

Contraportada

Página en Blanco

***“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/horarios>**

Los cambios respecto a la versión impresa  
aparecerán realzados en amarillo.

**Versión actualizada el 11 de junio de 2015**

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

## Datos Personales

# ÍNDICE

<b>Facultad de Ciencias Geológicas</b> .....	<b>7</b>
<b>Profesores:</b> .....	<b>8</b>
- De la Facultad.....	8
- Honoríficos.....	11
- De Departamentos Externos.....	12
- Investigadores Ramón y Cajal.....	13
- Instituto de Geociencias (IGEO).....	13
<b>Personal no docente</b> .....	<b>14</b>
<b>Calendario académico</b> .....	<b>17</b>
<b>Organización de las asignaturas:</b> .....	<b>19</b>
- Grado en Geología.....	19
- Grado en Ingeniería Geológica.....	26
<b>Horarios:</b> .....	<b>31</b>
- Grado en Geología.....	31
- Grado en Ingeniería Geológica.....	38
<b>Calendario de campo</b> .....	<b>43</b>
<b>Calendario de exámenes:</b> .....	<b>51</b>
- Grado en Geología.....	51
- Grado en Ingeniería Geológica.....	55
- Licenciado en Geología.....	59
- Ingeniero Geólogo.....	63
<b>Tribunales extraordinarios</b> .....	<b>67</b>
- Grado en Geología.....	67
- Grado en Ingeniería Geológica.....	70
- Licenciado en Geología.....	71
- Ingeniero Geólogo.....	75
- Premio Extraordinario de Doctorado.....	76
<b>Normativas</b> .....	<b>79</b>
- Convocatorias: Normas UCM.....	79
- Permanencia y convocatorias (Normas UCM).....	79
- Convocatorias.....	82
- Tribunales en los exámenes de 5ª y 6ª convocatoria.....	82
- Solicitud de grupo.....	83
- Trabajo Fin de Grado.....	83
- Otros datos (asignaturas de campo).....	84
- Normativa de permanencia para los estudios de grado y máster.....	84
- Extinción de los Planes de Estudio (Normativa UCM).....	87
- Normas y recomendaciones en relación con la evaluación y con la asistencia a clase.....	89

- Normas provisionales de comportamiento ante emergencias.....	90
<b>Másteres universitarios.....</b>	<b>91</b>
- Máster universitario en Geología Ambiental.....	91
- Máster universitario en Ingeniería Geológica.....	97
- Máster interuniversitario en Paleontología Avanzada (UCM-UAH).....	102
- Máster universitario en Procesos y Recursos Geológicos.....	112
- Normativa de la Facultad de Ciencias Geológicas para los Trabajos de Fin de Máster (TFM).....	118
-Normas para la presentación del TFM.....	122
<b>Esquema del Calendario Académico .....</b>	<b>124</b>
<b>Agenda.....</b>	<b>125</b>

---

## **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	4737	vdcal@ucm.es
Vicedecana de Grado y Estudiantes	M <sup>a</sup> Eugenia Arribas Mocoroa	4819	vdsggeo@geo.ucm.es
Vicedecana de Investigación e Infraestructuras	M <sup>a</sup> Nieves Meléndez Hevia	4737	vdigeo@geo.ucm.es
Vicedecana de Postgrado y Relaciones Institucionales	M <sup>a</sup> Luisa Canales Fernández	4819	vdposgrado@geo.ucm.es
Secretario de la Facultad	Alfonso Muñoz Martín	4828	secre.acad@geo.ucm.es
Delegado de la Decana para el Campus Virtual	José Antonio Álvarez Gómez	4721	jaalvare@geo.ucm.es

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

DEPARTAMENTOS		
<b>CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA (CM)</b>	Tlfn.: 913944882	E-mail: cristamine@geo.ucm.es
Director		José María Fernández Barrenechea
Secretaria Académica		Emilia García Romero
<b>ESTRATIGRAFÍA (ES)</b>	Tlfn.: 913944798	E-mail: destrati@geo.ucm.es
Director		Javier Martín Chivelet
Secretaria Académica		María Nieves Meléndez Hevia
<b>GEODINÁMICA (GE)</b>	Tlfn.: 913944864	E-mail: geodina@geo.ucm.es
Directora		Rosa María Tejero López
Secretaria Académica		Esperanza Montero González
<b>PALEONTOLOGÍA (PA)</b>	Tlfn.: 913944877	E-mail: paleo@geo.ucm.es
Director		Fernando García Joral
Secretaria Académica		Gemma Martínez Gutiérrez
<b>PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA (PG)</b>	Tlfn.: 913944907	E-mail: beatriz@geo.ucm.es
Director		Jacobo Abati Gómez
Secretaria Académica		María Josefa Herrero Fernández

OTROS SERVICIOS		
<b>INSTITUTO DE GEOCIENCIAS (IGEO)</b>	Tlfn.: 913944799	E-mail: lunar@geo.ucm.es
Directora		Rosario Lunar Hernández
Gerente		Isabel Sevillano Navarro
<b>CAI DE TÉCNICAS GEOLÓGICAS</b>	Tlfn.: 913945223	E-mail: caitg-direccion@geo.ucm.es
Directora		Sol López Andrés
Laboratorio de Materiales Geológicos y Geotecnia	Tlfn.: 913945223	E-mail: caitg-lmgg@geo.ucm.es
Laboratorio de Análisis Geoquímico y Ambiental	Tlfn.: 913944916	E-mail: caitg-laga@geo.ucm.es
<b>CAI DE GEOCRONOLOGÍA Y GEOQUÍMICA ISOTÓPICAS</b>	Tlfn.: 913944793	E-mail: cgalindo@geo.ucm.es
Directora		Carmen Galindo Francisco

<b>DELEGACIÓN DE ALUMNOS</b>	Tlfn.: 913944933	E-mail: geoalumn@geo.ucm.es
------------------------------	------------------	-----------------------------

## PROFESORES DE LA FACULTAD

Profesores		Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
Abati Gómez	Jacobo	PG	7	16	4910	abati@geo.ucm.es
Alba Alonso	Saturnino de	GE	5	17	4890	sdealba@geo.ucm.es
Alonso Zarza	Ana María	PG	7	2.4	4915	alonsoza@geo.ucm.es
Álvarez Gómez	José Antonio	GE	4	21B	4721	jaalvare@geo.ucm.es
Álvarez Sierra	María Ángeles	PA	2	18	4886	masierra@geo.ucm.es
Ancochea Soto	Eumenio	PG	7	8.1	4911	eancochea@geo.ucm.es
Andonaegui Moreno	Pilar	PG	7	15.3	4909	andonaeg@geo.ucm.es
Aracil Ávila	Enrique	GE	4	16	4864	earacil@ucm.es
Arenas Martín	Ricardo	PG	7	5.4	4904	arenas@geo.ucm.es
Arias Fernández	Carmen	PA	2	20	4856	cariasf@geo.ucm.es
Arribas Mocoroa	José	PG	7	2.5	4905	arribas@geo.ucm.es
Arribas Mocoroa	María Eugenia	PG	7	17.3	4918	earribas@geo.ucm.es
Arsuaga Ferreras	Juan Luis	PA	2	5B	4846	jlarsuaga@isciii.es
Astilleros García-Monge	José Manuel	CM	6	5	4876	jmastill@geo.ucm.es
Bautista Carrascosa	Sonia	GE	4	14A	4835	sbautist@geo.ucm.es
Bello Patricio	Ana Belén	ES	3	15A	4799	anbello@ucm.es
Benito Moreno	María Isabel	ES	3	3C	4818	mibenito@geo.ucm.es
Bustillo Revuelta	Manuel	PG	7	10.1	4906	bustillo@geo.ucm.es
Calvo Sorando	José Pedro	PG	7	17.5	4902	jpcalvo@geo.ucm.es
Canales Fernández	María Luisa	PA	2	1A	4851	mcanales@geo.ucm.es
Capote del Villar	Ramón	GE	4	1	4820	capote@geo.ucm.es
Casquet Martín	César	PG	7	5.1	4908	casquet@geo.ucm.es
Castanedo Navarro	Francisco Javier	GE	4	14A	4835	fjcnavarro@ucm.es
Castiñeiras García	Pedro	PG	7	5.2	4908	castigar@geo.ucm.es
Centeno Carrillo	Juan de Dios	GE	5	6B	4858	juande@geo.ucm.es
Comas Rengifo	María José	PA	2	6	4867	mjcomas@geo.ucm.es
Crespo Feo	Elena	CM	6	10A	4868	ecrespo@geo.ucm.es
Dabrio González	Cristino José	ES	3	6A	4817	dabrio@geo.ucm.es
De Stefano	Lucía	GE	5	9B	4847	luciads@geo.ucm.es
Díaz Molina	Margarita	ES	3	1B	4785	margot@geo.ucm.es
Fernández Almiñana	Luis Ramón	GE	4	14A	4835	lfernandez@geo.ucm.es
Fernández Barrenechea	José María	CM	6	9	5242	barrene@geo.ucm.es
Fernández Díaz	Lourdes	CM	6	4	4873	lfdiaz@geo.ucm.es
Fernández López	Sixto Rafael	PA	2	2A	4866	sixto@geo.ucm.es
Fernández Suárez	Javier	PG	7	7.8	5013	jfsuarez@geo.ucm.es
Fregenal Martínez	María Antonia	ES	3	11B	4796	mariana@geo.ucm.es
Galindo Francisco	María del Carmen	PG	7	7.2	4898	cgalindo@geo.ucm.es



