</i>	25	16:30-19:30	3208
Física <i>Grupo A</i>	22	12:30-15:30	3208
Física <i>Grupo B</i>	22	16:30-19:30	3208
Matemáticas II <i>Grupo A</i>	13	9:00-12:00	3208
Matemáticas II <i>Grupo B</i>	13	16:30-19:30	3208
Principios de Geología II <i>Grupo A</i>	19	9:00-12:00	3208
Principios de Geología II <i>Grupo B</i>	19	16:30-20:30	3208
Química <i>Grupo A</i>	29	9:00-12:00	3208
Química <i>Grupo B</i>	29	9:00-12:00	3207
SEGUNDO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geofísica	11	12:30-15:30	3208, 3207
Estratigrafía	14	9:00-12:00	3208, 3207
Paleontología general	22	9:00-12:00	3208, 3207
Mineralogía II	28	9:00-12:00	3208, 3207
Cartografía geológica I (Teoría)	26	12:30-15:30	LG, 3101B
Cartografía geológica I (Campo) <i>Grupo A</i>	18	Campo	
Cartografía geológica I (Campo) <i>Grupo B</i>	20	Campo	
TERCER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Medios sedimentarios <i>Grupo A</i>	25	12:30-15:30	3208
Medios sedimentarios <i>Grupo B</i>	25	12:30-15:30	3207
Tectónica	15	9:00-12:00	3208, 3207
Petrología metamórfica	12	9:00-12:00	3208, 3207
Petrología sedimentaria II <i>Grupo A</i>	19	9:00-12:00	3202
Petrología sedimentaria II <i>Grupo B</i>	19	16:30-19:30	3207
CUARTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Análisis de cuencas	20	9:00-12:00	3202
Geología de explotaciones mineras	25	16:30-19:30	3202
Geoquímica ambiental y Prospección geoquímica	22	16:30-19:30	3202
Ingeniería geológica	29	16:30-19:30	3202
Paleontología estratigráfica	11	9:00-12:00	3202
Prospección paleontológica	15	12:30-15:30	2ª PA
Recursos energéticos (Petróleo)	18	9:00-12:00	3208
Recursos energéticos (Carbón)	18	12:30-15:30	3208
Sistemas de información geográfica y teledetección	27	16:30-19:30	3202
Técnicas de caracterización mineral	13	12:30-15:30	3203
Trabajo de Fin de Grado (entrega)	8		
Trabajo de Fin de Grado (defensa)	2 julio		

GRADO EN GEOLOGÍA

Exámenes de Septiembre

PRIMER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
*Biología <i>Grupo A</i>	4	9:00-12:00	3208
*Biología <i>Grupo B</i>	4	16:30-19:30	3208
Expresión gráfica y cartográfica <i>Grupo A</i>	12	12:30-15:30	3208
Expresión gráfica y cartográfica <i>Grupo B</i>	12	16:30-19:30	3208
*Matemáticas I <i>Grupo A</i>	10	9:00-12:00	3208
*Matemáticas I <i>Grupo B</i>	10	16:30-19:30	3208
*Principios de Geología I <i>Grupo A</i>	11	9:00-12:00	3208
*Principios de Geología I <i>Grupo B</i>	11	9:00-12:00	3208
Química <i>Grupo A</i>	13	9:00-12:00	3208
Química <i>Grupo B</i>	13	16:30-19:30	3208
*Cristalografía <i>Grupo A</i>	5	12:30-15:30	3208
*Cristalografía <i>Grupo B</i>	5	16:30-19:30	3208
Física <i>Grupo A</i>	14	9:00-12:00	3208
Física <i>Grupo B</i>	14	16:30-19:30	3208
Matemáticas II <i>Grupo A</i>	7	12:30-15:30	3202
Matemáticas II <i>Grupo B</i>	7	16:30-19:30	3208
Principios de Geología II <i>Grupo A</i>	6	12:30-14:30	3208
Principios de Geología II <i>Grupo B</i>	6	16:30-19:30	3208
Introducción a la Geología de campo (Teoría)	3	9:00-12:00	3208, 3207
Introducción a la Geología de campo (Campo)	7	Campo	
SEGUNDO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
*Geoquímica	10	12:30-15:30	3208, 3207
*Geodinámica externa	14	9:00-12:00	3207, 3201B
*Geología estructural	6	9:00-12:00	3208, 3207
*Mineralogía I	13	12:30-15:30	3208, 3207
Geofísica	11	9:00-12:00	3202, 3201B
Estratigrafía	7	12:30-15:30	3208, 3207
Paleontología general	12	9:00-12:00	3208, 3207
Mineralogía II	4	12:30-15:30	3208, 3207
Cartografía geológica I (Teoría) <i>Grupos A y B</i>	3	16:30-19:30	LG, 3101B
Cartografía geológica I (Campo) <i>Grupos A y B</i>	5	Campo	
TERCER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
*Geomorfología	3	12:30-15:30	3208, 3207
*Paleontología aplicada <i>Grupo A</i>	13	12:30-15:30	3202
*Paleontología aplicada <i>Grupo B</i>	5	9:00-12:00	3208
*Petrología ígnea	11	16:30-19:30	3207, 3201A
*Petrología sedimentaria I	7	16:30-19:30	3207, 3201B
Medios sedimentarios	6	9:00-12:00	3202, 3201A
Tectónica	10	9:00-12:00	3207, 3202
Petrología metamórfica	14	12:30-15:30	3208, 3207
Petrología sedimentaria II	12	9:00-12:00	3208, 3207
Cartografía geológica II (Campo + Teoría) Exógena	4	Campo	LAB. GEOLOGÍA
Cartografía geológica II (Campo + Teoría) Endógena	11	Campo	

*Los exámenes de las asignaturas del 1^{er} cuatrimestre podrán ser trasladados al mes de julio

GRADO EN GEOLOGÍA

Exámenes de Septiembre

CUARTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
*Geología ambiental y ordenación del territorio	5	16:30-19:30	3207
*Geología del basamento	7	9:00-12:00	3202
*Geología histórica y regional	6	12:30-15:30	3202
*Hidrogeología	7	16:30-19:30	3202
*Minerales y rocas industriales	5	9:00-12:00	3202
*Prospección geofísica	10	9:00-12:00	3201B
*Recursos minerales	14	9:00-12:00	3201A
*Sondeos	13	9:00-12:00	3202
*Vulcanismo	12	16:30-19:30	3207
Análisis de cuencas	10	16:30-19:30	3202
Geología de campo	3	Campo	
Geología de explotaciones mineras	4	9:00-12:00	3207
Geoquímica ambiental y Prospección geoquímica	3	16:30-19:30	3201B
Ingeniería geológica	12	12:30-15:30	3201A
Paleontología estratigráfica	14	16:30-19:30	3207
Prospección paleontológica	3	12:30-15:30	2ª PA
*Proyectos	4	12:30-15:30	3201A
Recursos energéticos (Petróleo)	11	9:00-12:00	3207
Recursos energéticos (Carbón)	11	12:30-15:30	3207
Sistemas de información geográfica y teledetección	6	16:30-19:30	3202
Técnicas de caracterización mineral	13	16:30-19:30	3201A
Trabajo de Fin de Grado (entrega)	3		
Trabajo de Fin de Grado (defensa)	17		

*Los exámenes de las asignaturas del 1^{er} cuatrimestre podrán ser trasladados al mes de julio

*GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

Exámenes de Febrero

PRIMER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geología general	2	9:00-12:00	3203
Física I	23 enero	9:00-12:00	3203
Matemáticas I	29 enero	16:30-19:30	3203
SEGUNDO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geomorfología	2	12:30-15:30	3203
Métodos numéricos	22 enero	12:30-15:30	3203
Hidráulica	31 enero	16:30-19:30	3202
Mecánica de medios continuos	29 enero	16:30-19:30	3203
Petrología sedimentaria	25 enero	9:00-12:00	3203
TERCER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Materiales de construcción	31 enero	12:30-15:30	3203
Prospección geofísica	24 enero	9:00-12:00	3203
Recursos minerales y energéticos	29 enero	12:30-15:30	3203
Sondeos	22 enero	9:00-12:00	3203
Tectónica, Sismotectónica e Ingeniería sísmica	2	9:00-12:00	3202
CUARTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geología ambiental y riesgos geológicos	29 enero	9:00-12:00	3203
Ingeniería geotécnica	31 enero	16:30-19:30	3203
Hidrogeología	22 enero	16:30-19:30	3203
Mecánica de rocas	24 enero	12:30-15:30	3203
Proyectos	2	16:30-19:30	3203

* El contenido de este calendario de exámenes puede estar sujeto a modificaciones, por lo que es conveniente consultar periódicamente las actualizaciones que aparecerán en la página Web de la Facultad.

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

Exámenes de Junio

PRIMER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Cristalografía y Mineralogía	25	12:30-15:30	3203
Expresión gráfica (Teoría)	29	16:30-19:30	3203
Expresión gráfica (Prácticas)	28	16:30-19:30	ACAD
Física II	20	12:30-15:30	3203
Matemáticas II	13	16:30-19:30	3203
Química	22	9:00-12:00	3203
Topografía	18	9:00-12:00	3203

SEGUNDO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Estratigrafía	21	16:30-19:30	3203
Geología estructural	25	12:30-15:30	3202
Paleontología	14	12:30-15:30	3203
Petrología ígnea y metamórfica	18	12:30-15:30	3203
Teoría de estructuras	29	16:30-19:30	3207

TERCER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Cartografía geológica (Teoría)	25	9:00-12:00	3203
Cartografía geológica (Campo)	19	Campo	
Mecánica de suelos	22	12:30-15:30	3203
Prospección geoquímica y Geoquímica ambiental	27	9:00-12:00	3203
Sistemas de información geográfica y teledetección	29	12:30-15:30	3203
Economía y gestión de empresas	18	16:30-19:30	3203, AINF

CUARTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geología de España	22	9:00-12:00	LG, 3207
Control geológico-geotécnico y auscultación	18	16:30-19:30	3203
Dinámica de costas	26	9:00-12:00	3203
Inglés técnico avanzado	21	9:00-12:00	3203
Técnicas de identificación mineral	13	12:30-15:30	3203
Valoración y restauración de obras mineras	15	16:30-19:30	3203
Voladuras	28	12:30-15:30	3203
Proyecto Fin de Grado (entrega)	29		
Proyecto Fin de Grado (defensa)	9 julio		

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

Exámenes de Septiembre

PRIMER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
*Geología general	11	9:00-12:00	3203
*Física I	13	12:30-15:30	3203
*Matemáticas I	10	16:30-19:30	3203
Química	14	9:00-12:00	3203
Topografía	5	16:30-19:30	3202
Cristalografía y Mineralogía	4	12:30-15:30	3203
Expresión gráfica (Teoría)	6	12:30-15:30	3203
Expresión gráfica (Prácticas)	7	9:00-12:00	ACAD
Física II	3	12:30-15:30	3203
Matemáticas II	12	16:30-19:30	3203
SEGUNDO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
*Geomorfología	11	9:00-12:00	3201A
Geología estructural	7	12:30-15:30	3203
*Hidráulica	13	16:30-19:30	3203
*Mecánica de medios continuos	10	9:00-12:00	3203
*Petrología sedimentaria	4	16:30-19:30	3203
Estratigrafía	3	9:00-12:00	3203
*Métodos numéricos	14	9:00-12:00	3202
Paleontología	12	12:30-15:30	3202
Petrología ígnea y metamórfica	7	16:30-19:30	3203
Teoría de estructuras	5	9:00-12:00	3201B
TERCER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
*Materiales de construcción	4	9:00-12:00	3203
*Prospección geofísica	9	16:30-19:30	3203
*Recursos minerales y energéticos	7	9:00-12:00	3203
Sistemas de información geográfica y teledetección	13	12:30-15:30	3202
*Tectónica, Sismotectónica e Ingeniería sísmica	14	16:30-19:30	3203
Cartografía geológica (Teoría)	5	9:00-12:00	3203
Cartografía geológica (Campo)	6	Campo	
Mecánica de suelos	12	9:00-12:00	3203
Prospección geoquímica y Geoquímica ambiental	10	12:30-15:30	3203
*Sondeos	3	9:00-12:00	3203
Economía y gestión de empresas	11	16:30-19:30	3201B, AINF

*Los exámenes de las asignaturas del 1^{er} cuatrimestre podrán ser trasladados al mes de julio

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

Exámenes de Septiembre

CUARTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
*Geología ambiental y riesgos geológicos	10	16:30-19:30	3201B
*Ingeniería geotécnica	6	16:30-19:30	3203
*Hidrogeología	5	12:30-15:30	3203
*Mecánica de rocas	11	12:30-15:30	3203
*Proyectos	13	9:00-12:00	3203
Geología de campo	3	Campo	
Geología de España	14	12:30-15:30	LG, 3203
Control geológico-geotécnico y auscultación	4	16:30-19:30	3202
Dinámica de costas	5	16:30-19:30	3203
Inglés técnico avanzado	4	9:00-12:00	3202
Técnicas de identificación mineral	13	16:30-19:30	3201A
Valoración y restauración de obras mineras	7	16:30-19:30	3203
Voladuras	12	16:30-19:30	3202
Proyecto Fin de Grado (entrega)	7		
Proyecto Fin de Grado (defensa)	17 octubre		

*Los exámenes de las asignaturas del 1^{er} cuatrimestre podrán ser trasladados al mes de julio