Profesores		Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
García Arias	María José	ES	3	15A	4799	
<b>García Cerezo</b>	<b>Pablo</b>	<b>PG</b>	<b>7</b>	<b>4.1</b>	<b>5235</b>	
García Frank	Alejandra	PA	2	<b>1</b>	<b>4851</b>	agfrank@geo.ucm.es
García García	Nuria	PA	2	2B	915445574	ngarcia@iscii.es
García Joral	Fernando	PA	2	23B	4853	fgjoral@geo.ucm.es
García Lorenzo	María de la Luz	PG	7	12	4912	mglorenzo@geo.ucm.es
<b>García Mayordomo</b>	<b>Julián</b>	<b>GE</b>	<b>4</b>	<b>24B</b>		<b>julgarcia@ucm.es</b>
García Romero	Emilia	CM	6	7A	4880	mromero@geo.ucm.es
Garrote Revilla	Julio	GE	5	19A	4850	juliog@geo.ucm.es
Garzón Heydt	Guillermina	GE	5	18	4850	minigar@geo.ucm.es
Giménez Fernández	Rocío	ES	3	13D		rociog@geo.ucm.es
Gómez Fernández	Juan José	ES	3	14A	4783	jgomez@geo.ucm.es
González Acebrón	Laura	ES	3	3A		lgcebron@geo.ucm.es
Goy Goy	Antonio	PA	2	27	4870	angoy@geo.ucm.es
Granja Bruña	José Luis	GE	4	6B	4832	jlgranja@geo.ucm.es
Hernández Fernández	Manuel	PA	2	14	4875	hdezfdez@geo.ucm.es
Herrero Fernández	María Josefa	PG	7	10	4906	mjherrer@pdi.ucm.es
Herrero Matesanz	Concepción	PA	2	7B	4854	cherrero@geo.ucm.es
Horbury	Alastair	FI	1		Prof. Inglés 4816	ahorbury@pdi.ucm.es
Horra del Barco	Raúl de la	ES	3	1C	4799	rhoraba@geo.ucm.es
Huertas Coronel	María José	PG	7	15.1	4909	huertas@geo.ucm.es
Ignacio San José	Cristina de	PG	7	15.2	4909	cris@geo.ucm.es
Insúa Arévalo	Juan Miguel	GE	4	8 A	4721	insuarev@geo.ucm.es
<b>Jiménez Molina</b>	<b>David</b>	<b>GE</b>	<b>4</b>	<b>24B</b>	<b>4864</b>	<b>davidj03@ucm.es</b>
Lopez Andrés	Sol	CM	6	12A	4881	antares@geo.ucm.es
López García	José Ángel	CM	6	7D	4878	jangel@geo.ucm.es
López- Acevedo Cornejo	María Victoria	CM	6	7B	4880	vcornejo@geo.ucm.es
Lunar Hernández	Rosario	CM	6	2	4885	lunar@geo.ucm.es
Luque del Villar	Francisco Javier	CM	6	23B	4873	jluque@geo.ucm.es
Llanes Estrada	María del Pilar	GE	4	8B	4832	pllanes@geo.ucm.es
Martín Chivelet	Javier	ES	3	4C	4818	j.m.chivelet@geo.ucm.es
Martín Duque	José Francisco	GE	5	5	4857	josefco@geo.ucm.es
Martín-Vivaldi Caballero	Juan Luis	CM	6	6	4876	vivaldi@geo.ucm.es
Martínez Díaz	José Jesús	GE	4	14B	4835	jmdiaz@geo.ucm.es
Martínez Gutiérrez	Gemma	PA	2	23C	4853	gemmamar@geo.ucm.es
Martínez Santos	Pedro	GE	5	3	4863	pemartin@geo.ucm.es
Mas Mayoral	José Ramón	ES	3	6D	4810	ramonmas@geo.ucm.es

Profesores		Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
Mateos Moreno	Ángel	GE	4	17A	4864	angelmat@ucm.es
Meléndez Hevia	María Nieves	ES	3	4B	4818	nievesml@geo.ucm.es
<b>Melentijevic</b>	<b>Svetlana</b>	<b>GE</b>	<b>4</b>	<b>14A</b>	<b>4835</b>	<b>svmelent@ucm.es</b>
Montero González	Esperanza	GE	5	10	4718	emontero@geo.ucm.es
Montoro López	Juan José	ES	3	1D	4785	
Moreno González de Eiris	Elena	PA	2	17B	915445459	eiris@geo.ucm.es
Mulas de la Peña	Joaquín	GE	4	17A	4864	jmulas@geo.ucm.es
Muñoz García	María Belén	ES	3	1C	4799	mbmunoz@geo.ucm.es
Muñoz Martín	Alfonso	GE	4	10	4834	amunoz@geo.ucm.es
Navidad Fernández de la Cruz	Marina	PG	7	5.3	4904	navidad@geo.ucm.es
Orejana García	David	PG	7	7.7	5013	dorejana@geo.ucm.es
Ortega Menor	Lorena	CM	6	3	4879	lortega@geo.ucm.es
Oyarzun Muñoz	Roberto	CM	6	7C	4878	oyarzun@geo.ucm.es
Pedraza Gilsanz	Javier de	GE	5	21	4857	javierp@geo.ucm.es
Pellicer Bautista	María José	PG	7	8.2	4911	pellicer@geo.ucm.es
Pérez-Soba Aguilar	Cecilia	PG	7	7.5	5014	pesoa@geo.ucm.es
Pieren Pidal	Agustín Pedro	ES	3	6C	4810	apieren@geo.ucm.es
Pina Martínez	Carlos	CM	6	23D	4879	cmpina@geo.ucm.es
Piña García	Rubén	CM	6	10B	4868	rpinagar@geo.ucm.es
Potenciano de las Heras	Ángela	GE	5	19A	4850	angela.potenciano@ucm.es
Rodas González	Magdalena	CM	6	4	4873	rodas@geo.ucm.es
Rodríguez García	Sergio	PA	2	7A	4854	sergrodr@geo.ucm.es
Rodríguez Martínez	Marta	ES	3	3A		martarm@geo.ucm.es
Rodríguez Peces	Martín Jesús	GE	4	14A	4835	martinj@geo.ucm.es
Romeo Briones	Ignacio	GE	4	6A	4821	iromeobr@geo.ucm.es
Rossi Nieto	Carlos	PG	7	2.2	4920	crossi@geo.ucm.es
Sánchez Martínez	Sonia	PG	7	12	4912	s.sanchez@geo.ucm.es
Sánchez Moya	Yolanda	ES	3	2	4785	yol@geo.ucm.es
Sánchez Pastor	Nuria	CM	6	12B	4881	nsanchez@geo.ucm.es
Sanchis Requena	Esther	ES	3	15B	4799	esanchis@pdi.ucm.es
Santisteban Navarro	Juan Ignacio	ES	3	6B	4817	juancho@geo.ucm.es
Sanz Montero	María Esther	PG	7	17.2	4918	mesanz@geo.ucm.es
Sanz Santos	Miguel Ángel	GE	5	19B	4719	massinfo@geo.ucm.es
Sarmiento Chiesa	Graciela	PA	2	5A	4846	gsarmien@geo.ucm.es
Senderos Domínguez	Agustín Jesús	GE	5	9B	4847	asendero@geo.ucm.es
Sevilla García	Paloma	PA	2	3	4856	psevilla@geo.ucm.es
Suárez Ordóñez	Luis Eugenio	GE	4	17A	4864	luisesua@ucm.es

Profesores		Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
Tejero López	Rosa María	GE	4	4	4859	rosatej@geo.ucm.es
Tsige Beyene	Meaza	GE	4	7	4815	meaza@geo.ucm.es
Ureta Gil	Soledad	PA	2	23A	4853	solureta@geo.ucm.es
Uribelarra del Val	David	GE	5	8	4858	uriben@geo.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 José	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@geo.ucm.es
Villarroya Gil	Fermín	GE	5	9A	4847	ferminv@geo.ucm.es
Villaseca González	Carlos	PG	7	15.4	4910	granito@geo.ucm.es
Vindel Catena	Elena	CM	6	16	4871	evindel@geo.ucm.es

## PROFESORES HONORÍFICOS UCM

APELLIDOS	NOMBRE	Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
García Quintana	Álvaro	ES	3	13D		alvaro.garcia@geo.ucm.es
Carbó Gorosabel	Andrés	GE	4	9	4823	carbo@ucm.es
González de Vallejo	Luis Ignacio	GE	4	19	4815	vallejo@ucm.es
Llamas Madurga	Ramón	GE	5	1	4848	mrlamas@ucm.es
Vegas Martínez	Ramón	GE	4	3	4859	ruidera@ucm.es
Vilas Minondo	Lorenzo	ES	3	1D	4785	

## PROFESORES DE DEPARTAMENTOS EXTERNOS

Profesores	Departamento	Facultad
Martín Barroso, David	Economía Aplicada II	CC. Económicas y Empres.
Quiros Romero, Cipriano	Economía Aplicada II	CC. Económicas y Empres.
<b>Cotilla Rodríguez, Mario</b>	<b>Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I</b>	<b>CC. Físicas</b>
González Barras, Rosa María	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
Arquero Campuzano, Saioa	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I	CC. Físicas
Román Cascón, Carlos	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I	CC. Físicas
Rodríguez Bilbao, Izarra	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I	CC. Físicas
Castillo Morales, María África	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II	CC. Físicas
Maqueda Burgos, Gregorio	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II	CC. Físicas
Montoya Redondo, María Luisa	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II	CC. Físicas
Zamorano Calvo, Jaime	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II	CC. Físicas
Presa Muñoz del Toro, Patricia de la	Física de los Materiales	CC. Físicas
<b>Domínguez López, Víctor</b>	Física de los Materiales	CC. Físicas
Lahoz Beltrá, Rafael	Matemática Aplicada (Biomatemática)	CC. Biológicas
López González-Nieto, Pilar	Matemática Aplicada (Biomatemática)	CC. Biológicas
Gómez Flechoso, María de los Ángeles	Matemática Aplicada (Biomatemática)	CC. Biológicas
Tijera Carrión, Manuel	Matemática Aplicada (Biomatemática)	CC. Biológicas
Cabrera Gómez, Gloria	Matemática Aplicada (Secc. Dptal.)	Estudios Estadísticos
Onecha Molinuevo, Luis Carlos	Matemática Aplicada (Secc. Dptal.)	Informática
Tapiador Fernández, Bárbara	Matemática Aplicada (Secc. Dptal.)	CC. Matemáticas
Álvarez Serrano, Inmaculada	Química Inorgánica I	CC. Químicas
Ramírez Castellanos, Julio	Química Inorgánica I	CC. Químicas
Ruiz González, María Luisa	Química Inorgánica I	CC. Químicas
Arroyo y de Dompablo, Elena	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

## INVESTIGADORES RAMÓN Y CAJAL

APELLIDOS	NOMBRE	Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
Ruiz Pérez	Javier	GE	4	5	4821	jaruiz@geo.ucm.es

## INSTITUTO DE GEOCIENCIAS (IGEO)

APELLIDOS	NOMBRE	Dpto.	Planta	Desp.	Telf.	E-mail
Álvarez de Buergo Ballester	Mónica	PG	7	17.4	4902	alvarezm@geo.ucm.es
Arche Miralles	Alfredo	ES	3	4A	4818	aarche@geo.ucm.es
Cózar Maldonado	Pedro	PA	2	13	915445459	pcozar@geo.ucm.es
Fernández Marrón	Teresa	PA	2	1B	915445574	emarron@geo.ucm.es
Fort González	Rafael	PG	7	2.1	5166	rafort@geo.ucm.es
Freire Lista	David Martín	PG	8	Petrofísica	4903	dafreire@geo.ucm.es
García del Cura	María de los Ángeles	PG	7	7.4	4898	agcura@geo.ucm.es
García Paredes	Israel	PA	2	19	5089	isgarpa@geo.ucm.es
Gutiérrez Marco	Juan Carlos	PA	2	12	4874	jcgrapto@geo.ucm.es
La Iglesia Fernández	Ángel de	PG	7	2.3	4915	iglesia@geo.ucm.es
López Gómez	José Trinidad	ES	3	14C	4783	jlopez@geo.ucm.es
López-Arce Martínez	Paula	PG	7	4.1	5235	plopezar@geo.ucm.es
Martínez Frías	Jesús	GE	4			j.m.frias@igeo.ucm-csic.es
Morellón Martelés	Mario	ES	3	3B		mario.morellon@igeo.ucm-csic.es
Pérez Monserrat	Elena	PG	8	Petrofísica	4903	empmon@geo.ucm.es
Sopeña Ortega	Alfonso	ES	3	5D	4813	sopena@geo.ucm.es
Vázquez Calvo	María del Carmen	PG	7	8.1	4903	carmenvazquez@geo.ucm.es

# PERSONAL NO DOCENTE DE LA FACULTAD

APELLIDOS	NOMBRE	EXTENSIÓN	CORREO ELECTRÓNICO
<b>ASUNTOS ECONÓMICOS</b>			
Fernández-Regatillo Bentura	Cristina	4839	criferna@pas.ucm.es
Palacios López	Isabel	5178	mipalaci@pas.ucm.es
Rojas Candela	Víctor	4839	vrojasc@pas.ucm.es
Sevilla Ramos	Rosalinda	4839	rosevill@pas.ucm.es
<b>AULA DE INFORMÁTICA</b>			
Álvarez Blázquez	Sonia	4801	soalvare@geo.ucm.es
Muñoz Díaz	Ángel Salvador	4801	ansalmu@geo.ucm.es
<b>BIBLIOTECA</b>			
Almarza Corredera	Alicia	4900	aalmarza@buc.ucm.es
García Escobar	María Eugenia	4900	maegarci@buc.ucm.es
García Espino	Ana María	4887	aespino@buc.ucm.es
Gimeno Perelló	Francisco Javier	4728	jgimeno@buc.ucm.es
Llave Palencia	Pablo de la	4728	pllave@pas.ucm.es
Martín Duque	Pedro	4900	pmartin@buc.ucm.es
Martínez Forde	Elena	4887	emartinez@buc.ucm.es
Prieto Prieto	Gerardo	4900	aprieto@buc.ucm.es
Romero Sanz	María Victoria	4728	marivi@buc.ucm.es
Villalón Fernández	Josefa	4887	jvillalon@buc.ucm.es
<b>DECANATO</b>			
Jiménez Valencia	Rosa	4837	secre.adm@geo.ucm.es
<b>GERENCIA</b>			
Camacho Herreros	Rafael	4727	rcamacho@ucm.es
García Martín	Pilar	4833	gergeo@ucm.es
Sánchez Castellanos	Nicasio	4814	geocor@ucm.es
<b>OFICINA DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN</b>			
Monerri Molina	Beatriz	4837	oaigeo@ucm.es
<b>PERSONAL</b>			
Prieto Navarrete	María Francisca	4831	pergeo@ucm.es
Rosado Morgado	Belén	5165	pergeo@ucm.es
Yagüe Álvarez	Silvia	5165	pergeo@ucm.es
<b>SECRETARÍA DE ALUMNOS</b>			
Álvarez Gutiérrez	Rafael	4973	rafaalva@pas.ucm.es
Bartolomé Gómez	Lidia	4836	ibartolo@geo.ucm.es
Marco Gutiérrez	Dionisio José	4973	djmarcog@pas.ucm.es
Sanchis de Miguel	María Dolores	5202	geoint@geo.ucm.es