TRIBUNALES DEL TRABAJO FIN DE GRADO EN GEOLOGÍA PARA EL CURSO 2017/18

Tribunal 1:	Titulares:	Sergio Rodríguez García Rosario Lunar Hernández María Belén Muñoz García
	Suplentes:	Alfonso Muñoz Martín Cristina de Ignacio San José Julio Garrote Revilla
Tribunal 2:	Titulares:	M ^a Ángeles Álvarez Sierra Pedro Castiñeiras García Lucía De Stefano
	Suplentes:	Sol López de Andrés David Jiménez Molina Raúl de la Horra del Barco
Tribunal 3:	Titulares:	José Arribas Mocoroa José Luis Granja Bruña María Antonia Fregenal Martínez
	Suplentes:	Cristóbal Viedma Molero José Francisco Martín Duque Juan Luis Arsuaga Ferreras

TRIBUNAL DEL PROYECTO FIN DE GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA PARA EL CURSO 2017/18

Tribunal:	Luis Fernández Almiñana Fermín Villarroya Gil Meaza Tsigé Beyene Sonia Bautista Carrascosa Svetlana Melentijevic
------------------	--

**TRIBUNALES DE RECLAMACIONES PARA EL TRABAJO FIN
DE GRADO EN GEOLOGÍA Y PARA EL PROYECTO FIN DE
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA
CURSO 2017/18**

Trabajo Fin de Grado en Geología:

Titulares: David Uribebarrea del Val
José María Fernández Barrenechea
Gemma Martínez Gutiérrez

Suplentes: Carlos Villaseca González
Francisco Javier Luque del Villar
Fernando García Joral

Proyecto Fin de Grado en Ingeniería Geológica:

Titulares: María Belén Muñoz García
Alfonso Muñoz Martín
Carlos Rossi Nieto

Suplentes: María Isabel Benito Moreno
Paloma Sevilla García
Meaza Tsige Beyene

TRIBUNALES DE RECLAMACIONES PARA LAS ASIGNATURAS DE CAMPO CURSO 2017/18

Introducción a la Geología de campo (1º GG) y Cartografía geológica II (3º GG):

Titulares: Alejandra García Frank
María Nieves Meléndez Hevia
Alfonso Muñoz Martín

Suplentes: Sergio Rodríguez García
Marta Rodríguez Martínez
José Luis Granja Bruña

Geología de campo (4º GG) y Geología de campo (4º GIG):

Titulares: César Casquet Martín
Nuria Sánchez Pastor
Ignacio Romeo Briones

Suplentes: Rosa María Tejero López
María Elena Crespo Feo
María Antonia Fregenal Martínez

TRIBUNALES EXTRAORDINARIOS

Grado en Geología

1^{er} Curso

BIOLOGÍA		CRISTALOGRAFÍA	
E. PANGUA FERNÁNDEZ-VALDÉS	BIO	E. GARCÍA ROMERO	CM
J. I. AGUIRRE DE MIGUEL	BIO	C. VIEDMA MOLERO	CM
M. HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ	PA	C. VILLASECA GONZÁLEZ	PG

EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRÁFICA		FÍSICA	
M ^º J. GARCÍA ARIAS	ES	M. MATTESINI	FÍS
L. GONZÁLEZ ACEBRÓN	ES	P. ZURITA GOTOR	FÍS
J. M. ASTILLEROS GARCÍA-MONGE	CM	A. MUÑOZ GARCÍA	GE

PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA I		PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA II	
M ^º P. ANDONAEGUI MORENO	PG	M ^º N. MELÉNDEZ HEVIA	ES
M ^º N. MELÉNDEZ HEVIA	ES	D. OREJANA GARCÍA	PG
C. GALINDO FRANCISCO	CM	C. ARIAS FERNÁNDEZ	PA

MATEMÁTICAS I		MATEMÁTICAS II	
M ^º P. LÓPEZ GONZÁLEZ-NIETO	MAT	M ^º P. LÓPEZ GONZÁLEZ-NIETO	MAT
M. TIJERA CARRIÓN	MAT	M. TIJERA CARRIÓN	MAT
J. J. MARTÍNEZ DÍAZ	GE	I. ROMEO BRIONES	GE

QUÍMICA		INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA DE CAMPO	
J. RAMÍREZ CASTELLANOS	QUI	C. CASQUET MARTÍN	PG
Á. VARELA LOSADA	QUI	J. M ^º FERNÁNDEZ BARRENECHEA	CM
C. PÉREZ-SOBA AGUILAR	PG	M ^º B. MUÑOZ GARCÍA	ES

2^º Curso

GEOQUÍMICA		GEODINÁMICA EXTERNA	
J. FERNÁNDEZ SÚAREZ	PG	E. MONTERO GONZÁLEZ	GE
C. DE IGNACIO SAN JOSÉ	PG	D. URIBELARREA DEL VAL	GE
L. FERNÁNDEZ DÍAZ	CM	C. M. PINA MARTÍNEZ	CM

GEOLOGÍA ESTRUCTURAL		MINERALOGÍA I	
J. J. MARTÍNEZ DÍAZ	GE	J. M. ASTILLEROS GARCÍA-MONGE	CM
J. A. ÁLVAREZ GÓMEZ	GE	F. J. LUQUE DEL VILLAR	CM
R. DE LA HORRA DEL BARCO	ES	J. ABATI GÓMEZ	PG

GEOFÍSICA		ESTRATIGRAFIA	
A. MUÑOZ MARTÍN	GE	R. DE LA HORRA DEL BARCO	ES
J.L. GRANJA BRUÑA	GE	M ^º I. BENITO MORENO	ES
A. P. PIÉREN PIDAL	ES	J. ARRIBAS MOCOROA	PG

PALEONTOLOGÍA GENERAL		MINERALOGÍA II	
S. RODRÍGUEZ GARCÍA	PA	L. FERNÁNDEZ DÍAZ	CM
G. MARTÍNEZ GUTIÉRREZ	PA	J. M ^º FERNÁNDEZ BARRENECHEA	CM
M ^º E. SANZ MONTERO	PG	C. ROSSI NIETO	PG

CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA I	
M. RODRÍGUEZ MARTÍNEZ	ES
M ^º B. MUÑOZ GARCÍA	ES
J. A. ÁLVAREZ GÓMEZ	GE

3^{er} Curso

GEOMORFOLOGÍA		PALEONTOLOGÍA APLICADA	
G. GARZÓN HEYDT	GE	S. R. FERNÁNDEZ LÓPEZ	PA
D. URIBELARREA DEL VAL	GE	M ^º Á. ÁLVAREZ SIERRA	PA
M ^º J. VARAS MURIEL	PG	M ^º I. BENITO MORENO	ES
PETROLOGÍA ÍGNEA		PETROLOGÍA SEDIMENTARIA I	
M ^º J. HUERTAS CORONEL	PG	J. ARRIBAS MOCOROA	PG
C. VILLASECA GONZÁLEZ	PG	C. ROSSI NIETO	PG
R. OYARZUN MUÑOZ	CM	M ^º N. MELÉNDEZ HEVIA	ES
MEDIOS SEDIMENTARIOS		TECTÓNICA	
M ^º B. MUÑOZ GARCÍA	ES	G. DE VICENTE MUÑOZ	GE
Y. SÁNCHEZ MOYA	ES	I. ROMEO BRIONES	GE
E. MONTERO GONZÁLEZ	GE	M ^º E. CRESPO FEO	CM
PETROLOGÍA METAMÓRFICA		PETROLOGÍA SEDIMENTARIA II	
C. CASQUET MARTÍN	PG	M ^º E. ARRIBAS MOCOROA	PG
J. ABATI GÓMEZ	PG	A. M ^º ALONSO ZARZA	PG
J. Á. LÓPEZ GARCÍA	CM	R. PIÑA GARCÍA	CM
CARTOGRAFIA GEOLOGICA II			
A. GARCÍA FRANK	PA		
M ^º E. CRESPO FEO	CM		
Y. SÁNCHEZ MOYA	ES		

4^º Curso

GEOLOGÍA AMBIENTAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO		GEOLOGÍA DEL BASAMENTO	
M. Á. SANZ SANTOS	GE	J. ABATI GÓMEZ	PG
F. VILLARROYA GIL	GE	S. SÁNCHEZ MARTÍNEZ	PG
M ^º J. HERRERO FERNÁNDEZ	PG	F. J. LUQUE DEL VILLAR	CM
GEOLOGÍA HISTÓRICA Y REGIONAL		HIDROGEOLOGÍA	
R. GIMÉNEZ FERNÁNDEZ	ES	P. MARTÍNEZ SANTOS	GE
M ^º B. MUÑOZ GARCÍA	ES	L. DE STEFANO	GE
M ^º L. CANALES FERNÁNDEZ	PA	M ^º E. SANZ MONTERO	PG
MINERALES Y ROCAS INDUSTRIALES		PROSPECCIÓN GEOFÍSICA	
E. CRESPO FEO	CM	A. MUÑOZ MARTÍN	GE
M ^º J. HERRERO FERNÁNDEZ	PG	J. L. GRANJA BRUÑA	GE
M ^º E. ARRIBAS MOCOROA	PG	E. ANCOCHEA SOTO	PG
PROYECTOS		RECURSOS MINERALES	
M. J. RODRÍGUEZ PECES	GE	R. LUNAR HERNÁNDEZ	CM
J. M. INSUA ARÉVALO	GE	J. Á. LÓPEZ GARCÍA	CM
J. I. SANTISTEBAN NAVARRO	ES	A. M ^º ALONSO ZARZA	PG
SONDEOS		VULCANISMO	
A. P. PIEREN PIDAL	ES	E. ANCOCHEA SOTO	PG
R. DE LA HORRA DEL BARCO	ES	M ^º J. HUERTAS CORONEL	PG
M ^º C. GALINDO FRANCISCO	PG	S. LÓPEZ DE ANDRÉS	CM
ANÁLISIS DE CUENCAS		GEOLOGÍA DE CAMPO	
J. MARTÍN CHIVELET	ES	J. Á. LÓPEZ GARCÍA	CM
J. I. SANTISTEBAN NAVARRO	ES	M ^º J. HERRERO FERNÁNDEZ	PG
A. M ^º ALONSO ZARZA	PG	A. GARCÍA FRANK	ES

GEOLOGÍA DE EXPLOTACIONES MINERAS	
R. PIÑA GARCÍA	CM
J. Á. LÓPEZ GARCÍA	CM
C. ROSSI NIETO	PG

GEOLOGÍA AMBIENTAL Y PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA	
M ^a L. GARCÍA LORENZO	PG
S. SÁNCHEZ MARTÍNEZ	PG
E. GARCÍA ROMERO	CM

INGENIERÍA GEOLÓGICA	
M. TSIGE BEYENE	GE
J. M. INSUA ARÉVALO	GE
R. LUNAR HERNÁNDEZ	CM

PALEONTOLOGÍA ESTRATIGRÁFICA	
F. GARCÍA JORAL	PA
C. HERRERO MATESANZ	PA
M ^a A. FREGENAL MARTÍNEZ	ES

PROSPECCIÓN PALEONTOLÓGICA	
P. SEVILLA GARCÍA	PA
A. GARCÍA FRANK	PA
J. MARTÍN CHIVLET	ES

RECURSOS ENERGÉTICOS	
C. ARIAS FERNÁNDEZ	PA
Y. SÁNCHEZ MOYA	ES
J. Á. LÓPEZ GARCÍA	CM

S.I.G. Y TELEDETECCIÓN	
R. DE LA HORRA DEL BARCO	ES
M. Á. SANZ SANTOS	GE
L. GONZÁLEZ ACEBRÓN	ES

TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN MINERAL	
S. LÓPEZ DE ANDRÉS	CM
E. CRESPO FEO	CM
R. ARENAS MARTÍN	PG

TRABAJO DE FIN DE GRADO	
N. SÁNCHEZ PASTOR	CM
R. DE LA HORRA DEL BARCO	ES
R. ARENAS MARTÍN	PG

TRIBUNALES EXTRAORDINARIOS

Grado en Ingeniería Geológica

1^{er} Curso

FISICA I		GEOLOGÍA GENERAL	
	FÍS	C. PÉREZ-SOBA AGUILAR	PG
	FÍS	M. RODRÍGUEZ MARTÍNEZ	ES
J. M. INSUA ARÉVALO	GE	C. ARIAS FERNÁNDEZ	GE
MATEMÁTICAS I		QUÍMICA	
	MA	J. RAMÍREZ CASTELLANOS	QUI
	MA	Á. VARELA LOSADA	QUI
G. DE VICENTE MUÑOZ	GE	M ^º V. LÓPEZ-ACEVEDO CORNEJO	CM
TOPOGRAFÍA		CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA	
M. VALDÉS PÉREZ DE VARGAS	ES	M ^º V. LÓPEZ-ACEVEDO CORNEJO	CM
M. RODRÍGUEZ MARTÍNEZ	ES	C. PINA MARTÍNEZ	CM
J. L. GRANJA BRUÑA	GE	P. CASTIÑEIRAS GARCÍA	PG
EXPRESIÓN GRÁFICA		FISICA II	
L. GONZÁLEZ ACEBRÓN	ES	M ^º L. MONTOYA REDONDO	FÍS
M ^º E. SANCHIS REQUENA	ES	G. MAQUEDA BURGOS	FÍS
M. Á. SANZ SANTOS	GE	C. VIEDMA MOLERO	CM
MATEMÁTICAS II			
	MA		
	MA		
J. FERNÁNDEZ SUÁREZ	PG		