APELLIDOS	NOMBRE	EXTENSIÓN	CORREO ELECTRÓNICO	
<b>SERVICIOS GENERALES</b>				
Albertus Torres	María Cristina	4800	<a href="mailto:mcalbert@pas.ucm.es">mcalbert@pas.ucm.es</a>	
Alonso García	Rocío	4800	<a href="mailto:roalonso@geo.ucm.es">roalonso@geo.ucm.es</a>	
Carazo Angulo	Rosa María	4800	<a href="mailto:rcarazo@pas.ucm.es">rcarazo@pas.ucm.es</a>	
Coca Gutiérrez	Estela	4800	<a href="mailto:mariaeco@pas.ucm.es">mariaeco@pas.ucm.es</a>	
Fernández Uria	Rafael	4800	<a href="mailto:rafferna@geo.ucm.es">rafferna@geo.ucm.es</a>	
Gómez Sánchez	Jesús	990067 - 606045526	<a href="mailto:jesgomez@ucm.es">jesgomez@ucm.es</a>	
González Martín	Concepción	4800	<a href="mailto:cgonza01@pas.ucm.es">cgonza01@pas.ucm.es</a>	
López Sánchez	Alberto	4800	<a href="mailto:alblopsan@geo.ucm.es">alblopsan@geo.ucm.es</a>	
Martín Anguiano	Isabel	4800 - 4801	<a href="mailto:isamart@geo.ucm.es">isamart@geo.ucm.es</a>	
Martín García	Ángel	4800		
Oliveira Marco	María Luisa	4800		
<b>DEPARTAMENTO DE CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA</b>				
				<b>PLANTA</b>
Calero González	María Victoria	4882	<a href="mailto:viky@geo.ucm.es">viky@geo.ucm.es</a>	6ª
Justel Maestre	Concepción	4959	<a href="mailto:ciustel@pas.ucm.es">ciustel@pas.ucm.es</a>	6ª
Soutullo García	Belén	4959	<a href="mailto:bsoutull@geo.ucm.es">bsoutull@geo.ucm.es</a>	6ª
Fermosel Álvarez	José Luis	4882	<a href="mailto:jlfermos@pas.ucm.es">jlfermos@pas.ucm.es</a>	SÓTANO
<b>DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFÍA</b>				
				<b>PLANTA</b>
Antón Rodríguez	Aitor	4899	<a href="mailto:aitorant@pas.ucm.es">aitorant@pas.ucm.es</a>	SÓTANO
Bartolomé Cortes	Beatriz	4798	<a href="mailto:destrati@geo.ucm.es">destrati@geo.ucm.es</a>	3ª
Escudero del Valle	Modesto	4805	<a href="mailto:modesto@geo.ucm.es">modesto@geo.ucm.es</a>	3ª
Herrero López	Gilberto	4899	<a href="mailto:gherrero@geo.ucm.es">gherrero@geo.ucm.es</a>	SÓTANO
Moral Alcaide	Beatriz	4899	<a href="mailto:bmoralal@geo.ucm.es">bmoralal@geo.ucm.es</a>	SÓTANO
Quijada Van Den Berghe	Isabel Emma	4783	<a href="mailto:equijada@geo.ucm.es">equijada@geo.ucm.es</a>	3ª
Salamanca Mateos	Juan Carlos	4899	<a href="mailto:juancsal@paas.ucm.es">juancsal@paas.ucm.es</a>	SÓTANO
Suárez González	Pablo	4783	<a href="mailto:pablosuarez@geo.ucm.es">pablosuarez@geo.ucm.es</a>	3ª
<b>DEPARTAMENTO DE GEODINÁMICA</b>				
				<b>PLANTA</b>
García Maderal	Estefanía	4864	<a href="mailto:geodina@geo.ucm.es">geodina@geo.ucm.es</a>	4ª
Blanco Argüello	Agustín	4719	<a href="mailto:pcagus@geo.ucm.es">pcagus@geo.ucm.es</a>	5ª
Fernández Caballero	Jesús	4864	<a href="mailto:jesusf02@pas.ucm.es">jesusf02@pas.ucm.es</a>	4ª
Nyssen González	Sara	4857		5ª
Pinto de la Casa	Guillermo	4843	<a href="mailto:gpinto@geo.ucm.es">gpinto@geo.ucm.es</a>	SÓTANO
Sánchez Palomo	Ana María	4843	<a href="mailto:anamar02@ucm.es">anamar02@ucm.es</a>	4ª
<b>DEPARTAMENTO DE PALEONTOLOGÍA</b>				
				<b>PLANTA</b>
Palomo Monjas	Rosario	4877	<a href="mailto:paleo@geo.ucm.es">paleo@geo.ucm.es</a>	2ª
Alonso Recio	Carlos	4869	<a href="mailto:calonsor@geo.ucm.es">calonsor@geo.ucm.es</a>	2ª
Andrés Robledano	María Celestina de	4869	<a href="mailto:mdandres@geo.ucm.es">mdandres@geo.ucm.es</a>	2ª
Díaz Megías	Isabel	4869	<a href="mailto:isabeldm@geo.ucm.es">isabeldm@geo.ucm.es</a>	2ª
Rico Arjona	Rocío	4877	<a href="mailto:rrico@geo.ucm.es">rrico@geo.ucm.es</a>	2ª

APellidos	NOMBRE	EXTENSIÓN	CORREO ELECTRÓNICO	
<b>DEPARTAMENTO DE PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA</b>				<b>PLANTA</b>
Martín de Juan	Beatriz	4907	beatriz@geo.ucm.es	7ª
Barajas López	María Ascensión	4795	barajas@geo.ucm.es	SÓTANO
Camuera Vidaurreta	Jon	4903	jcamuera@ucm.es	8ª
Casado Gómez	Ana Isabel	4903	acasadogomez@ucm.es	8ª
López Carmona	Alicia	5335	alcarmona@ucm.es	7ª
Lozano Velasco	Pedro Vicente	4795	plozanov@pas.ucm.es	SÓTANO
Manzano López	Miguel Ángel	4907	manzano@geo.ucm.es	7ª
Valdehita Mayoral	María del Carmen	4795	cvaldehi@pas.ucm.es	SÓTANO

<b>CENTROS DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN (CAIS)</b>
---

<b>GEOCRONOLOGÍA Y GEOQUÍMICA</b>				<b>PLANTA</b>
Fuenlabrada Pérez	José Manuel	4793	jmfuenla@pas.ucm.es	SÓTANO
Hernández Jiménez	José Antonio	4793	isotopo@geo.ucm.es	SÓTANO

<b>TÉCNICAS GEOLÓGICAS</b>				<b>PLANTA</b>
Arroyo Rey	Xabier	5223	xarroyo@geo.ucm.es	SÓTANO
Gómez Juaristi	Miren	4916	juaristi@ucm.es	SÓTANO
Gómez Pinilla	Isabel	4916	igomezpi@pas.ucm.es	SÓTANO
Miranda Ibáñez	Avelina	4916	avelinam@pas.ucm.es	SÓTANO
Martín Gavilán	Olga	4916	omartin@pas.ucm.es	SÓTANO
Benito Criado	María Teresa	4916	tbenito@pas.ucm.es	SÓTANO



# CALENDARIO ACADÉMICO

## CURSO 2014-2015

GG: Grado en Geología  
GIG: Grado en Ingeniería Geológica

### PRIMER SEMESTRE

Apertura del curso	11 de septiembre
Inicio de clases	29 de septiembre
Vacaciones de Navidad	22 de diciembre a 7 de enero
Final de clases teóricas y prácticas 1º a 4º GG y 1º a 4º GIG	16 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 1º Cuatrimestre	de 26 de enero a 7 de febrero
Fecha límite de entrega de actas	27 de febrero

### SEGUNDO SEMESTRE

Inicio de clases	9 de febrero
Vacaciones de Semana Santa	27 de marzo a 6 de abril
Final de clases teóricas y prácticas 1º a 4º GG y 1º a 4º GIG	14 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)	(1º turno: 22 a 28 de mayo; 2º turno: 2 a 8 de junio)
Cartografía geológica II (GG)	(1º turno: 25 a 28 de mayo; 2º turno: <b>2 a 5 de junio</b> )
Geología de campo (GG)	(21 a 30 de mayo)
Geología de campo (GIG)	(2 a 8 de junio)
Exámenes del 2º Semestre	15 a 30 de junio
Fecha límite de entrega de actas	10 de julio

Exámenes de Septiembre	1 a 19 de septiembre
Fecha límite de entrega de actas	30 de septiembre

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

- *Primer Semestre:* del 19 al 23 de enero
- *Segundo Semestre:* del 18 al 22 de mayo

# HOJA DE NOTAS

# GRADO EN GEOLOGÍA

PRIMER CURSO		GRUPO A			1º SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
BIOLOGÍA (800740)	Emilia Pangua Fernández-Valdés	M	12:30-13:30	3208	Emilia Pangua	A1 M	9:30-11:00	LAB. BIOL.
	José Ignacio Aguirre de Miguel	X	12:30-13:30		Carmen Gómez	A2 V	8:30-10:00	
		V	10:00-11:00		José Ignacio Aguirre Antonio González	A3 M	15:30-17:00	
CRISTALOGRAFÍA (800748)	Mª Victoria López-Acevedo Cornejo	X	11:30-12:30	3208	A1. Mª Victoria López-Acevedo Juan L. Martín-Vivaldi	A1 M	15:30-17:00	6ª CM
		J	12:00-13:00		S <sub>A1</sub> . Mª Victoria López-Acevedo Sol López	A1 X	15:30-17:00	
		V	12:30-13:30		A2. Mª Victoria López-Acevedo Carlos M. Pina	A2 X	9:30-11:00	
					S <sub>A2</sub> . Mª Victoria López-Acevedo Sol López	A2 J	16:30-18:00	
					A3. Mª Victoria López-Acevedo Carlos M. Pina	A3 M	9:30-11:00	
					S <sub>A3</sub> . Mª Victoria López-Acevedo Carlos M. Pina	A3 V	8:30-10:00	
MATEMÁTICAS I (800743)	Pilar López González-Nieto	M	13:30-14:30	3208	A1. Pilar López	A1 X	9:00-11:00	3208
		X	13:30-14:30		A2. Pilar López	A2 M	9:00-11:00	3208
		J	8:30-9:30		A3. Manuel Tijera	A3 J	15:30-17:30	3207
PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA I (800746)	José Pedro Calvo Sorando	J	9:30-10:30	3208	A1. David Orejana Mª José Varas	A1 J	15:30-17:30	LAB. GEOL.
		V	11:30-12:30		A2. David Orejana Mª José Varas	A2 M	15:30-17:30	
					A3. Carmen Galindo Mª José Varas	A3 X	9:00-11:00	
QUÍMICA* (800742)	Mª Áurea Varela Losada Inmaculada Álvarez Serrano	M	11:30-12:30	3208	Mª Áurea Varela Inmaculada Álvarez	A1 V	9:00-10:00	3208
		J	11:00-12:00			A2 J	15:30-16:30	Seminario 4
		V	13:30-14:30			A3 X	15:30-16:30	3201A

\*Química: Las prácticas de laboratorio se impartirán del 19 al 22 de enero, con tres franjas horarias (8:45-11:45; 12:00-15:00; 15:30-18:30).