2^º Curso

GEOMORFOLOGÍA		GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	
J. GARROTE REVILLA	GE	J. J. MARTÍNEZ DÍAZ	GE
G. GARZÓN HEYDT	GE	J. A. ÁLVAREZ GÓMEZ	GE
M. BUSTILLO REVUELTA	PG	M ^º J. HUERTAS CORONEL	PG
HIDRÁULICA		MECÁNICA DE MEDIOS CONTÍNUOS	
J. ABATI GÓMEZ	PG	M. ZARCO MORENO	FIS
P. GARCÍA CEREZO	PG	L. DURÁN MONTEJANO	FIS
E. ARACIL ÁVILA	GE	C. DE IGNACIO SAN JOSÉ	PG
PETROLOGÍA SEDIMENTARIA		ESTRATIGRAFÍA	
M ^º J. VARAS MURIEL	PG	M. RODRÍGUEZ MARTÍNEZ	ES
A. M ^º ALONSO ZARZA	PG	M ^º I. BENITO MORENO	ES
L. GONZÁLEZ ACEBRÓN	ES	J. ARRIBAS MOCOROA	PG
MÉTODOS NUMÉRICOS		PALEONTOLOGÍA	
	MAT	M ^º J. COMAS RENGIFO	PA
	MAT	F. GARCÍA JORAL	PA
D. OREJANA GARCÍA	PG	R. DE LA HORRA DEL BARCO	ES
PETROLOGÍA IGNEA Y METAMÓRFICA		TEORÍA DE ESTRUCTURAS	
P. CASTIÑEIRAS GARCÍA	PG	M. Á. UTRILLA ARROYO	PG
D. OREJANA GARCÍA	PG	M. BUSTILLO REVUELTA	PG
L. ORTEGA MUÑOZ	CM	P. MARTÍNEZ SANTOS	GE

3^{er} Curso

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN		PROSPECCIÓN GEOFÍSICA	
M. BUSTILLO REVUELTA	PG	A. MUÑOZ MARTÍN	GE
M ^º J. VARAS MURIEL	PG	E. ARACIL ÁVILA	GE
J. L. MARTÍN-VIVALDI CABALLERO	CM	A.P. PIEREN PIDAL	ES
RECURSOS MINERALES Y ENERGÉTICOS		S.I.G. Y TELEDETECCIÓN	
J.A. LÓPEZ GARCÍA	CM	R. DE LA HORRA DEL BARCO	ES
R. LUNAR HERNÁNDEZ	CM	M. Á. SANZ SANTOS	GE
A. GARCÍA FRANK	PA	L. GONZÁLEZ ACEBRÓN	ES
TECTÓNICA, SISMOLOGÍA E INGENIERÍA SISMICA		CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA	
I. ROMEO BRIONES	GE	J.I. SANTISTEBAN NAVARRO	ES
G. DE VICENTE MUÑOZ	GE	C. CASQUET MARTÍN	PG
M ^º N. MELÉNDEZ HEVIA	ES	M. TSIGE BEYENE	GE
MECÁNICA DE SUELOS		PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA Y GEOQUÍMICA AMBIENTAL	
M. TSIGE BEYENE	GE	M ^º LUZ GARCÍA LORENZO	PG
S. MELENTIJEVIC	GE	J. FERNÁNDEZ SUÁREZ	PG
R. PIÑA FERNÁNDEZ	CM	C. M. PINA MARTÍNEZ	CM
SONDEOS		ECONOMÍA Y GESTIÓN DE EMPRESAS	
A. P. PIEREN PIDAL	ES	D. MARTÍN BARROSO	EA II
M ^º N. MELÉNDEZ HEVIA	ES	P. AGUIRRE CARMONA	EA II
L. DE STEFANO	GE	J. MARTÍN CHIVLET	ES

4º Curso

GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGOS GEOLÓGICOS

R. OYARZUN MUÑOZ	CM
D. URIBELARREA DEL VAL	GE
Mª L. GARCÍA LORENZO	PG

MECÁNICA DE ROCAS

J. M. INSUA ARÉVALO	GE
J. J. MARTÍNEZ DÍAZ	GE
S. SÁNCHEZ MARTÍNEZ	PG

PROYECTOS

M. J. RODRÍGUEZ PECES	GE
J. M. INSUA ARÉVALO	GE
M. RODRÍGUEZ MARTÍNEZ	ES

CONTROL GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO Y AUSCULTACIÓN

L. FERNÁNDEZ ALMIÑANA	GE
S. BAUTISTA CARRASCOSA	GE
M. BUSTILLO REVUELTA	PG

INGLÉS TÉCNICO AVANZADO

A. HORBURY	FI
P. SEVILLA GARCÍA	PA
R. ARENAS MARTÍN	PG

TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN MINERAL

S. LÓPEZ DE ANDRÉS	CM
E. CRESPO FEO	CM
R. ARENAS MARTÍN	PG

VOLADURAS

J. J. MONTORO LÓPEZ	ES
A. P. PIÉREN PIDAL	ES
A. MUÑOZ GARCÍA	GE

INGENIERÍA GEOTÉCNICA

M. TSIGE BEYENE	GE
S. MELENTIJEVIC	GE
J. I. SANTISTEBAN NAVARRO	ES

HIDROGEOLOGÍA

P. MARTÍNEZ SANTOS	GE
L. DE STEFANO	GE
Mª J. VARAS MURIEL	PG

GEOLOGÍA DE ESPAÑA

Mª B. MUÑOZ GARCÍA	ES
Y. SÁNCHEZ MOYA	ES
I. ROMEO BRIONES	GE

DINÁMICA DE COSTAS

Mª ANTONIA FREGENAL MARTÍNEZ	ES
C. J. DABRIO GONZÁLEZ	ES
M. J. RODRÍGUEZ PECES	GE

NORMATIVA Y LEGISLACIÓN GEOLÓGICA

L. E. SUÁREZ ORDÓÑEZ	GE
M. J. RODRÍGUEZ PECES	GE
A. Mª ALONSO ZARZA	PG

VALORACIÓN Y RESTAURACIÓN DE OBRAS MINERAS

M. BUSTILLO REVUELTA	PG
A. Mª ALONSO ZARZA	PG
R. OYARZUN MUÑOZ	CM

COMISIÓN DE PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO

Presidente Nieves Meléndez Hevia (vocal de la Facultad en la Comisión de Doctorado)

Vocales

Emilia García Romero	CM
M ^a Belén Muñoz García	ES
Juan Miguel Insua Arévalo	GE
Concepción Herrero Matesanz	PA
María Josefa Herrero Fernández	PG

COMISIÓN DE PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO (SUPLENTE)

Elena Vindel Catena	CM
M ^a Antonia Fregenal Martínez	ES
Lucía De Stefano	GE
Paloma Sevilla García	PA
Carlos Villaseca González	PG

**TRIBUNAL DE COMPENSACIÓN PARA LAS TITULACIONES
DE LOS
GRADOS EN GEOLOGÍA E INGENIERÍA GEOLÓGICA**

Presidente	Lorena Ortega Menor	
Vocales	José Manuel Astilleros García-Monge	CM
	Laura González Acebrón	ES
	Esperanza Montero González	GE
	Concepción Herrero Matesanz	PA
	Ricardo Arenas Martín	PG
Secretario	Alfonso Muñoz Martín	

**TRIBUNAL DE COMPENSACIÓN PARA LAS TITULACIONES
DE LOS
GRADOS EN GEOLOGÍA E INGENIERÍA GEOLÓGICA
(SUPLENTE)**

Sol López de Andrés	CM
Marta Rodríguez Martínez	ES
Pedro Martínez Santos	GE
Fernando García Joral	PA
María Esther Sanz Montero	PG

HOJA DE NOTAS

MATRÍCULA CURSO 2017-18 ESTUDIOS DE GRADO Y MÁSTER

La matrícula sólo se podrá realizar por Internet:

- Puede utilizar cualquier ordenador conectado a Internet.
- Desde la **página principal de la UCM** acceda a UCM online, situado en los enlaces incluidos en la parte inferior de la página y después a **GEA-UCMnet**.
- Accede al Portal de Gestión Académica con **tu cuenta @ucm.es**
 - Entra en "**Automatrícula**" desde el menú denominado "**Matricula**".
 - Si estás dentro de tu plazo de cita previa de matrícula, el sistema te dará acceso para comenzar tu matriculación con la aplicación de **automatricula online**.
 - La **automatricula online** te guiará por los distintos bloques donde deberá consignar y confirmar tus datos personales y asignaturas, grupos y forma de pago.
 - Una vez validada la matrícula podrá ver e imprimir el **recibo con el que tendrá que pagar en el banco**. Si ha validado su matrícula pero no ve el recibo, puede consultar en el menú de la izquierda, apartado "Gestión de mis recibos".

Excepcionalmente, la matrícula podrá realizarse en la Secretaría de Alumnos de la Facultad, conforme al calendario establecido y deberán presentar el formulario de solicitud de matrícula completado (disponible en **www.ucm.es**)

INSTRUCCIONES GENERALES DE MATRÍCULA PARA ESTUDIOS DE GRADO Y MÁSTER

Las **instrucciones de gestión de matrícula del curso 2017-18**, para estudios de Grado y Máster, sobre modalidades y límites de matrícula, pago, exenciones y deducciones, becas, ayudas al estudio de la UCM, causas de anulación de la matrícula, etc., se tienen que consultar en los siguientes enlaces:

Matrícula para estudios de GRADO: www.ucm.es/matriculagrados

Matrícula para estudios de MÁSTER: www.ucm.es/matriculamasteres

PLAZOS Y ORDEN DE MATRÍCULA PARA ESTUDIOS DE GRADO

Del 5 al 7 de septiembre: estudiantes que en las convocatorias de febrero / junio hayan aprobado todas las asignaturas matriculadas en el curso 2016/17.

Del 8 al 22 de septiembre: resto de estudiantes del Grado en Geología y Grado en Ingeniería Geológica.

La matrícula se realizará siguiendo el siguiente calendario, que comienza por la letra O de acuerdo con la Resolución de 18 de abril de 2017 (BOE de 20 de abril) de la Secretaría de Estado de Administraciones Públicas.

8 septiembre primer apellido comience con las letras: Ñ, O, P, Q

11 septiembre primer apellido comience con la letra: R

12 septiembre primer apellido comience con la letra: S

13 septiembre primer apellido comience con las letras: T, U, V, W, X, Y, Z

14 septiembre primer apellido comience con la letra: A

15 septiembre primer apellido comience con las letras: B, C

18 septiembre primer apellido comience con las letras: D, E, F

19 septiembre primer apellido comience con la letra: G

20 septiembre primer apellido comience con las letras: H, I, J, K

21 septiembre primer apellido comience con la letra: L

22 septiembre primer apellido comience con las letras: M, N

- Si llegado el turno de matrícula no se hubieran publicado las calificaciones de las asignaturas del curso 2016-17, los estudiantes **podrán optar por matricular o no** dichas asignaturas. También podrán **modificar su matrícula por Internet desde el día que corresponde hacer la matrícula hasta el 6 de octubre.**
- Si las fechas de matrícula sufrieran algún tipo de modificación, los cambios serán hechos públicos y se procurará que no afecten al orden relativo de matriculación.
- Los estudiantes que superen la Selectividad en septiembre y vayan a solicitar plaza para alguna de las Titulaciones que se imparten en esta Facultad, es conveniente que **asistan a clase desde el comienzo del curso (25 de septiembre). En ningún caso se garantiza que con ello tengan derecho a plaza o prioridad de algún tipo.**

PLAZOS DE MATRÍCULA PARA ESTUDIOS DE MÁSTER

La información relativa al procedimiento de matrícula de los estudios de máster en la UCM puede consultarse en el enlace:

www.ucm.es/matriculamasteres

Los plazos para efectuar la matrícula del curso 2017-2018 son:

Del 17 al 25 de julio: estudiantes que han sido admitidos en 1º y 2º plazo.

Del 18 al 22 de septiembre: estudiantes que han sido admitidos en 3º plazo.

Hasta el 6 de octubre: estudiantes admitidos en lista de espera.

Para el resto de estudiantes: **del 25 al 28 de julio** o del **1 al 25 de septiembre**.

NORMAS GENERALES UCM (GRADOS Y MÁSTERES)

¡¡IMPORTANTE!!

Para información más detallada sobre la matrícula del curso 2017-18, ver Acuerdo del Consejo de Gobierno de 4 de mayo de 2017, por el que se aprueban las instrucciones de gestión de la matrícula en estudios oficiales de Grado y Máster del curso 2017/2018 (BOUCM 19 de mayo de 2017) en el enlace:

<https://geologicas.ucm.es/data/cont/docs/19-2016-07-12-Matricula%202016-17%201%C2%BA.pdf>

NORMAS ESPECÍFICAS DE LA FACULTAD PARA LOS GRADOS

- Cualquier **modificación de matrícula** se realizará obligatoriamente a través de **UCMnet, hasta el 6 de octubre de 2017**.
- No habrá ampliación de matrícula, fuera del plazo oficial de matrícula.
- No habrá anulación parcial de matrícula.
- Es obligatorio matricular todas las asignaturas del mismo semestre en el mismo grupo.
- No se podrán matricular asignaturas de diferentes cursos en el mismo grupo.
- No se considerarán cambios de grupo salvo casos justificados realmente.
- Cada grupo tiene un número limitado de plazas inicial fijado a partir de los datos de matrícula del curso anterior y de las previsiones para el actual. Este número **podrá ser modificado** a lo largo de la matrícula con objeto de mantener un número similar de estudiantes por grupo. Esta modificación no dará lugar a posteriores reclamaciones.