PRIMER CURSO		GRUPO A			2º SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRÁFICA (800741)	Mª José García Arias Laura González Acebrón	X	17:30-19:00	3203	Mª José García Laura González Violeta Borruel	A1 M	15:30-17:30	3203
		V	13:30-15:00	3208		A2 X		3201A
						A3 J		3201B
FÍSICA** (800745)	Maurizio Mattesini	M	12:30-13:30	3208	A1. Mauricio Mattesini Fátima Martín Vicente C. Ruiz A2. Mauricio Mattesini Vicente C. Ruiz Izarrar Rodríguez	A1 X	9:00-11:00	3208 y LAB. FÍS.
		J	11:00-12:00					
		V	11:30-12:30			A2 V		
MATEMÁTICAS II (800744)	Rafael Lahoz Beltrá	X	12:30-13:30	3208	Rafael Lahoz	A1 J	8:30-10:30	3208
		J	12:00-13:00			A2 M	9:00-11:00	3208
		V	12:30-13:30			A3 X	15:30-17:30	Seminario 1
PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA II (800747)	Mª Nieves Meléndez Hevia	M	11:30-12:30	3208	A1. Mª Nieves Meléndez A2. Mario Morellón A3. Mª Nieves Meléndez	A1 M	9:00-11:00	LAB. GEOL.
		X				A2 M	15:30-17:30	
						A3 J	8:30-10:30	
INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA DE CAMPO (800749)	Mª Carmen Arias Margarita Díaz José Fdez. Barrenechea Cristina de Ignacio Juan Miguel Insúa	L	10:30-12:30	3101B	6 días de clase en aula y 6 días de campo: 22 a 28 de mayo			

\*\*Física: Cada grupo de prácticas se divide en tres subgrupos.

## GRADO EN GEOLOGÍA

PRIMER CURSO		GRUPO B			1 <sup>er</sup> SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
BIOLOGÍA (800740)	Carmen Gómez Ferreras Antonio González Martín	M X J	16:00-17:00	3208	Carmen Gómez Emilia Pangua Antonio González José Ignacio Aguirre	B <sub>1</sub> J B <sub>2</sub> V	18:00-19:30 12:30-14:00	LAB. BIOL.
CRISTALOGRAFÍA (800748)	Carlos Manuel Pina Martínez	M J V	15:00-16:00 17:00-18:00 15:00-16:00	3208	B1. Carlos M. Pina Juan L. Martín-Vivaldi S <sub>B1</sub> . Carlos Pina Cristóbal Viedma B2. Carlos M. Pina Cristóbal Viedma S <sub>B2</sub> . Carlos M. Pina Cristóbal Viedma	B <sub>1</sub> M B <sub>1</sub> V B <sub>2</sub> J B <sub>2</sub> X	12:30-14:00 18:00-19:30 18:00-19:30 12:30-14:00	6 <sup>a</sup> CM 3203 6 <sup>a</sup> CM 3203
MATEMÁTICAS I (800743)	Manuel Tijera Carrión	M V	18:00-20:00 17:00-18:00	3208	B1. M <sup>a</sup> Ángeles Gómez B2. Manuel Tijera	B <sub>1</sub> V B <sub>2</sub> X	12:00-14:00 18:00-20:00	3201B 3208
PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA I (800746)	Pilar Andonaegui Moreno	M X	17:00-18:00	3208	Pilar Andonaegui M <sup>a</sup> Josefa Herrero David Orejana	B <sub>1</sub> X B <sub>2</sub> M	18:00-20:00 12:00-14:00	LAB. GEOL.
QUÍMICA* (800742)	Luisa Ruiz González Elena Arroyo y de Dompablo	X J V	15:00-16:00 15:00-16:00 16:00-17:00	3208	B1. Luisa Ruiz Elena Arroyo B2. Elena Arroyo	B <sub>1</sub> X B <sub>2</sub> V	13:00-14:00 18:00-19:00	Seminario 4 3208

\*Química: Las prácticas de laboratorio se impartirán del 19 al 22 de enero, con tres franjas horarias (8:45-11:45; 12:00-15:00; 15:30-18:30).

PRIMER CURSO		GRUPO B			2 <sup>o</sup> SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRÁFICA (800741)	Marta Rodríguez Martínez Ana Belén Bello Patricio	M V	18:30-20:00 15:30-17:00	3208	Marta Rodríguez Ana Belén Bello	B <sub>1</sub> J B <sub>2</sub> V	18:00-20:00 17:00-19:00	3201B 3101B
FÍSICA** (800745)	Mario Cotilla Rodríguez	M X J	17:30-18:30 15:00-16:00 15:00-16:00	3208	Rosa González Carlos Román Saioa Arquero	M	14:00-16:00	3208 y LAB. FIS.
MATEMÁTICAS II (800744)	Manuel Tijera Carrión	X J	16:30-18:00 16:00-17:30	3208	Manuel Tijera	B <sub>1</sub> V B <sub>2</sub> X	17:00-19:00 18:00-20:00	3208
PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA II (800747)	M <sup>a</sup> Luisa Canales Fernández	M X	16:30-17:30 14:00-15:00	3208	B1. M <sup>a</sup> Luisa Canales Ricardo Paredes B2. M <sup>a</sup> Luisa Canales Sergio Rodríguez Gemma Martínez	B <sub>1</sub> V B <sub>2</sub> J	12:30-14:30 18:00-20:00	LAB. GEOL.
INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA DE CAMPO (800749)	M <sup>a</sup> Luisa Canales César Casquet Elena Crespo José Jesús Martínez Marta Rodríguez	L	12:30-14:30	LAB. GEOL.	6 días de clase en aula y 6 días de campo: 2 a 8 de junio			

\*\*Física: Cada grupo de prácticas se divide en tres subgrupos.

## GRADO EN GEOLOGÍA

SEGUNDO CURSO		GRUPO A			1 <sup>er</sup> SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
GEOQUÍMICA (800750)	Javier Fernández Suárez	L	11:00-12:00	3202	A1. Javier Fernández Cristina de Ignacio A2. Javier Fernández David Orejana	A <sub>1</sub> X	15:30-17:30	8 <sup>a</sup> PG
		J	11:00-12:00			A <sub>2</sub> V	9:00-11:00	
		V	12:30-13:30					
GEOINÁMICA EXTERNA (800752)	Esperanza Montero González	L X	10:00-11:00	3202	Esperanza Montero Fermín Villarroya	A <sub>1</sub> L A <sub>2</sub> X	12:30-14:30	5 <sup>a</sup> GE
GEOLOGÍA ESTRUCTURAL (800753)	Rosa M <sup>a</sup> Tejero López	X	11:00-12:00	3202	Rosa M <sup>a</sup> Tejero	A <sub>1</sub> V	9:00-11:00	4 <sup>a</sup> GE
		J	10:00-11:00			A <sub>2</sub> X	15:30-17:30	
		V	11:30-12:30					
MINERALOGÍA I (800756)	Lourdes Fernández Díaz	L	9:00-10:00	3202	Lourdes Fernández Elena Vindel Lourdes Fernández Nuria Sánchez	A <sub>1</sub> X A <sub>2</sub> L	12:30-14:30	6 <sup>a</sup> CM
		X				M (3 DIAS)	8:30-12:30	
		J						

SEGUNDO CURSO		GRUPO A			2 <sup>o</sup> SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
GEOFÍSICA (800751)	Alfonso Muñoz Martín	L	12:30-13:30	3202	José Luis Granja Enrique Aracil	A <sub>1</sub> L	9:30-11:30	4 <sup>a</sup> GE
		J	9:00-10:00			A <sub>2</sub> J	15:00-17:00	
		V	13:30-14:30					
ESTRATIGRAFÍA (800754)	Margarita Díaz Molina	X J V	11:30-12:30 10:00-11:00 11:30-12:30	3202	Margarita Díaz	A <sub>1</sub> V A <sub>2</sub> X	9:00-11:00	3 <sup>a</sup> ES
PALEONTOLOGÍA GENERAL (800755)	Manuel Hernández Fernández	L	13:30-14:30	3202	A1. Manuel Hernández Laura Domingo A2. Manuel Hernández María Angeles Álvarez	A <sub>1</sub> X A <sub>2</sub> V	9:00-11:00	2 <sup>a</sup> PA
		X	13:30-14:30					
		V	12:30-13:30					
MINERALOGÍA II (800757)	José Manuel Astilleros García-Monge	L	11:30-12:30	3202	José M. Astilleros Lourdes Fernández	A <sub>1</sub> J	15:00-17:00	3 <sup>a</sup> ES
		X	12:30-13:30			A <sub>2</sub> L	9:00-11:00	
		J	11:30-13:00					
CARTOGRAFÍA GEOLOGICA I ★ (800758)	M <sup>a</sup> Belén Muñoz García Rocío Giménez Fernández				M <sup>a</sup> Belén Muñoz Rocío Giménez	A <sub>1</sub> L A <sub>2</sub> X	15:30-17:30	LAB. GEOL.

★ Las clases son teórico-prácticas.