- Para elegir grupo es necesario consultar el calendario de exámenes, así como los horarios de clases, tanto teóricas como prácticas y de campo (ya que se trata de actividades presenciales cuya asistencia puede ser exigida), y tener previstas las distintas opciones por orden de preferencia. **No se aceptarán posteriores reclamaciones por coincidencias entre los horarios de clases o entre los exámenes de las asignaturas elegidas para matricularse.**
- En las asignaturas **Introducción a la Geología de Campo** (1º curso Grado en Geología), **Cartografía Geológica II** (3º curso Grado en Geología), la **elección de grupo es sólo una manifestación de preferencias**. La asignación definitiva la hará el Decanato tras la matrícula.
- Los campamentos y asignaturas que tienen prácticas de campo de más de un día de duración suponen **costes añadidos, que serán asumidos** por los estudiantes (habitualmente alojamiento y manutención y, en la asignatura de **Vulcanismo**, de 4º curso Grado en Geología, también transporte).
- Según normativa aprobada por acuerdo de Junta de Facultad del 8 de junio de 2016, los **alumnos del 2º y 3º curso** del Grado en Geología y del Grado en Ingeniería Geológica tienen que tener en cuenta que:
 - El número máximo de créditos a matricular en un año académico será de **72 créditos**.
 - Para poder matricular asignaturas nuevas, los estudiantes de 2º y 3º curso, **deberán matricular todas las asignaturas pendientes**.
 - El Secretario Académico y la Secretaría de Alumnos revisarán todas las matrículas para comprobar que se cumplen estas normas, y en caso necesario, se modificará la matrícula de oficio.

Esta normativa se implantó en el curso 2016/17 para los alumnos de 2º curso y se irá aplicando progresivamente en los siguientes para todos los alumnos.

- **Los alumnos del 4º curso del Grado en Geología** deberán matricular al menos **15 créditos** en asignaturas correspondientes a la Materia de Geología Aplicada (Módulo Profesional) y **9 créditos** en asignaturas correspondientes a la Materia de Técnicas Geológicas (Módulo Profesional).

ASIGNATURA DE GEOLOGÍA DE CAMPO – GRADO EN GEOLOGÍA –

Los alumnos que deseen cursar la asignatura “Geología de Campo” (4º curso Grado en Geología) deben remitir un correo electrónico hasta el 28 de septiembre de 2017 a la Secretaría del Centro (lbartolo@ucm.es) indicando sus datos personales y su interés por matricular dicha asignatura.

La Secretaría del Centro analizará las solicitudes y responderá mediante correo electrónico indicando, en su caso, las fechas para realizar la matrícula de dicha asignatura presencialmente en Secretaría. **La selección de los estudiantes, si existe mayor demanda que oferta, se realizará según la siguiente normativa (aprobada Junta Facultad 25/01/2016):**

1º) Tener aprobadas las asignaturas de Cartografía (Cartografía Geológica I y Cartografía Geológica II).

2º) Expediente académico (si todavía hubiese más demanda que oferta).

Si aplicando el primer criterio quedaran plazas libres, se exigirá que los alumnos tengan al menos aprobada una asignatura de Cartografía, y en 2º lugar se aplicará el criterio de expediente académico.

TRABAJO DE FIN DE GRADO – TFG (GG y GIG)

Con carácter general, será requisito imprescindible para **matricular el TFG** que el estudiante haya superado como **mínimo el 60% de los créditos** de la titulación, entre ellos **todos los de la formación básica**. Al matricular el TFG el estudiante deberá matricular también todos los créditos restantes para la obtención del título.

Para **presentar** el TFG el estudiante deberá tener superadas todas las asignaturas de los Módulos Básico y Fundamental y una parte del Módulo Profesional, con la excepción de las Prácticas Profesionales.

La **calificación** del TFG se incorporará al expediente académico del alumno cuando se hayan superado todas las demás asignaturas del Grado.

CONVOCATORIAS

La Junta de Facultad acordó que, desde el curso académico 2010-11, la calificación de **“NO PRESENTADO” no consume convocatoria**.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA FIN DE GRADO

- Sólo podrán solicitar examinarse en convocatoria extraordinaria de febrero aquellos alumnos que le resten para finalizar estudios, **hasta 30 créditos** correspondientes a **asignaturas repetidas** o que se cursen en el **primer cuatrimestre** del año académico en el que solicita la convocatoria extraordinaria.
- No es necesario que los créditos del Trabajo fin de Grado o Máster hayan sido matriculados con anterioridad.
- **La convocatoria extraordinaria de febrero se agota en cualquier caso** (aunque el alumno no se presente) y por lo tanto sólo podrá hacer uso de una convocatoria adicional en este mismo curso académico (septiembre).
- El plazo de solicitud es del **15 de noviembre al 5 de diciembre (improrrogable)**.

PERMANENCIA (NORMAS UCM)

El límite de permanencia de los estudiantes en la Universidad Complutense en todos sus centros está regulado por el Real Decreto-Ley 8/1976 de 16 de junio (BOE de 18 junio) y por el acuerdo del Consejo de Gobierno del 14 de octubre de 2008 (BOUC 20/11/2008):

“Los estudiantes de primer curso que **no hayan aprobado ninguna asignatura básica u obligatoria en las convocatorias del primer curso académico**, sin que concurren alguna de las causas descritas en el apartado III, tercero anterior, **no podrán** continuar los mismos estudios en la Universidad Complutense de Madrid”.

DIRECCIÓN CORREO ELECTRÓNICO UCM

Los estudiantes obtendrán la dirección electrónica de la UCM que da acceso, como usuario, a los servicios académicos y administrativos online de la Universidad. La dirección electrónica habilitada tendrá **vigencia indefinida**.

Además, dicha dirección electrónica proporciona a los estudiantes un buzón electrónico seguro, en el cual, recibirán todas las comunicaciones y notificaciones de la Universidad, tanto de carácter académico como administrativo, que surtirán efectos desde el momento en que se produzca el acceso a su contenido o a los 10 días de su envío, por lo que **se recomienda que se consulte con asiduidad**.

Se recomienda redirigir la cuenta de correo personal a la cuenta de correo UCM.

MÁSTERES UNIVERSITARIOS (FACULTAD DE CIENCIAS GEOLÓGICAS)

Máster Universitario en Geología Ambiental

Máster Universitario en Ingeniería Geológica

Máster Interuniversitario en Paleontología Avanzada

Máster Universitario en Exploración de Hidrocarburos y Recursos Minerales

COORDINADORES DE MÁSTERES

Coordinadora Máster en Geología Ambiental

Esperanza Montero González.....emontero@ucm.es

Coordinador Máster en Ingeniería Geológica

Juan Miguel Insua Arévalo..... insuarev@ucm.es

Coordinadora Máster en Paleontología Avanzada

Paloma Sevilla García.....psevilla@ucm.es

Coordinador Máster en Exploración de Hidrocarburos y Recursos Minerales

Agustín Pedro Pieren Pidal.....apieren@ucm.es

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GEOLOGÍA AMBIENTAL (065V)			
MATERIA	ASIGNATURA	SEMESTRE	ECTS
Cambio climático e impacto geoambiental	Cambio climático	1º	3
	Geoquímica ambiental	1º	3
	Trabajo de campo aplicado a la gestión geoambiental	2º	4,5
Recursos hídricos	Cuantificación y gestión de recursos hídricos	1º	3
	Hidroquímica y contaminación	1º	4,5
	Modelización hidrogeológica	1º	4,5
Suelos y geomorfología	Edafología aplicada y conservación de suelos	1º	4,5
	Contaminación y remediación de suelos	2º	4,5
	Restauración geomorfológica	2º	4,5
Riesgos geológicos	Riesgo fluvial, costero y de laderas	2º	6
	Riesgo sísmico	1º	3
	Riesgo volcánico	2º	3
TRABAJO DE FIN DE MÁSTER		2º	12
TOTAL			60

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GEOLOGÍA AMBIENTAL (065V)						
Semestre	ASIGNATURA	Código	Créditos ECTS	Departamento/Planta/Aula	Profesor	
1º	Cambio climático	608790	3	Estratigrafía/3ª/10	Javier Martín Chivelet Juan I. Santisteban Navarro	
	Geoquímica ambiental	608791	3	Cristalografía y Mineralogía/6ª/17D	Roberto Oyarzun Muñoz Mª Luz García Lorenzo	
	Cuantificación y gestión de recursos hídricos	608793	3	Geodinámica/5ª/16	Lucia De Stefano	
	Hidroquímica y contaminación	608795	4,5	Geodinámica/5ª/15	Esperanza Montero González Pedro Martínez Santos	
	Modelización hidrogeológica	608794	4,5	Geodinámica/5ª/13	Pedro Martínez Santos Esperanza Montero González	
	Edafología aplicada y conservación de suelos	608796	4,5	Geodinámica/5ª/16	Saturnino de Alba Alonso	
	Riesgo sísmico	608799	3	Geodinámica/4ª/13	José Jesús Martínez Díaz Juan Miguel Insua Arévalo	
	<i>Parcial</i>		25,5			
2º	Trabajo de campo aplicado a la gestión geoambiental	608792	4,5	Estratigrafía/3ª/10/ Geodinámica/5ª/16	Mª Antonia Fregenal Martínez Fermín Villarroya Gil Rocío Giménez Fernández David Uribe Larrea del Val	
	Contaminación y remediación de suelos	608797	4,5	Petrología y Geoquímica /8ª/Aula de doctorado	Mª Luz García Lorenzo Elena Crespo Feo David Orejana García José M. Astilleros García-Monge	
	Restauración geomorfológica	608798	4,5	Geodinámica/5ª/16	José F. Martín Duque	
	Riesgo fluvial, costero y de laderas	608801	6	Geodinámica/5ª/15, 12, 13	Julio Garrote Revilla David Uribe Larrea del Val Guillermina Garzón Heydt	
	Riesgo volcánico	608800	3	Petrología y Geoquímica /8ª/Aula de doctorado	Eumenio Ancochea Soto Mª José Huertas Coronel	
		<i>Parcial</i>		22,5		
		TRABAJO DE FIN DE MÁSTER	608802	12		
	TOTAL		60			

HORARIO 2017/2018 - MÁSTER UNIVERSITARIO EN GEOLOGÍA AMBIENTAL

PRIMER SEMESTRE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
8:30-9:00							
9:00-9:30							
9:30-10:00							
10:00-10:30							
10:30-11:00							
11:00-11:30	CUANTIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS 8 semanas 1hT 2hP	GEOQUÍMICA AMBIENTAL 12 semanas 1hT 1hP					
11:30-12:00							
12:00-12:30							
12:30-13:00							
13:00-13:30							
13:30-14:00							
14:00-14:30							
14:30-15:00							
15:00-15:30	EDAFOLOGÍA APLICADA 8 semanas 1hT 2hP	MODELIZACIÓN HIDROGEOLÓGICA 12 semanas 1hT 2hP	HIDROQUÍMICA Y CONTAMINACIÓN 12 semanas 1hT 2hP	CAMBIO CLIMÁTICO 8 semanas 1,5h T y P			
15:30-16:00							
16:00-16:30							
16:30-17:00							
17:00-17:30							RIESGO SÍSMICO 8 semanas 1hT 1hP
18:00-18:30							
18:30-19:00			CAMBIO CLIMÁTICO 8 semanas 1,5h T y P				
19:00-19:30							
19:30-20:00							

SEGUNDO SEMESTRE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
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		CONTAMINACIÓN Y REMEDIACIÓN DE SUELOS 9 semanas 1hT 2hP					
12:00-12:30							
12:30-13:00				RIESGO VOLCÁNICO 8 semanas			
13:00-13:30							
13:30-14:00							
14:00-14:30							
14:30-15:00							
15:00-15:30							
15:30-16:00	TRABAJO DE CAMPO (3 días) F: 5,12,19	RIESGO FLUVIAL, COSTERO Y DE LADERAS 10 semanas 1hT 2hP	RESTAURACIÓN GEOMORFOLÓGICA 8 semanas 1hT 2,5hP	TRABAJO DE CAMPO (3 días) F: 8 y 15 M: 15			
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							

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GEOLOGÍA AMBIENTAL

CALENDARIO DE CAMPO 2017-2018

MES	DÍA	ASIGNATURA	PROFESORES	LUGAR
PRIMER SEMESTRE				
Octubre	5-6	Riesgo sísmico <i>Se suspenden las clases el jueves 5 de octubre</i>	J.J. Martínez J.M. Insua	Lorca (Murcia)
Octubre	20	Edafología aplicada y conservación de suelos	S. de Alba	Finca Experimental La Higuera (Santa Olalla, Toledo)
Noviembre	24	Edafología aplicada y conservación de suelos	S. de Alba	Itinerario Comunidad de Madrid (Paracuellos, Ajalvir, Venturada)
SEGUNDO SEMESTRE				
Febrero	21-23	Contaminación y remediación de suelos <i>Se suspenden las clases los días 21 y 22 de febrero</i>	M ^a Luz García E. Crespo	San Quintín (Ciudad Real)
Febrero	21-23	Restauración geomorfológica <i>Se suspenden las clases los días 21 y 22 de febrero</i>	J.F. Martín Duque	San Quintín (Ciudad Real)
Febrero/Marzo	26 F-3 M	Trabajo de campo aplicado a la gestión ambiental <i>Se suspenden las clases de 26 de febrero a 1 de marzo</i>	M ^a A. Fregenal R. Giménez F. Villarroya D. Uribelarrea	Cuenca del Ebro
Marzo	16	Riesgo fluvial, costero y de laderas	D. Uribelarrea J. Garrote	Río Jarama (Madrid)
Abril	20	Restauración geomorfológica	J.F. Martín Duque	Poveda de la Sierra (Guadalajara)
Mayo	16-18	Riesgo fluvial, costero y de laderas	G. Garzón J. Garrote	Cantabria
Mayo	22-25	Riesgo volcánico	M ^a J. Huertas E. Ancochea	Tenerife

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GEOLOGÍA AMBIENTAL - EXÁMENES 2017-2018				
Exámenes de la convocatoria de Febrero (todos los exámenes a las 10:00 h en aulas de Departamentos)				
22 Lunes Enero	23 Martes Enero	24 Miércoles Enero	25 Jueves Enero	26 Viernes Enero
Modelización hidrogeológica		Cuantificación y gestión de recursos hídricos	Cambio climático	SANTO TOMÁS
29 Lunes Enero	30 Martes Enero	31 Miércoles Enero	1 Jueves Febrero	2 Viernes Febrero
Riesgo sísmico	Hidroquímica y contaminación	Geoquímica ambiental		Edafología aplicada y conservación de suelos
Entrega TFM: 19 de febrero de 2018				
Exámenes de la convocatoria de Junio (todos los exámenes a las 10:00 h en aulas de Departamentos)				
4 Lunes	5 Martes	6 Miércoles	7 Jueves	8 Viernes
Restauración geomorfológica		Trabajo de campo aplicado a la gestión ambiental		Riesgo volcánico
11 Lunes	12 Martes	13 Miércoles	14 Jueves	15 Viernes
Contaminación y remediación de suelos		Riesgo fluvial, costero y de laderas		
Entrega TFM: 25 de junio de 2018				
Exámenes de la convocatoria de Septiembre (todos los exámenes a las 10:00 h en aulas de Departamentos) Si hay dos exámenes en un mismo día, el primero será a las 10:00 y el segundo a las 16:00.				
3 Lunes	4 Martes	5 Miércoles	6 Jueves	7 Viernes
Edafología aplicada y conservación de suelos	Geoquímica ambiental	Cuantificación y gestión de recursos hídricos	Modelización hidrogeológica	Riesgo fluvial, costero y de laderas
10 Lunes	11 Martes	12 Miércoles	13 Jueves	14 Viernes
Contaminación y remediación de suelos	Riesgo sísmico Riesgo volcánico	Hidroquímica y contaminación Trabajo de campo aplicado a la gestión ambiental	Cambio climático	Restauración geomorfológica
Entrega TFM: 24 de septiembre de 2018				

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA (063M)			
MATERIA	ASIGNATURA	SEMESTRE	ECTS
M1 Técnicas geológicas en Ingeniería	Técnicas geofísicas	1º	6
	Métodos de investigaciones in situ	1º	3
	Tectónica frágil y macizos fisurados	1º	6
	Hidrogeología aplicada a la Ingeniería geológica	1º	3
	Petrofísica aplicada a la Ingeniería geológica	2º	3
M2 Mecánica de suelos y cimentaciones	Mecánica de suelos avanzada	1º	6
	Cimentaciones superficiales y profundas	2º	3
M3 Geotecnia	Riesgos geotécnicos	1º	3
	Geología y geotecnia de obra	2º	6
	Geología y geotecnia de túneles	2º	3
M4 Introducción a la práctica profesional	Introducción a la práctica profesional	2º	6
M5 TRABAJO DE FIN DE MÁSTER	Trabajo de fin de máster	2º	12
TOTAL			60

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA (063M)

Semestre	Asignatura	créditos ECTS	Código GEA	Profesores		
1º	Técnicas geofísicas	6	607323	Alfonso Muñoz Martín	Enrique Aracil Ávila	
	Tectónica frágil y macizos fisurados	6	607325	Martín Jesús Rodríguez Peces	Fco. Javier Castanedo Navarro	David Jiménez Molina
	Hidrogeología aplicada a la Ingeniería geológica	3	608858	Pedro Martínez Santos		
	Métodos de investigaciones in situ	3	607328	Martín Rodríguez Peces	David Jiménez Molina	
	Mecánica de suelos avanzada	6	607324	Meaza Tsige Beyene	Svetlana Melentijevic	Emilia García Romero
	Riesgos geotécnicos	3	607329	Meaza Tsige Beyene		
	Parcial	27				
2º	Petrofísica aplicada a la Ingeniería geológica	3	608859	M.ª José Varas Muriel		
	Cimentaciones superficiales y profundas	3	607327	Svetlana Melentijevic	Alejandro Faúndez Lalana	
	Geología y geotecnia de obra	6	607330	Luis Fernández Almiñana	Sonia Bautista Carrascosa	
	Geología y geotecnia de túneles	3	607331	Fco. Javier Castanedo Navarro		
	Introducción a la práctica profesional	6	607332	David Jiménez Molina	Luis Suárez Ordóñez	Martín Jesús Rodríguez Peces
	Parcial	21				
TRABAJO DE FIN DE MÁSTER		12	607333			
TOTAL		60				

HORARIO 2017/2018 - MÁSTER EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

PRIMER SEMESTRE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
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					
14:00-14:30					
14:30-15:00					
15:00-15:30					
15:30-16:00					
16:00-16:30	MECÁNICA DE SUELOS (Teoría) Aula 13	TÉCNICAS GEOFÍSICAS (Teoría) Aula informática	TÉCNICAS GEOFÍSICAS (Prácticas) Aula informática	MEC. DE SUELOS (Seminario) Aula 13	
16:30-17:00				MECÁNICA DE SUELOS (Prácticas) Aula 13	
17:00-17:30		TÉCNICAS GEOFÍSICAS (Seminario) Aula informática	TECTÓNICA FRÁGIL Y MACIZOS FISURADOS (Prácticas) Aula 13		
17:30-18:00					
18:00-18:30	TECTÓNICA FRÁGIL Y MACIZOS FISURADOS (Teoría) Aula 13	HIDROGEOLOGÍA APLICADA (Teoría) Aula 13 4ª Planta	MÉTODOS DE INVESTIGACIONES IN SITU (Teoría) Aula 13	RIESGOS GEOTÉCNICOS (Teoría) Aula 13	
18:30-19:00					
19:00-19:30	TECTÓNICA FRÁGIL Y MACIZOS FISURADOS (Seminario) Aula 13	HIDROGEOLOGÍA APLICADA (Prácticas) Aula 13 4ª Planta	MÉTODOS DE INVESTIGACIONES IN SITU (Prácticas) Aula 13	RIESGOS GEOTÉCNICOS (Prácticas) Aula 13	
19:30-20:00					
20:00-20:30					

SEGUNDO SEMESTRE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
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					
14:00-14:30					
14:30-15:00					
15:00-15:30					
15:30-16:00					
16:00-16:30	GEOLOGÍA Y GEOTECNIA DE OBRA (Teoría) Aula 13	INTRODUCCIÓN A LA PRÁCTICA PROFESIONAL (Seminario) Aula 13	PETROFÍSICA APLICADA (Teoría) Seminario		
16:30-17:00				PETROFÍSICA APLICADA (Prácticas) Seminario	
17:00-17:30					
17:30-18:00	GEOL-GEOT. OBRA (Seminario) Aula 13				
18:00-18:30	CIMENTACIONES SUPERFICIALES Y PROFUNDAS (Teoría) Aula 13	GEOLOGÍA Y GEOTECNIA DE OBRA (Teoría) Aula 13	GEOLOGÍA Y GEOTECNIA TÚNELES (Teoría) Aula 13		
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00	CIMENTACIONES (Prácticas) Aula 13	GEOLOGÍA Y GEOTECNIA DE OBRA (Prácticas) Aula 13	GEOLOGÍA Y GEOTECNIA TÚNELES (Prácticas) Aula 13		

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA**CALENDARIO DE CAMPO 2017-2018**

MES	DÍA	ASIGNATURA	PROFESORES	LUGAR
PRIMER SEMESTRE				
Octubre	27	Técnicas geofísicas	Alfonso Muñoz Enrique Aracil	Cabanillas de la Sierra
Noviembre	17	Tectónica frágil y macizos fisurados	Martín Rodríguez Peces David Jiménez Molina	Torrelodones (Madrid)
SEGUNDO SEMESTRE				
Mayo	14-16	Introducción a la práctica profesional	Luis Suárez Ordóñez Martín Rodríguez Peces	Asturias

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA – EXÁMENES 2017-18

Todos los exámenes a las 16:00 en el aula 12 de la 4ª planta (Dpto. Geodinámica)

Convocatoria de FEBRERO				
lu 22/ene 18	ma 23/ene 18	mi 24/ene 18	ju 25/ene 18	vi 26/ene 18
Técnicas geofísicas	Métodos de investigaciones in situ		Mecánica de suelos avanzada	
lu 29/ene 18	ma 30/ene 18	mi 31/ene 18	ju 01/feb 18	vi 02/feb 18
	Hidrogeología aplic. a la Ingeniería geol.		Tectónica frágil y macizos fisurados	Riesgos geotécnicos
Entrega TFM: lu 19/feb 18				

Convocatoria de JUNIO				
lu 28/may 18	ma 29/may 18	mi 30/may 18	ju 31/may 18	vi 01/jun 18
	Cimentaciones superficiales y profundas			Geología y geotecnia de obra
lu 04/jun 18	ma 05/jun 18	mi 06/jun 18	ju 07/jun 18	vi 08/jun 18
Introducción a la práctica profesional	Petrofísica aplicada a la Ing. geológica			Geología y geotecnia de túneles
Entrega TFM: lu 25/jun 18				

Convocatoria de SEPTIEMBRE				
lu 03/sep 18	ma 04/sep 18	mi 05/sep 18	ju 06/sep 18	vi 07/sep 18
Petrofísica aplicada	Tectónica frágil y macizos fisurados	Geología y geotecnia de túneles	Hidrogeología ap./ Introducción a la práctica profesional	Geología y geotecnia de obra
lu 10/sep 18	ma 11/sep 18	mi 12/sep 18	ju 13/sep 18	vi 14/sep 18
Riesgos geotécnicos	Técnicas geofísicas	Cimentaciones superficiales y profundas	Métodos de investigaciones in situ	Mecánica de suelos avanzada
Entrega TFM: lu 24/sep 18			Extraordinaria Nov.: lu 12/nov 18	

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN PALEONTOLOGÍA AVANZADA (065W)			
MATERIA	ASIGNATURA	SEMESTRE	ECTS
Métodos y aplicaciones en Paleontología	Muestreo y análisis de datos paleontológicos	1º	3
	Tafonomía y Biocronología	1º	4,5
	Paleoecología de ambientes continentales y paleoclimatología	1º	4,5
	Ambientes sedimentarios y biosedimentación	1º	4,5
Registro fósil	Micropaleontología aplicada	2º	4,5
	Origen y diversificación de invertebrados	1º	4,5
	Evolución de vertebrados	2º	6
	Paleobotánica y Palinología	1º	3
	Paleontología humana y del Cuaternario	2º	4,5
Introducción a la práctica profesional	Patrimonio paleontológico y gestión de materiales paleontológicos	1º	3
	Paleontología en la obra civil	2º	3
	Prácticas externas	2º	3
TRABAJO DE FIN DE MÁSTER	Trabajo de fin de máster	2º	12
TOTAL			60

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN PALEONTOLOGÍA AVANZADA (065W)					
Semestre	ASIGNATURA	Código	Créditos ECTS	Departamento/Planta/Aula	Profesor
1º	Muestreo y análisis de datos paleontológicos	608940	3	Paleontología/2ª/8	Fernando García Joral Paloma Sevilla García Manuel Hernández Fdez. Fernando Barroso Barcenilla
	Tafonomía y Biocronología	608941	4,5	Paleontología/2ª/8	Sixto Fernández López Gemma Martínez Gutiérrez
	Paleoecología de ambientes continentales y paleoclimatología	608942	4,5	Paleontología/2ª/8	Paloma Sevilla García Javier Martín Chivelet Manuel Hernández Fdez. Nuria García García
	Ambientes sedimentarios y biosedimentación	608943	4,5	Paleontología/2ª/8	Sergio Rodríguez García Mª José Comas Rengifo Mª Antonia Fregenal Martínez
	Origen y deversificación de invertebrados	608945	4,5	Paleontología/2ª/8	Mª José Comas Rengifo Sergio Rodríguez García
	Paleobotánica y palinología	608947	3	Paleontología/2ª/8	Paloma Sevilla García Sergio Rodríguez García Mª José Gil García Blanca Ruiz Zapata
	Patrimonio paleontológico y gestión de materiales paleontológicos	608949	3	Paleontología/2ª/8	Alejandra García Frank Gemma Martínez Gutiérrez Juan Luis Arsuaga Ferreras
	<i>Parcial</i>		27		
2º	Micropaleontología aplicada	608944	4,5	Paleontología/2ª/8	Concepción Herrero Matesanz Amelia Calonge García
	Evolución de vertebrados	608946	6	Paleontología/2ª/8	Marian Álvarez Sierra Manuel Hernández Fdez.
	Paleontología humana y del Cuaternario	608948	4,5	Paleontología/2ª/8	Juan Luis Arsuaga Ferreras Nuria García García
	Paleontología en la obra civil	608950	3	Paleontología/2ª/8	Mª Luisa Canales Fernández
	Prácticas externas	608951	3		Mª Luisa Canales Fernández
		<i>Parcial</i>		21	
	TRABAJO FIN DE MÁSTER	608952	12		
	TOTAL		60		