## GRADO EN GEOLOGÍA

SEGUNDO CURSO		GRUPO B			1 <sup>er</sup> SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
GEOQUÍMICA (800750)	Javier Fernández Suárez	L J V	16:30-17:30 16:30-17:30 15:30-16:30	3203	Javier Fernández Sonia Sánchez	B <sub>1</sub> J B <sub>2</sub> V	18:00-20:00 17:00-19:00	8 <sup>a</sup> PG
GEO DINÁMICA EXTERNA (800752)	David Uribelarrea del Val	L X	15:30-16:30	3203	David Uribelarrea Saturnino de Alba	B <sub>1</sub> L B <sub>2</sub> X	18:00-20:00	5 <sup>a</sup> GE
GEOLOGÍA ESTRUCTURAL (800753)	José Jesús Martínez Díaz	X J V	16:30-17:30 15:30-16:30 14:30-15:30	3203	José Antonio Álvarez	B <sub>1</sub> V B <sub>2</sub> J	17:00-19:00 18:00-20:00	4 <sup>a</sup> GE
MINERALOGÍA I (800756)	Francisco Javier Luque del Villar José María Fdez. Barrenechea	L X X J	14:30-15:30	3203	B1. José Fdez. Barrenechea Elena Vindel B2. Fco. Javier Luque Elena Vindel S <sub>B1</sub> . José Fdez. Barrenechea Nuria Sánchez S <sub>B2</sub> . Fco. Javier Luque Nuria Sánchez	B <sub>1</sub> X B <sub>2</sub> L  M (3 DIAS)	18:00-20:00 15:00-19:00	6 <sup>a</sup> CM

SEGUNDO CURSO		GRUPO B			2 <sup>o</sup> SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
GEOFÍSICA (800751)	José Luis Granja Bruña	L J V	14:30-15:30 16:30-17:30 14:30-15:30	3203	José Luis Granja Enrique Aracil	B <sub>1</sub> V B <sub>2</sub> L	11:30-13:30 18:00-20:00	4 <sup>a</sup> GE
ESTRATIGRAFÍA (800754)	M <sup>a</sup> Isabel Benito Moreno	X J V	14:30-15:30 14:30-15:30 16:30-17:30	3203	M <sup>a</sup> Isabel Benito	B <sub>1</sub> V B <sub>2</sub> J	18:00-20:00	3 <sup>a</sup> ES
PALEONTOLOGÍA GENERAL (800755)	Paloma Sevilla García	L X V	17:00-18:00 16:30-17:30 15:30-16:30	3203	Paloma Sevilla Graciela N. Sarmiento	B <sub>1</sub> X B <sub>2</sub> V	18:00-20:00 11:30-13:30	2 <sup>a</sup> PA
MINERALOGÍA II (800757)	Francisco Javier Luque del Villar José María Fdez. Barrenechea	L X J	15:30-17:00 15:30-16:30 15:30-16:30	3203	B1. José Fdez. Barrenechea José M. Astilleros B2. Fco. Javier Luque Lorena Ortega	B <sub>1</sub> J B <sub>2</sub> V	18:00-20:00	6 <sup>a</sup> CM
CARTOGRAFÍA GEOLOGICA I ★ (800758)	M <sup>a</sup> Belén Muñoz García Rocío Giménez Fernández				M <sup>a</sup> Belén Muñoz Rocío Giménez	B <sub>1</sub> L B <sub>2</sub> X	10:30-12:30 18:00-20:00	LAB. GEOL.

★ Las clases son teórico-prácticas.

## GRADO EN GEOLOGÍA

TERCER CURSO		GRUPO A			1 <sup>er</sup> 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 <sub>1</sub> V A <sub>2</sub> V	9:00-11:00 12:30-14:30	5 <sup>a</sup> GE
PALEONTOLOGÍA APLICADA (800760)	M <sup>a</sup> Soledad Ureta Gil	L M J	11:30-12:30 12:30-13:30 10:30-11:30	3203	M <sup>a</sup> Soledad Ureta M <sup>a</sup> Ángeles Álvarez	A <sub>1</sub> M A <sub>2</sub> L	9:00-11:00	2 <sup>a</sup> PA
PETROLOGÍA ÍGNEA (800763)	M <sup>a</sup> José Huertas Coronel	L M J	12:30-13:30 11:30-12:30 11:30-12:30	3203	M <sup>a</sup> José Huertas Pilar Andonaegui	A <sub>1</sub> L A <sub>2</sub> M	9:00-11:00	8 <sup>a</sup> PG
PETROLOGÍA SEDIMENTARIA I (800764)	M <sup>a</sup> Josefa Herrero Fernández	L J	13:30-14:30 9:30-10:30	3203	A1. M <sup>a</sup> Josefa Herrero M <sup>a</sup> Eugenia Arribas A2. José Arribas M <sup>a</sup> Eugenia Arribas	A <sub>1</sub> V A <sub>2</sub> V	12:30-14:30 9:00-11:00	8 <sup>a</sup> PG

TERCER CURSO		GRUPO A			2 <sup>o</sup> SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
MEDIOS SEDIMENTARIOS (800761)	José Ramón Mas Mayoral	M J V	13:30-14:30 11:00-12:00 12:00-13:00	3203	A1. José Ramón Mas M <sup>a</sup> José Escudero A2. José Ramón Mas	A <sub>1</sub> J A <sub>2</sub> M	9:00-11:00	3 <sup>a</sup> ES
TECTÓNICA (800762)	Ramón Capote del Villar	L M	12:00-13:30	3203	Ignacio Romeo Javier Ruiz	A <sub>1</sub> L A <sub>2</sub> V	10:00-12:00 9:00-11:00	4 <sup>a</sup> GE
PETROLOGÍA METAMÓRFICA (800765)	Marina Navidad Fdez. de la Cruz	L M J	13:30-14:30 11:00-12:00 12:00-13:00	3203	Marina Navidad Jacobó Abati	A <sub>1</sub> M A <sub>2</sub> J	9:00-11:00	8 <sup>a</sup> PG
PETROLOGÍA SEDIMENTARIA II (800766)	M <sup>a</sup> Eugenia Arribas Mocoeroa	L V	9:00-10:00 11:00-12:00	3203	A1. M <sup>a</sup> Eugenia Arribas M <sup>a</sup> Josefa Herrero A2. M <sup>a</sup> Eugenia Arribas M <sup>a</sup> José Varas	A <sub>1</sub> V A <sub>2</sub> L	9:00-11:00 10:00-12:00	8 <sup>a</sup> PG
CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA II (800767)	César Casquet Martín Elena Crespo Feo Lucía De Stefano Concepción Herrero Matesanz David Orejana García Carlos Rossi Nieto Rosa M <sup>a</sup> Tejero López M <sup>a</sup> Isabel Benito Moreno					M	16:00-17:30	3201B y LAB. ESTÉREOS 5 <sup>a</sup> GE
5 clases								

CAMPAMENTO (Asignatura Troncal de 3 <sup>er</sup> Curso)	
CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA II (Campamentos)	<p>César Casquet Martín Elena Crespo Feo David Orejana García Rosa M<sup>a</sup> Tejero López</p> <p>A1. 1<sup>er</sup> turno: 25 a 28 de mayo RIAZA</p> <p>Concepción Herrero Matesanz Lucía De Stefano Carlos Rossi Nieto M<sup>a</sup> Isabel Benito Moreno</p> <p>A2. 2<sup>o</sup> turno: 2 a 5 de junio NUÉVALOS 2</p>

Se recuerda a los alumnos del **4<sup>o</sup> 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 cr.

## GRADO EN GEOLOGÍA

TERCER CURSO		GRUPO B			1 <sup>er</sup> SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
GEOMORFOLOGÍA (800759)	Guillermina Garzón Heydt	L V	16:30-17:30 14:30-15:30	3201A	Guillermina Garzón Miguel Ángel Sanz	B <sub>1</sub> V B <sub>2</sub> L	17:00-19:00 18:00-20:00	5 <sup>a</sup> GE
PALEONTOLOGÍA APLICADA (800760)	Sixto Rafael Fernández López	L M J	14:30-15:30 14:30-15:30 15:30-16:30	3201A	B1. Sixto R. Fernández Graciela Sarmiento B2. Sixto R. Fernández Paloma Sevilla	B <sub>1</sub> M B <sub>2</sub> J	18:00-20:00	2 <sup>a</sup> PA
PETROLOGÍA ÍGNEA (800763)	Carlos Villaseca González	L M V	15:30-16:30	3201A	Carlos Villaseca Cecilia Pérez-Soba	B <sub>1</sub> L B <sub>2</sub> L	18:00-20:00 11:30-13:30	8 <sup>a</sup> PG
PETROLOGÍA SEDIMENTARIA I (800764)	Carlos Rossi Nieto	M J	16:30-17:30	3201A	Carlos Rossi M <sup>a</sup> Josefa Herrero	B <sub>1</sub> J B <sub>2</sub> M	18:00-20:00	8 <sup>a</sup> PG