HORARIOS 2017/2018 - MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN PALEONTOLOGÍA AVANZADA

Primer bimestre

1ª semana	LUNES 25 SEPT	MARTES 26 SEPT	MIÉRCOLES 27 SEPT	JUEVES 28 SEPT	VIERNES 29 SEPT
15:30 - 16:00	Recepción de estudiantes	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS	CAMPO MUESTREO Y ANÁLISIS DE DATOS PALEONTOLÓGICOS	
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN	PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA			
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00	PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA				
19:00 - 19:30					

2ª semana	LUNES 2 OCT	MARTES 3 OCT	MIÉRCOLES 4 OCT	JUEVES 5 OCT	VIERNES
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN	
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN	PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA			
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					

3ª semana	LUNES 9 OCT	MARTES 10 OCT	MIÉRCOLES 11 OCT	JUEVES 12 OCT	VIERNES
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS	FESTIVO	
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN	PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA			
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00	PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA				
19:00 - 19:30					

4ª semana	LUNES 16 OCT	MARTES 17 OCT	MIÉRCOLES 18 OCT	JUEVES 19 OCT	VIERNES 20 OCT
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN	
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN	PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA			
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00	PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA				
19:00 - 19:30					

5ª semana	LUNES 23 OCT	MARTES 24 OCT	MIÉRCOLES 25 OCT	JUEVES 26 OCT	VIERNES 27 OCT
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y BIOCROLOGÍA	TAFONOMÍA Y BIOCROLOGÍA	ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS	CAMPO INVERTEBRADOS + AMB. SEDIMENTARIOS	
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00	MUESTREO Y ANÁLISIS DE DATOS PALEONTOLÓGICOS	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN	PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA		
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00	PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA				
19:00 - 19:30					

6ª semana	LUNES 30 OCT	MARTES 31 OCT	MIÉRCOLES 1 NOV	JUEVES 2 NOV	VIERNES
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y BIOCROLOGÍA	TAFONOMÍA Y BIOCROLOGÍA	FESTIVO	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00	MUESTREO Y ANÁLISIS DE DATOS PALEONTOLÓGICOS	PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA			
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					

7ª semana	LUNES 6 NOV	MARTES 7 NOV	MIÉRCOLES 8 NOV	JUEVES 9 NOV	VIERNES
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y BIOCROLOGÍA	TAFONOMÍA Y BIOCROLOGÍA	ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS	FESTIVO	FESTIVO
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00	MUESTREO Y ANÁLISIS DE DATOS PALEONTOLÓGICOS	PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN		
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					

8ª semana	LUNES 13 NOV	MARTES 14 NOV	MIÉRCOLES 15 NOV	JUEVES 16 NOV	VIERNES 17 NOV
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y BIOCROLOGÍA	TAFONOMÍA Y BIOCROLOGÍA	ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN	CAMPO PALEOBOTÁNICA
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00	MUESTREO Y ANÁLISIS DE DATOS PALEONTOLÓGICOS	PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA	AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y BIOSEDIMENTACIÓN		
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					

Segundo bimestre

1ª semana	LUNES 20 NOV	MARTES 21 NOV	MIÉRCOLES 22 NOV	JUEVES 23 NOV	VIERNES
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS	PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES PALEONTOLÓGICOS	
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA			
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
2ª semana	LUNES 27 NOV	MARTES 28 NOV	MIÉRCOLES 29 NOV	JUEVES 30 NOV	VIERNES 1 DIC
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS	PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES PALEONTOLÓGICOS	CAMPO PALEOECOLOGÍA
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA			
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
3ª semana	LUNES 4 DIC	MARTES 5 DIC	MIÉRCOLES 6 DIC	JUEVES 7 DIC	VIERNES 8 DIC
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	FESTIVO		FESTIVO
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA			
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					
4ª semana	LUNES 11 DIC	MARTES 12 DIC	MIÉRCOLES 13 DIC	JUEVES 14 DIC	VIERNES
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA		PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES PALEONTOLÓGICOS	
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA			
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
5ª semana	LUNES 18 DIC	MARTES 19 DIC	MIÉRCOLES 20 DIC	JUEVES 21 DIC	VIERNES
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA	TAFONOMÍA Y BIOCRONOLOGÍA		PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES PALEONTOLÓGICOS	
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA			
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					

6ª semana	LUNES 8 ENERO	MARTES 9 ENERO	MIÉRCOLES 10 ENERO	JUEVES 11 ENERO	VIERNES 12 ENERO
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y BIOCROLOGÍA	TAFONOMÍA Y BIOCROLOGÍA	ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS	PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES PALEONTOLÓGICOS	CAMPO PATRIMONIO
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA			
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					

7ª semana	LUNES 15 ENERO	MARTES 16 ENERO	MIÉRCOLES 17 ENERO	JUEVES 18 ENERO	VIERNES 19 ENERO
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y BIOCROLOGÍA	TAFONOMÍA Y BIOCROLOGÍA	ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS	PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y GESTIÓN DE MATERIALES PALEONTOLÓGICOS	CAMPO TAFO Y BICRONO
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA			
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					

8ª semana	LUNES 22 ENERO	MARTES 23 ENERO	MIÉRCOLES 24 ENERO	JUEVES 25 ENERO	VIERNES
15:30 - 16:00	TAFONOMÍA Y BIOCROLOGÍA	TAFONOMÍA Y BIOCROLOGÍA	ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS		
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00	ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE INVERTEBRADOS	PALEOECOLOGÍA CONTINENTAL Y PALEOCLIMATOLOGÍA			
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					

Tercer bimestre

1ª semana	LUNES 12 FEB	MARTES 13 FEB	MIÉRCOLES 14 FEB	JUEVES 15 FEB	VIERNES
15:30 - 16:00	MICROPALAEONTOLOGÍA APLICADA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	MICROPALAEONTOLOGÍA APLICADA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00		PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL	PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL		
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					

2ª semana	LUNES 19 FEB	MARTES 20 FEB	MIÉRCOLES 21 FEB	JUEVES 22 FEB	VIERNES
15:30 - 16:00	MICROPALAEONTOLOGÍA APLICADA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	MICROPALAEONTOLOGÍA APLICADA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00		PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL	PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL		
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					

3ª semana	LUNES 26 FEB	MARTES 27 FEB	MIÉRCOLES 28 FEB	JUEVES 1 MAR	VIERNES 2 MARZO
15:30 - 16:00	MICROPALAEONTOLOGÍA APLICADA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	MICROPALAEONTOLOGÍA APLICADA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	MICROPALAEONT. APLICADA
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00		PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL	PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL		
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					

4ª semana	LUNES 5 MAR	MARTES 6 MAR	MIÉRCOLES 7 MAR	JUEVES 8 MAR	VIERNES
15:30 - 16:00	MICROPALAEONTOLOGÍA APLICADA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	MICROPALAEONTOLOGÍA APLICADA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00		PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL	PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL		
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					

5ª semana	LUNES 12 MAR	MARTES 13 MAR	MIÉRCOLES 14 MAR	JUEVES 15 MAR	VIERNES 16 MARZO	
15:30 - 16:00	MICROPALEONTOLOGÍA APLICADA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	MICROPALEONTOLOGÍA APLICADA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	CAMPO PAL. OBRA CIVIL 1 (media jornada)	
16:00 - 16:30		PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL		PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL		
16:30 - 17:00						
17:00 - 17:30						
17:30 - 18:00						
18:00 - 18:30						
6ª semana	LUNES 19 MAR	MARTES 20 MAR	MIÉRCOLES 21 MAR	JUEVES 22 MAR	VIERNES 23 MAR	
15:30 - 16:00	FESTIVO	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	MICROPALEONTOLOGÍA APLICADA	MICROPALEONT. APLICADA	FESTIVO	
16:00 - 16:30		PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL				
16:30 - 17:00						
17:00 - 17:30						
17:30 - 18:00						
18:00 - 18:30						
7ª semana	LUNES 2 ABR	MARTES 3 ABR	MIÉRCOLES 4 ABR	JUEVES 5 ABR	VIERNES 6 ABR	
15:30 - 16:00	FESTIVO	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	MICROPALEONTOLOGÍA APLICADA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	CAMPO PAL. OBRA CIVIL 2 (media jornada)	
16:00 - 16:30		PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL		PALEONTOLOGÍA EN LA OBRA CIVIL		
16:30 - 17:00						
17:00 - 17:30						
17:30 - 18:00						
18:00 - 18:30						

Cuarto bimestre

1ª semana	LUNES 9 ABR	MARTES 10 ABR	MIÉRCOLES 11 ABR	JUEVES 12 ABR	VIERNES
15:30 - 16:00	PALEONTOLOGÍA HUMANA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	PALEONTOLOGÍA HUMANA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
2ª semana	LUNES 16 ABR	MARTES 17 ABR	MIÉRCOLES 18 ABR	JUEVES 19 ABR	VIERNES
15:30 - 16:00	PALEONTOLOGÍA HUMANA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	PALEONTOLOGÍA HUMANA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
3ª semana	LUNES 23 ABR	MARTES 24 ABR	MIÉRCOLES 25 ABR	JUEVES 26 ABR	VIERNES 27 ABR
15:30 - 16:00	PALEONTOLOGÍA HUMANA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	PALEONTOLOGÍA HUMANA	CAMPO HUMANA	
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
4ª semana	LUNES 30 ABRIL	MARTES 1 MAYO	MIÉRCOLES 2 MAYO	JUEVES 3 MAYO	VIERNES
15:30 - 16:00		FESTIVO	FESTIVO	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
5ª semana	LUNES 7 MAYO	MARTES 8 MAYO	MIÉRCOLES 9 MAYO	JUEVES 10 MAYO	VIERNES
15:30 - 16:00	PALEONTOLOGÍA HUMANA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	PALEONTOLOGÍA HUMANA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
6ª semana	LUNES 14 MAYO	MARTES 15 MAYO	MIÉRCOLES 16 MAYO	JUEVES 17 MAYO	VIERNES
15:30 - 16:00		FESTIVO	PALEONTOLOGÍA HUMANA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
7ª semana	LUNES 21 MAYO	MARTES 22 MAYO	MIÉRCOLES 23 MAYO	JUEVES 24 MAYO	VIERNES 25 MAYO
15:30 - 16:00	PALEONTOLOGÍA HUMANA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	PALEONTOLOGÍA HUMANA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
8ª semana	LUNES 28 MAYO	MARTES 29 MAYO	MIÉRCOLES 30 MAYO	JUEVES 31 MAYO	VIERNES 1 JUNIO
15:30 - 16:00	PALEONTOLOGÍA HUMANA	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	PALEONTOLOGÍA HUMANA	CAMPO VERTEBRADOS	
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN PALEONTOLOGÍA AVANZADA - CAMPO 2017/2018				
MES	DÍA	ASIGNATURA	PROFESORES	LUGAR
PRIMER SEMESTRE				
Septiembre	28, 29	Muestreo y análisis paleontológico	Paloma Sevilla (UCM) Fernando Barroso (UAH)	Nidáguila (Burgos)
Octubre	26, 27	Origen y div. invertebrados + Amb. sed. y biosedimentación	Sergio Rodríguez (UCM) M ^a José Comas (UCM)	Los Santos de Maimona (Badajoz)
Noviembre	17	Paleobotánica y Palinología	Paloma Sevilla (UCM) Sergio Rodríguez (UCM)	Valdesotos (Guadalajara)
Diciembre	2	Paleoecología y Paleoclimatología	Javier Martín Chivelet (UCM) Paloma Sevilla (UCM)	Laboratorio de isótopos
Enero	12	Patrimonio paleontológico	Alejandra G ^a Frank (UCM)	IGME
	19	Tafonomía y Biocronología	Sixto Fernández (UCM) Gemma Martínez (UCM)	El Pedregal (Guadalajara)
SEGUNDO SEMESTRE				
Marzo	16	Paleontología en la obra civil	Marisa Canales (UCM)	Visita a la empresa Audema (Madrid)
Abril	6	Paleontología en la obra civil	Marisa Canales (UCM)	MNCN (Madrid)
	26, 27	Paleontología humana y del Cuaternario	Juan Luis Arsuaga (UCM) Nuria García (UCM)	Atapuerca (Burgos) y Pinilla del Valle (Madrid)
Mayo-Junio	31-1	Evolución de vertebrados	Manuel Hernández (UCM) M ^a Ángeles Álvarez (UCM)	Dinópolis, Teruel

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN PALEONTOLOGÍA AVANZADA - EXÁMENES 2017-2018				
Exámenes de la convocatoria de Febrero (todos los exámenes a las 16:00 h en aulas del Dpto.)				
22 lunes Enero	23 martes Enero	24 miércoles Enero	25 jueves Enero	26 viernes Enero
			Muestreo y análisis paleontológico	FESTIVO SANTO TOMÁS
29 lunes Enero	30 martes Enero	31 miércoles Enero	1 jueves Febrero	2 viernes Febrero
Paleobotánica y Palinología		Ambientes sedimentarios y biosedimentación		Paleoecología de medios continentales y Paleoclimatología
5 lunes Febrero	6 martes Febrero	7 miércoles Febrero	8 jueves Febrero	9 viernes Febrero
Tafonomía y Biocronología		Patrimonio paleontológico y gestión de materiales p.		Origen y diversificación de invertebrados
Entrega TFM: 19 de Febrero 2018				
Exámenes de la convocatoria de Junio (todos los exámenes a las 16:00 h en aulas del Dpto.)				
4 Lunes	5 Martes	6 Miércoles	7 Jueves	8 Viernes
Micropaleontología aplicada		Paleontología en la obra civil		Paleontología humana
11 Lunes	12 Martes	13 Miércoles	14 Jueves	15 Viernes
Evolución de vertebrados				
Entrega TFM: 25 de Junio 2018				
Exámenes de la convocatoria de Septiembre (todos los exámenes a las 16:00 h en aulas del Dpto.)				
3 Lunes	4 Martes	5 Miércoles	6 Jueves	7 Viernes
Paleobotánica y Palinología	Muestreo y Análisis paleontológico	Ambientes sedimentarios y biosedimentación	Tafonomía y Biocronología	Paleoecología de medios continentales y Paleoclimatología
10 Lunes	11 Martes	12 Miércoles	13 Jueves	14 Viernes
Origen y diversificación de invertebrados	Patrimonio Paleontológico y gestión de materiales p.	Micropaleontología aplicada	Paleontología en la obra civil	Evolución de vertebrados
17 Lunes	11 Martes	12 Miércoles	13 Jueves	14 Viernes
Paleontología humana				
Entrega TFM: 24 de Septiembre 2018				

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS Y RECURSOS MINERALES (065R)

MATERIA	ASIGNATURA	SEMESTRE	ECTS
Técnicas en exploración	Geofísica de exploración	1º	3
	Geología estructural aplicada a la exploración de recursos	1º	4,5
Exploración de hidrocarburos	Diagénesis y geoquímica de la materia orgánica	1º	4,5
	Estratigrafía del subsuelo	1º	4,5
	Estratigrafía secuencial	1º	4,5
	Petrofísica	1º	3
	Trabajo de campo en exploración de hidrocarburos	2º	3
Exploración de recursos minerales	Exploración geoquímica	1º	4,5
	Modelos de exploración	2º	4,5
	Provincias metalogénicas	2º	4,5
	Trabajo de campo en exploración de recursos minerales	2º	3
TRABAJO DE FIN DE MÁSTER	Trabajo de fin de máster	2º	12
TOTAL			60

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS Y RECURSOS MINERALES (065R)

Semestre	ASIGNATURA	Código	Créditos ECTS	Departamento/Planta/Aula	Profesor
1º	Geofísica de exploración	608778	3	Aula de Cartografía Automática/1ª	Alfonso Muñoz Martín José Luis Granja Bruña
	Geología estructural aplicada a la exploración de recursos	608777	4,5	Geodinámica/5ª/16	Ignacio Romeo Briones David Jiménez Molina
	Diagénesis y geoquímica de la materia orgánica	608782	4,5	Petrología y Geoquímica /8ª/Aula de doctorado	José Arribas Mocoroa Mª Josefa Herrero Fernández
	Estratigrafía del subsuelo	608780	4,5	Estratigrafía/3ª/14	Mª Nieves Meléndez Hevia
	Estratigrafía secuencial	608779	4,5	Estratigrafía/3ª/14	Javier Martín Chivelet Mª Nieves Meléndez Hevia
	Petrofísica	608781	3	Petrología y Geoquímica /8ª/Aula de doctorado	Carlos Rossi Nieto
	Exploración geoquímica	608785	4,5	Petrología y Geoquímica /8ª/Aula de doctorado	Mª Luz García Lorenzo Cristina de Ignacio San José Marina Navidad Fdez. de la Cruz
	<i>Parcial</i>		<i>28,5</i>		
2º	Sistemas petrolíferos	608783	4,5	Estratigrafía/3ª/14	Agustín Pieren Pidal
	Trabajo de campo en exploración de hidrocarburos	608784	3	Estratigrafía/3ª/14	Agustín Pieren Pidal Mª Isabel Benito Moreno
	Modelos de exploración	608787	4,5	Cristalografía y Mineralogía /6ª/17A	Roberto Oyarzun Muñoz José Ángel López García
	Provincias metalogénicas	608786	4,5	Cristalografía y Mineralogía /6ª/17A	Lorena Ortega Menor
	Trabajo de campo en exploración de recursos minerales	608788	3	Cristalografía y Mineralogía /6ª/17A	Roberto Oyarzun Muñoz José Ángel López García
		<i>Parcial</i>		<i>19,5</i>	
	TRABAJO DE FIN DE MÁSTER	608789	12		
	TOTAL		60		

HORARIOS 2017/18
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS Y RECURSOS MINERALES

PRIMER SEMESTRE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:00					
9:00-9:30	ESTRATIGRAFÍA SECUENCIAL (Teoría)	PETROFÍSICA	DIAGÉNESIS (Teoría)	PETROFÍSICA	
9:30-10:00					
10:00-10:30	ESTRATIGRAFÍA DEL SUBSUELO	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL (Teoría)		GEOFÍSICA DE EXPLORACIÓN	
10:30-11:00			DIAGÉNESIS (Prácticas, Primer Módulo, 5 semanas)		
11:00-11:30					
11:30-12:00			GEOLOGÍA ESTRUCTURAL (Prácticas)		
12:00-12:30	ESTRATIGRAFÍA DEL SUBSUELO (Prácticas)	DIAGÉNESIS (Teoría)	DIAGÉNESIS (Prácticas, Segundo Módulo, 5 semanas)	EXPLORACIÓN GEOQUÍMICA	
12:30-13:00					
13:00-13:30					
13:30-14:00					
14:00-14:30					
14:30-15:00					
15:00-15:30					

SEGUNDO SEMESTRE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:00					
9:00-9:30		SISTEMAS PETROLÍFEROS	SISTEMAS PETROLÍFEROS	SISTEMAS PETROLÍFEROS (Prácticas)	
9:30-10:00					
10:00-10:30		MODELOS DE EXPLORACIÓN	PROVINCIAS METALOGÉNICAS (Teoría)		
10:30-11:00					
11:00-11:30				PROVINCIAS METALOGÉNICAS (Seminarios)	
11:30-12:00					
12:00-12:30			SEMINARIOS ESPECIALES		
12:30-13:00					
13:00-13:30					
13:30-14:00					
14:00-14:30					
14:30-15:00					
15:00-15:30					

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS Y RECURSOS MINERALES**CALENDARIO DE CAMPO 2017-2018**

MES	DÍA	ASIGNATURA	PROFESORES	LUGAR
PRIMER SEMESTRE				
Octubre	20-21	Exploración geoquímica	Cristina de Ignacio San José M ^a Luz García Lorenzo	Hiendelaencina Prádena
Enero	29 ene-2 feb	Estratigrafía secuencial	Javier Martín Chivelet M ^a Nieves Meléndez Hevia	Prebético: Yecla, Jumilla
SEGUNDO SEMESTRE				
Mayo	7-11	Trabajo de campo en exploración de recursos minerales	José Ángel López García Roberto Oyarzun Muñoz	Gata-Mazarrón (Almería-Murcia)
	17-22	Trabajo de campo en exploración de hidrocarburos	M ^a Isabel Benito Moreno Agustín P. Pieren Pidal	Cuenca de Cameros Cuenca Vasco Cantábrica

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS Y RECURSOS MINERALES**Exámenes de Febrero****(todos los exámenes a las 16:00 h en aulas del Departamento correspondiente)**

8 Lunes Enero	9 Martes Enero	10 Miércoles Enero	11 Jueves Febrero	12 Viernes Febrero
	Geofísica de exploración		Estratigrafía del subsuelo	
15 Lunes Enero	16 Martes Enero	17 Miércoles Enero	18 Jueves Enero	19 Viernes Enero
Geología estructural		Diagénesis y geoquímica de la materia orgánica		Exploración geoquímica
22 Lunes Enero	23 Martes Enero	24 Miércoles Enero	25 Jueves Enero	26 Viernes Enero
	Petrofísica		Estratigrafía secuencial	Festividad Santo Tomás de Aquino

Entrega TFM: 19 de febrero de 2018**Exámenes de Junio****(todos los exámenes a las 16:00 h en aulas del Dpto correspondiente)**

28 Lunes Mayo	29 Martes Mayo	30 Miércoles Mayo	31 Jueves Mayo	1 Viernes Junio
Modelos de exploración				Provincias metalogénicas
4 Lunes Junio	5 Martes Junio	6 Miércoles Junio	7 Jueves Junio	8 Viernes Junio
	Sistemas petrolíferos	Trabajo de campo en exploración de recursos min.		Trabajo de campo en exploración de hidrocarburos

Entrega TFM: 25 de junio de 2018**Exámenes de Septiembre****(todos los exámenes a las 16:00 h en aulas del Dpto correspondiente)**

3 Lunes	4 Martes	5 Miércoles	6 Jueves	7 Viernes
Estratigrafía del subsuelo	Geofísica de exploración	Exploración geoquímica	Geología estructural	Modelos de exploración
10 Lunes	11 Martes	12 Miércoles	13 Jueves	14 Viernes
Provincias metalogénicas / Trabajo de campo en exploración de recursos min.	Petrofísica	Diagénesis y geoquímica de la materia orgánica	Estratigrafía secuencial	Sistemas petrolíferos / Trabajo de campo en exploración de hidrocarburos

Entrega TFM: 24 de septiembre de 2018**Convocatoria Extraordinaria: Entrega TFM: 12 de noviembre de 2018**

CALENDARIO DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER PARA EL CURSO 2017-2018

Las fechas para la entrega de los trabajos de fin de máster para el curso 2017-2018, aprobadas en la Comisión de Coordinación de Másteres el 14 de marzo de 2017, serán las siguientes:

- 25 de junio de 2018
- 24 de septiembre de 2018
- 12 de noviembre de 2018 (Convocatoria extraordinaria)
- 19 de febrero de 2018

NORMATIVA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS GEOLÓGICAS PARA LOS TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER

(Aprobada en Junta de Facultad el 7 de marzo de 2017)

1) INTRODUCCIÓN

Existe una reciente normativa aprobada por el Consejo de Gobierno de la Universidad Complutense para los Trabajos Fin de Máster publicada el 28 de julio de 2016 (BOUC nº 17 de 27 de julio de 2016).

El Trabajo de Fin de Máster (TFM) tiene la finalidad de acreditar que el estudiante ha adquirido los conocimientos y competencias asociados al título (BOUC de 7 de julio de 2008). Consistirá en la realización de un trabajo académico monográfico, inédito y específicamente elaborado para este fin, dirigido por uno o más tutores. Versará sobre el contenido de alguno de los temas relacionados con las materias del título y servirá para demostrar la suficiencia en las técnicas de trabajo específicas del área de conocimiento en la que se inscriba el título, el manejo de bibliografía especializada, bases de datos y otros recursos aplicables al estudio avanzado del tema elegido.

El Coordinador del Máster y la Comisión de Coordinación de Máster, que es única y actúa para todos los másteres de la Facultad, velarán por la adecuación de los títulos y objetivos de los Trabajos Fin de Máster a los contenidos de cada máster, así como que el Tutor del TFM cumpla los requisitos exigidos.

2) ASIGNACIÓN DEL TRABAJO DE FIN DE MÁSTER

La propuesta y asignación de temas del TFM será responsabilidad de la Coordinación del Máster, previa consulta con los profesores que participan en el mismo. El procedimiento y criterios de asignación de temas estarán publicados en la Secretaría de la Facultad y en la página web con anterioridad al comienzo del periodo de matrícula en el Máster.

En función del número de alumnos, el Coordinador/a del Máster solicitará una oferta de trabajos a los distintos Departamentos implicados en la docencia del Máster. En la oferta deberá aparecer: Título, Tutor y un breve resumen, de no más de una página, del trabajo a realizar. Para garantizar la elección por parte de los alumnos, el número de trabajos ofertados será algo mayor que el número de alumnos matriculados y según la norma UCM dicha elección se hará por lo menos 4 meses antes de la fecha de presentación de los TFM. En la Facultad, para evitar que ello acarree retrasos en la presentación del TFM, se procura que la relación de proyectos ofertados esté disponible en el primer trimestre del curso.

De acuerdo con la normativa de la UCM, en caso de que no haya tutores de TFM suficientes para todos los alumnos matriculados, todo profesor que imparta docencia en un título de máster deberá proponer y, en su caso tutelar, al menos 1 TFM. En cualquier caso, los departamentos implicados en la docencia del máster deberán ofertar propuestas en proporción al número de créditos que tengan asignados.

Los alumnos podrán concertar con alguno de los profesores/investigadores un tema y unos objetivos a conseguir durante la realización del TFM. Estas propuestas, que deberán especificar el nombre del alumno, se incluirán en la oferta que haga el Departamento al que pertenezca el profesor.

En la asignación de temas del TFM se tendrá en cuenta las preferencias temáticas de los estudiantes, la idoneidad académica de la propuesta y la aceptación por parte del profesor/tutor.

Para la realización del TFM los estudiantes contarán necesariamente con la supervisión de un tutor o tutores, siendo al menos uno de ellos profesor de la UCM. Cuando el TFM se desarrolle, total o parcialmente, en instituciones externas a la UCM, también podrán actuar como tutores los investigadores o profesionales de tales instituciones, con las mismas condiciones que los profesores de la UCM. En estos casos el estudiante deberá contar también con la co-tutoría de un profesor del máster de la UCM.

Según la normativa UCM mencionada, a efectos de la dedicación del profesorado de la UCM, la tutoría del TFM será tenida en cuenta de acuerdo con las directrices sobre la dedicación docente que se aprueben para cada curso académico.