TERCER CURSO		GRUPO B			2 <sup>o</sup> SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
MEDIOS SEDIMENTARIOS (800761)	Cristino José Dabrio González	L M J	16:00-17:00 16:00-17:00 15:00-16:00	3201A	B1. Laura González Juncal Cruz B2. Laura González	B <sub>1</sub> M B <sub>2</sub> J	18:00-20:00	3 <sup>a</sup> ES
TECTÓNICA (800762)	Ramón Capote del Villar	L M	14:30-16:00	3201A	Javier Ruiz	B <sub>1</sub> V B <sub>2</sub> L	11:00-13:00 18:00-20:00	4 <sup>a</sup> GE
PETROLOGÍA METAMÓRFICA (800765)	César Casquet Martín	L M J	17:00-18:00 17:00-18:00 16:00-17:00	3201A	Pedro Castiñeiras Rubén Díez	B <sub>1</sub> L B <sub>2</sub> M	18:00-20:00	8 <sup>a</sup> PG
PETROLOGÍA SEDIMENTARIA II (800766)	Ana María Alonso Zarza	J V	17:00-18:00 13:00-14:00	3201A 8 <sup>a</sup> PG	Ana M <sup>a</sup> Alonso M <sup>a</sup> Esther Sanz	B <sub>1</sub> J B <sub>2</sub> V	18:00-20:00 11:00-13:00	8 <sup>a</sup> PG
CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA II (800767)	Pedro Castiñeiras García Alejandra García Frank Concepción Herrero Matesanz Marina Navidad Fernández de la Cruz Rubén Piña García Ignacio Romeo Briones Carlos Rossi Nieto Yolanda Sánchez Moya					M	11:30-13:00	3202 y LAB. ESTÉREOS 5 <sup>a</sup> GE
							5 clases	

CAMPAMENTO (Asignatura Troncal de 3 <sup>er</sup> Curso)	
CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA II (Campamentos)	<p>Alejandra García Frank Concepción Herrero Matesanz Carlos Rossi Nieto Yolanda Sánchez Moya</p> <p>B1. 1<sup>er</sup> turno: 25 a 28 de mayo NUÉVALOS 1</p> <p>Pedro Castiñeiras García Marina Navidad Fernández de la Cruz Rubén Piña García Ignacio Romeo Briones</p> <p>B2. 2<sup>o</sup> turno: 2 a 5 de junio BERZOSA</p>

Se recuerda a los alumnos del **4<sup>o</sup> 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 cr.



## GRADO EN GEOLOGÍA

CUARTO CURSO					1 <sup>er</sup> SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
GEOLOGÍA AMBIENTAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (800768)	Juan de Dios Centeno Carrillo	L	18:00-19:00	3201B	Juan de Dios Centeno Fermin Villarroya	L	10:30-12:00	5 <sup>a</sup> GE
		M				12:30-14:00		
GEOLOGÍA DEL BASAMENTO (800784)	Jacobo Abatí Gómez Sonia Sánchez Mínez.	M	9:30-11:30	3201B				
GEOLOGÍA HISTÓRICA Y REGIONAL (800785)	Rocío Giménez Fernández	L	15:00-16:00	3201B	G1. Rocío Giménez Pablo Suárez G2. Rocío Giménez	X	18:00-20:00	3101B
		X	15:00-16:00			J	16:30-18:30	
HIDROGEOLOGÍA (800770)	Pedro Martínez Santos	X	9:30-10:30	3201B	Pedro Martínez Fermin Villarroya	J	11:30-13:00	5 <sup>a</sup> GE
		J	8:30-10:30			X	10:30-12:00	
MINERALES Y ROCAS INDUSTRIALES (800786)	Elena Crespo Feo José Pedro Calvo Sorando	L	12:00-13:00	6 <sup>a</sup> CM	Elena Crespo José Pedro Calvo	L	13:00-14:00	6 <sup>a</sup> CM
		X						
PROSPECCIÓN GEOFÍSICA (800774)	Alfonso Muñoz Martín	M	8:30-9:30	3201B	Alfonso Muñoz José Luis Granja	M	16:00-18:00	4 <sup>a</sup> GE
		J	10:30-11:30					
PROYECTOS (800776)	Martín Jesús Rodríguez Peces	X	16:00-17:00	3201B	Martín Jesús Rodríguez	L	16:00-18:00	3201B
		J	18:30-19:30					
RECURSOS MINERALES (800773)	Rosario Lunar Hernández	L	9:30-10:30	3201B	Rosario Lunar Rubén Piña	M	12:30-14:00	6 <sup>a</sup> CM
		M	11:30-12:30			J	11:30-13:00	
SONDEOS (800778)	Agustín Pedro Pieren Pidal	M	15:00-16:00	3201B	A1. Agustín Pedro Pieren Davinia Díez-Canseco A2. Agustín Pedro Pieren	X	10:30-12:00	LAB. SONDEOS
		X	17:00-18:00			X	18:00-19:30	
VULCANISMO (800788)	Eumenio Ancochea Soto	L	8:30-9:30	3201B				
		X						

CUARTO CURSO					2 <sup>o</sup> SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
ANÁLISIS DE CUENCAS (800781)	Javier Martín Chivelet	J	9:30-11:30	3201B				
GEOLOGÍA DE CAMPO (800782)	Sergio Rodríguez, M <sup>a</sup> Antonia Fregenal / Raúl de la Horra, Alfonso Muñoz / José Antonio Álvarez / José Jesús Martínez					J	15:00-17:00	LAB. GEOL.
GEOLOGÍA DE EXPLOTACIONES MINERAS (800783)	Rubén Piña García	M	15:00-16:00	6 <sup>a</sup> CM	Rubén Piña Dario Chinchilla	M	16:00-18:00	6 <sup>a</sup> CM
GEOQUÍMICA AMBIENTAL Y PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA (800769)	M <sup>a</sup> José Pellicer Bautista	L	9:00-10:00	3201B	M <sup>a</sup> José Pellicer M <sup>a</sup> de la Luz García	L	12:00-14:00	8 <sup>a</sup> PG
INGENIERÍA GEOLÓGICA (800771)	Juan Miguel Insúa Arévalo Meaza Tsige Beyene	L	10:00-11:00	3201B	Juan Miguel Insúa Meaza Tsige	M	12:00-14:00	4 <sup>a</sup> GE
		M						
PALEONTOLOGÍA ESTRATIGRÁFICA (800787)	Antonio Goy Goy	M	18:00-19:00	2 <sup>a</sup> PA	Antonio Goy Fernando G <sup>a</sup> Joral	X	12:30-14:00	2 <sup>a</sup> PA
		X	11:30-12:30					
PROSPECCIÓN PALEONTOLOGICA (800775)	M <sup>a</sup> Luisa Canales Paloma Sevilla	J	11:30-13:00	2 <sup>a</sup> PA				
RECURSOS ENERGÉTICOS (800772)	Yolanda Sánchez Moya Carmen Arias Fernández	L	15:00-16:00	3201B	Yolanda Sánchez M <sup>a</sup> José Escudero	X	15:00-17:00	3 <sup>a</sup> ES
		X	17:00-19:00					
		L	15:00-16:00		G1. C. Arias / M <sup>a</sup> Luisa Canales	L	16:00-17:30	2 <sup>a</sup> PA
		X	17:00-18:00		G2. C. Arias / Gemma Martínez	X	15:00-16:30	
SIG Y TELEDETECCIÓN (800777)	Javier de Pedraza Gilsanz Raúl de la Horra del Barco	L	19:00-20:00	3201B	Javier de Pederaza Raúl de la Horra / Juncal Cruz	J	17:00-20:00	4 <sup>a</sup> GE y ACAD
		L				16:00-19:00		
TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN MINERAL (800779)	Sol López Andrés	L	11:00-12:00	6 <sup>a</sup> CM	Sol López M <sup>a</sup> Victoria López-Acevedo	X	9:00-11:00	6 <sup>a</sup> CM
TRABAJO FIN DE GRADO (Tutorías) (800789)	Marina Navidad / M <sup>a</sup> José Varas, Nuria Sánchez, Sergio Rodríguez / Concepción Herrero Laura González/Raúl de la Horra, Rosa M <sup>a</sup> Tejero / Javier de Pedraza							

# GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

PRIMER CURSO					1 <sup>er</sup> SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA (804334)	Emilia García Romero	L	15:00-16:00	3202	Emilia García Cristóbal Viedma	G <sub>1</sub> M	18:30-20:30	6 <sup>a</sup> CM
	Cristóbal Viedma Molero	M				G <sub>2</sub> M	12:00-14:00	
EXPRESIÓN GRÁFICA (804330)	Ester Sanchis Requena	L M	17:30-18:30	3202	Ester Sanchis	L M	18:30-20:30	3202
GEOLOGÍA GENERAL (804333)	Marta Rodríguez Martínez	M	16:00-17:00	3202	G1. Marta Rodríguez Ana Belén Galán G2. Marta Rodríguez Emma Quijada	G <sub>1</sub> J	11:30-13:00	LAB. GEOL.
		X	15:30-16:30			G <sub>2</sub> J	19:00-20:30	
		J	18:00-19:00					
FÍSICA I * (804331)	Patricia de la Presa Muñoz del Toro	J V	15:30-16:30 15:00-17:00	3202	S1. Patricia de la Presa S2. <b>Victor Dominguez</b>	S <sub>1</sub> X S <sub>2</sub> X	12:30-14:30	3202 3201B
MATEMÁTICAS I (804335)	Luis Carlos Onecha Molinuevo	X V	18:00-19:30 17:00-18:30	3202	Bárbara Tapiador	X V	19:30-20:30 18:30-19:30	3202
QUÍMICA ** (804338)	Julio Ramírez Castellanos	L	16:00-17:00	3202	Julio Ramírez	G <sub>1</sub> J	19:00-20:00	3202
		X	16:30-17:30			G <sub>2</sub> J	12:00-13:00	
		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) en horario de 12:30 a 14:30 horas, los días: **8, 22 y 29 de octubre**, y **12 y 19 de noviembre**.