La Comisión de Coordinación de Máster evaluará la oferta de proyectos de cada máster, garantizando que los trabajos cumplen los criterios de calidad necesarios y que son consistentes con el número de créditos asignados. A continuación, hará pública a través de tabloneros de anuncios y de la página web las siguientes listas:

- Lista de asignaciones preliminares de proyectos basados en los acuerdos entre profesores y alumnos
- Lista de los trabajos que aún no han sido asignados
- Lista de los alumnos sin trabajo asignado

El Coordinador/a del Máster convocará a los alumnos que no tengan asignado proyecto para el TFM a una reunión para que elijan uno de los proyectos ofertados y no asignados previamente. Finalizado el proceso de asignación, la Comisión de Coordinación de Máster aprobará las listas definitivas de asignaciones de TFM y las hará públicas.

El proceso de asignación debería concluir, salvo justificadas excepciones, antes de finales de enero. El estudiante y su tutor o tutores deberán firmar un documento denominado "Compromiso documental del máster" que estará disponible en la página web de la Facultad.

La asignación de tema, objetivos y Tutor tendrá validez durante un curso académico. Si al finalizar éste, el alumno no ha presentado su trabajo, al curso siguiente deberá pasar de nuevo por el proceso de asignación. La Comisión no tendrá la obligación de mantener ni el tema, ni los objetivos, ni el Tutor.

3) SEGUIMIENTO

El seguimiento del TFM se realizará a través de reuniones periódicas con el Tutor. Éste convocará al alumno al menos a una reunión mensual, a partir de la asignación. Durante estas sesiones el alumno, de acuerdo con la programación establecida por el Tutor, deberá presentar los avances realizados en su TFM.

Al final del periodo lectivo, el Tutor aconsejará al alumno sobre la conveniencia de presentar o no el trabajo. El trabajo entregado deberá estar firmado por el/los tutor/es del mismo. El Tutor entregará un breve informe confidencial, en el cual se recogerá la información sobre la labor desarrollada por el estudiante y el seguimiento realizado del trabajo. Este informe se depositará en Secretaría de Alumnos, en sobre cerrado, la cual se lo hará llegar al Tribunal calificador antes de la defensa del TFM. El sobre será abierto por el Tribunal una vez concluida la defensa y la valoración emitida por el/los Tutor/es en dicho informe podrá ser tenida en cuenta por el Tribunal.

4) EVALUACIÓN

Tribunal

Cada título de máster constituirá uno o varios tribunales cuando así lo aconseje el número de trabajos presentados. El nombramiento del Tribunal calificador, al menos uno por Máster, será competencia de la Comisión de Coordinación de Máster. Estará formado por tres miembros, con sus correspondientes suplentes, que serán preferentemente profesores doctores y/o profesores asociados de la UCM. Los tutores no deberán formar parte del tribunal si es único y, en el caso de que esto ocurra, se inhibirán de la evaluación del trabajo que ha tutorizado. El profesor de mayor categoría y antigüedad en la UCM actuará como presidente.

Entrega del TFM

El TFM deberá entregarse dentro de los plazos establecidos en la Facultad para ello. Los estudiantes entregarán en Secretaría de Alumnos un ejemplar del TFM en formato PDF y 3 ejemplares en papel, que se distribuirán entre los miembros del tribunal calificador. Tras la evaluación, el estudiante deberá recoger, también en Secretaría de Alumnos, los ejemplares impresos. La versión en PDF quedará en depósito en la biblioteca del centro y en la Comisión de Coordinación de Máster para su archivo.

La memoria deberá ajustarse estrictamente a las “Normas para la presentación del Trabajo de Fin de Máster”, que se podrán consultar en la página web de la Facultad y en el Libro de Curso que cada año edita el centro.

El tutor del TFM entregará, en un sobre cerrado, una valoración de cada uno de los TFMs que ha tutorizado. Este documento se hará llegar al tribunal calificador antes de la defensa del TFM. El sobre será abierto después de la defensa y la valoración del tutor podrá ser tenida en cuenta por el tribunal.

Convocatorias

La asignatura de Trabajo de Fin de Máster tendrá las dos convocatorias ordinarias: una en junio-julio y otra en septiembre, existiendo además dos convocatorias extraordinarias reguladas por la UCM, una antes del final del año natural y otra en febrero, que podrán solicitar los estudiantes que sólo tengan pendiente para finalizar sus estudios de máster el TFM.

Los plazos de entrega de los TFM son establecidos por la Comisión de Coordinación de Másteres y aprobados en Junta de Facultad. En su determinación, la Comisión tendrá en cuenta que la defensa de los trabajos debe anunciarse al menos con quince días de antelación.

Los plazos establecidos en cada una de las convocatorias se anunciarán en el Libro de Curso de la Facultad, en la página web de la Facultad y en los tabloneros de anuncios de los departamentos y de Secretaría de Alumnos.

Defensa del Trabajo de Fin de Máster

La defensa pública del TFM tiene carácter obligatorio y su finalidad es acreditar que el estudiante ha adquirido los conocimientos y competencias asociadas al título. Para poder realizar la presentación y defensa del TFM en las convocatorias establecidas a tal efecto, los estudiantes deberán haber superado todos los créditos, tanto teóricos como prácticos, correspondientes al plan de estudios del máster.

El Coordinador del Máster, habiendo oído a los componentes del tribunal calificador, será quién hará la convocatoria para la defensa pública de los Trabajos Fin de Máster con al menos 15 días de antelación a la misma. El lugar, día y hora de cada convocatoria, así como la composición del Tribunal calificador, estarán disponibles en la página web de la Facultad y en los tabloneros de anuncios de los departamentos y de Secretaría de Alumnos.

Los miembros de los Tribunales calificadores del TFM deberán tener a su disposición un ejemplar de cada uno de los trabajos que hayan de juzgar, al menos, con 15 días de antelación a la exposición y defensa pública de los trabajos.

La defensa consistirá en una exposición oral y pública de 15 minutos donde se presentarán los aspectos y resultados más destacables de la investigación realizada.

Tras la exposición, el tribunal podrá discutir con el estudiante cuantas cuestiones considere pertinentes sobre su trabajo, durante un tiempo máximo de 10 minutos.

Con el fin de facilitar a los alumnos extranjeros la presentación y defensa de su TFM, excepcionalmente ésta podrá realizarse por videoconferencia, siempre que se cumplan los requisitos establecidos en la normativa de la UCM al respecto.

Calificación

La calificación del TFM, tras su exposición y defensa públicas, recaerá en el tribunal nombrado al efecto, que deliberará y otorgará la calificación que considere adecuada de acuerdo a la normativa vigente. En el proceso de evaluación, el tribunal evaluador podrá hacer uso de una rúbrica.

Para la calificación final, el tribunal calificador valorará la presentación de la memoria, la calidad y organización de la investigación, la exposición del trabajo y su defensa, y tendrá en cuenta el informe confidencial que pueda haber entregado el tutor.

Siguiendo la normativa UCM, para facilitar su gestión académica, el Coordinador del Máster será considerado el responsable de esta asignatura y, por tanto, será el encargado

de cumplimentar y firmar las actas correspondientes, de acuerdo con el informe elaborado por el tribunal calificador.

Las Matrículas de Honor serán asignadas entre los Trabajos de Fin de Máster calificados con nota igual o superior a nueve, de forma prioritaria en las convocatorias ordinarias de defensa de los TFMs y a alumnos matriculados por primera vez en el máster correspondiente. En caso de que el número de propuestas fuera superior al cupo establecido, se asignarán las Matrículas de Honor a los estudiantes con la mejor nota media en el resto de las asignaturas del máster.

Reclamación

Los TFMs son una asignatura más, por lo que el estudiante podrá solicitar la revisión de su calificación, que será atendida por el tribunal calificador. Teniendo en cuenta lo establecido en el art. 31 del RD 1791/2010, en caso de disconformidad con el resultado de la revisión, cabrá reclamación motivada, en el plazo de 10 días, mediante escrito razonado presentado en el Registro de la UCM y dirigido al Decano/a de la Facultad, que dará traslado de la reclamación al Tribunal de Reclamaciones, del que no podrán formar parte los profesores que hayan intervenido en el proceso de evaluación anterior.

Una vez oídas todas las partes, el Tribunal de Reclamaciones emitirá una resolución razonada por escrito en un plazo máximo de 10 días a contar desde la recepción de la reclamación. Contra dicha resolución, y según lo recogido en el art. 50 del Estatuto del Estudiante de la UCM (BOCM nº 2 181, de 1 de agosto de 1997), cabe interponer recurso de alzada ante el Rector en el plazo de un mes.

Publicación

Tras la evaluación, la Comisión de Coordinación de Másteres podrá proponer la publicación, a través de los e-prints de la UCM, los TFMs que estime conveniente de acuerdo con los criterios adoptados por el centro. En la portada deberán constar, al menos, los siguientes datos: título del trabajo, nombre del autor/es, nombre del tutor/es, título del máster en el que ha sido realizado, departamento/s y/o instituciones en los que ha sido realizado, convocatoria en la que se ha presentado y calificación obtenida.

Se garantizarán los derechos de autoría y/o confidencialidad del trabajo mediante la firma por el/los estudiante/s autor/es y tutor/es de un documento de autorización.

Acciones de coordinación

La coordinación de la Materia Trabajo Fin de Máster es responsabilidad del Coordinador del Máster que contará con el apoyo de la Comisión de Coordinación de Másteres que actúa en todos los másteres de la Facultad.

NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE FIN DE MÁSTER

La presentación de los distintos documentos del trabajo se efectuará de acuerdo con los criterios expresados a continuación:

El trabajo tendrá un mínimo de 20 páginas y un máximo de 50, incluidos los posibles apéndices y anexos. Todos los textos deberán estar ordenados en capítulos divididos en apartados y subapartados. Deberá centrarse en la investigación realizada y en los resultados obtenidos e incluir apartados de objetivos, antecedentes, metodología, resultados, discusión, conclusiones y bibliografía

Papel

El tamaño del papel a emplear será el DIN-A4.

Márgenes

Se recomienda que todos los márgenes sean de 25 mm.

Escritura

El trabajo estará redactado en español o en inglés.

- Mecanografiado a espacio y medio, por una sola cara, numerando todas las hojas en su parte inferior derecha. La numeración comenzará con el número 1; la portada no estará numerada.

- Tipo de letra: Arial. Tamaño: 11, pudiendo utilizarse otros tamaños para los rótulos de los capítulos, apartados y subapartados de los mismos.

- Los títulos de los capítulos se escribirán en mayúsculas y en negrita, los de los apartados en minúsculas negrita subrayados, y los distintos subapartados en minúsculas negrita. Los capítulos llevarán numeración correlativa arábiga, así como apartados y subapartados dentro de cada capítulo. Capítulos, apartados y subapartados utilizarán el sistema de numeración decimal, tanto como sea necesario para su más fácil comprensión y seguimiento. Como norma general, no se numerarán los párrafos, pero si fuera preciso, se utilizarán letras minúsculas.

- Los capítulos iniciarán página.

- Separaciones: La separación entre el nombre de un apartado o subapartado y la última línea del párrafo anterior será de tres veces la distancia de interlineado. La separación, entre nombres de los capítulos (con mayúsculas), los nombres de los apartados y subapartados (en minúsculas), y su primer párrafo, así como la separación entre párrafos, será de dos veces la distancia de interlineado.

Las referencias bibliográficas que se citen en el texto se incluirán al final del documento en orden alfabético. Se utilizarán las normas de la revista de la Sociedad Geológica de España tanto para el estilo de las citas en el texto como de la bibliografía.

En el caso de que se presenten planos, éstos deberán ir doblados según normas UNE y contenidos en bolsas de plástico transparente.

Normas de estilo

En la redacción de los diferentes textos incluidos en el proyecto se seguirán, en la medida de lo posible, los siguientes criterios:

- a. Títulos directos y completos.
- b. Oraciones directas y completas, con el mínimo posible de oraciones intercaladas.
- c. Estilo impersonal y objetivo (ejemplo: Posteriormente se estudiará, en vez de: Posteriormente estudiaremos).

Portada

En la parte central superior: los logotipos de la Facultad y Universidad con el texto debajo: Facultad de Ciencias Geológicas. Universidad Complutense de Madrid

Debajo: MASTER EN....
Especialidad de... (si procede)

En la parte central: TÍTULO DEL PROYECTO

En la parte inferior derecha:
NOMBRE Y APELLIDOS DEL AUTOR
MADRID, CURSO 200_ -----

NORMAS DE COMPORTAMIENTO ANTE EMERGENCIAS

Facultad de Ciencias Geológicas

El Plan de Autoprotección (PA) está basado en las prescripciones normativas en materia de Protección Civil, particularizadas en el Real Decreto 393/2007 de 23 de marzo, y considera la normativa de Prevención de Riesgos Laborales.

Actualmente siguen vigentes las siguientes normas básicas de comportamiento ante emergencias:

1. En caso de sonar la alarma se deberán evacuar todos los locales del edificio, sin esperar a órdenes o avisos posteriores.
2. La coordinación de la evacuación será competencia de los equipos decanales, gerentes y conserjes que deberán acudir inmediatamente al Centro de Control situado en la Conserjería de Biológicas.
3. Los profesores se encargarán de evacuar las clases que estén impartiendo en ese momento.
4. Por si no estuviera sonando la alarma, desde el Centro de Control se avisará de la evacuación a los distintos Departamentos (bien al Secretario Administrativo o al Director o al Secretario Académico o a la persona que se encuentre en ese momento presente). Serán ellos los encargados de coordinar la evacuación de su Departamento.
5. Se recuerda que está prohibido el uso de los ascensores para la evacuación.

**TELÉFONO DE ATENCIÓN DE
EMERGENCIAS Y SEGURIDAD
900 100 394**