\*\*Química: - Las prácticas de laboratorio se impartirán del **12 al 16 de enero** (Facultad de Ciencias Químicas) de 8:45 a 11:45 horas.

PRIMER CURSO					2 <sup>o</sup> SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA (804334)	Emilia García Romero	M	15:00-16:00	3202	Emilia García Cristóbal Viedma	G <sub>1</sub> M	17:00-19:00	6 <sup>a</sup> CM
	Cristóbal Viedma Molero	X				G <sub>2</sub> M	12:00-14:00	
EXPRESIÓN GRÁFICA (804330)	Ester Sanchis Requena	J V	16:30-17:30	3202	Ester Sanchis	V J	17:30-19:30	<b>AINFO</b>
FÍSICA II (804332)	Gregorio Maqueda Burgos	L	15:00-16:30	3202	G1. Gregorio Maqueda Jaime Zamorano <b>Victor Pereira</b> G2. Gregorio Maqueda Jaime Zamorano <b>África Castillo</b>	G <sub>1</sub> J	18:00-20:00	3203
		X	16:00-17:30			G <sub>2</sub> V	11:00-13:00	3201A
MATEMÁTICAS II (804336)	Luis Carlos Onecha Molinuevo	X J	17:30-19:00 15:00-16:30	3202	Luis Carlos Onecha	X V	19:00-20:00 15:30-16:30	3202
TOPOGRAFÍA (804351)	Marcelino Valdés Pérez de Vargas	L	16:30-17:30	3202	Marcelino Valdés	G <sub>1</sub> L	17:30-19:30	3202
		M	16:00-17:00			G <sub>2</sub> M	17:00-19:00	

\* Física II (grupos G1 y G2): Laboratorios y seminarios de problemas en semanas alternas.

## GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

SEGUNDO CURSO					1 <sup>er</sup> SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
GEOMORFOLOGÍA (804341)	Lucia De Stefano	M X J	9:30-10:30 10:30-11:30 10:30-11:30	3207	G1. Lucia De Stefano G2. Lucia De Stefano Pedro Martínez	G <sub>1</sub> J G <sub>2</sub> X	11:30-13:00 14:30-16:00	5 <sup>a</sup> GE
GEOLOGÍA ESTRUCTURAL (804340)	José Antonio Álvarez Gómez	M X V	12:30-13:30	3207	José Antonio Álvarez Martín Jesús Rodríguez	G <sub>1</sub> M G <sub>2</sub> J	14:30-16:00	4 <sup>a</sup> GE
HIDRÁULICA (804347)	Pablo García Cerezo	M J	17:30-19:00	3203	Pablo García	G <sub>1</sub> V G <sub>2</sub> V	15:00-17:00 17:30-19:30	3201B
MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS (804349)	María Luisa Montoya Redondo	M J V	10:30-11:30 9:30-10:30 10:30-11:30	3207	Gregorio Maqueda	G <sub>1</sub> J G <sub>2</sub> V	14:30-16:30	3101B
PETROLOGÍA SEDIMENTARIA (804344)	María José Varas Muriel	M X V	11:30-12:30	3207	Ana M <sup>a</sup> Alonso M <sup>a</sup> Josefa Varas	G <sub>1</sub> X G <sub>2</sub> J	14:30-16:00 11:30-13:00	8 <sup>a</sup> PG

SEGUNDO CURSO					2 <sup>o</sup> SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
ESTRATIGRAFÍA (804339)	Yolanda Sánchez Moya	M X V	11:00-12:00 10:30-11:30 10:30-11:30	3207	Yolanda Sánchez Mario Morellón	G <sub>1</sub> V G <sub>2</sub> M	13:00-14:30 12:30-14:00	3 <sup>a</sup> ES
MÉTODOS NUMÉRICOS (804337)	Gloria Cabrera Gómez	M X J	17:00-18:00 15:00-16:00 18:00-19:00	3207	Gloria Cabrera	G <sub>1</sub> M G <sub>2</sub> X Sem. X	18:00-19:00 17:00-18:00 16:00-17:00	ACAD ACAD 3207
PALEONTOLOGÍA (804342)	Gemma Martínez Gutiérrez	M X J	10:00-11:00 11:30-12:30 10:30-11:30	3207	Gemma Martínez Alejandra G. <sup>a</sup> Frank	G <sub>1</sub> M G <sub>2</sub> J	12:30-14:00 11:30-13:00	2 <sup>a</sup> PA
PETROLOGÍA ÍGNEA Y METAMÓRFICA (804343)	Cecilia Pérez-Soba Aguilar Pedro Castiñeiras García	X J V	12:30-13:30 9:30-10:30 11:30-12:30	3207	Cecilia Pérez-Soba Pedro Castiñeiras	G <sub>1</sub> J G <sub>2</sub> V	11:30-13:00 13:00-14:30	8 <sup>a</sup> PG
TEORÍA DE ESTRUCTURAS (804350)	Miguel Ángel Utrilla Arroyo	M J	15:00-17:00 15:00-16:00	3207	Miguel Ángel Utrilla	J	16:00-18:00	3207

## GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

TERCER CURSO					1 <sup>er</sup> 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	3201A	Manuel Bustillo José Pedro Calvo	G <sub>1</sub> L G <sub>2</sub> M	12:00-14:00 11:00-13:00	8 <sup>a</sup> PG
PROSPECCIÓN GEOFÍSICA (804360)	Enrique Aracil Ávila José Luis Granja Bruña	L V	11:00-12:00 8:30-9:30	3201A	Enrique Aracil José Luis Granja	G <sub>1</sub> M G <sub>2</sub> V	11:00-13:30 12:30-15:00	4 <sup>a</sup> GE
RECURSOS MINERALES Y ENERGÉTICOS (804356)	José Ángel López García	X V	9:00-10:00 9:30-10:30	3201A	José Ángel López Dario Chinchilla	G <sub>1</sub> V G <sub>2</sub> X	12:30-14:30 10:00-12:00	6 <sup>a</sup> CM
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN (804362)	Laura Glez. Acebrón Miguel Ángel Sanz Santos	X	13:00-14:30	3201A	Laura González Raúl de la Horra Miguel Ángel Sanz	G <sub>1</sub> X G <sub>2</sub> M	15:30-18:00	ACAD
TECTÓNICA, SISMOLOGÍA E INGENIERÍA SISMICA (804358)	1 <sup>o</sup> Bimestre: Ignacio Romeo Briones	X V	12:00-13:00 10:30-11:30	3201A	Ignacio Romeo	G <sub>1</sub> X S <sub>1</sub> V G <sub>2</sub> L S <sub>2</sub> L	10:30-12:00 11:30-12:30 13:00-14:30 12:00-13:00	4 <sup>a</sup> GE
	2 <sup>o</sup> Bimestre: Joaquín Mulas de la Peña	M X	18:00-19:00			Joaquín Mulas	G <sub>1</sub> M S <sub>1</sub> M G <sub>2</sub> X S <sub>2</sub> X	

TERCER CURSO					2 <sup>o</sup> SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA (804345)	Juan Ignacio Santisteban	L	12:30-13:30	3201A	Juan I. Santisteban	G <sub>1</sub> L G <sub>2</sub> L	18:00-20:00 15:00-17:00	3101B y LAB ESTÉREOS
MECÁNICA DE SUELOS (804355)	Meaza Tsige Beyene Fernando Díez Rubio	M X	15:00-16:00	3201A	Meaza Tsige Profesor asociado GE	G <sub>1</sub> M G <sub>2</sub> X S <sub>1</sub> M S <sub>2</sub> X	16:30-18:00 16:30-18:00 16:00-16:30 16:00-16:30	4 <sup>a</sup> GE
PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA Y GEOQUÍMICA AMBIENTAL* (804361)	María de la Luz García Lorenzo	L X	9:00-10:00 12:00-13:00	3201A	M <sup>a</sup> de la Luz García Sonia Sánchez	G <sub>1</sub> X G <sub>2</sub> L S. M	10:00-11:30 10:30-12:00 9:30-10:30	8 <sup>a</sup> PG 8 <sup>a</sup> PG 3201A
SONDEOS (804363)	Juan José Gómez Fernández	M X	10:30-11:30 13:00-14:00	3201A	Juan José Gómez	G <sub>1</sub> L G <sub>2</sub> X	10:00-12:30 9:30-12:00	3 <sup>a</sup> ES y LAB. SONDEOS
ECONOMÍA Y GESTIÓN DE EMPRESAS (804359)	David Martín Barroso Cipriano Quirós Romero	M	11:30-13:00	3201A	G1.David Martín G2.David Martín Cipriano Quirós	S <sub>1</sub> L S <sub>2</sub> L	15:00-17:30 17:30-20:00	AINFO 3208

\*La salida de campo de Prospección geoquímica y Geoquímica ambiental se realizará los días 11 a 13 de diciembre (1<sup>er</sup> Semestre)

## GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

CUARTO CURSO					1 <sup>er</sup> SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
GEOLÓGIA AMBIENTAL Y RIESGOS GEOLÓGICOS (804357)	Ángela Pontenciano de las Heras	M X	15:30-16:30 14:30-15:30	Seminario 4	Ángela Potenciano Guillermina Garzón	M	16:30-19:00	Seminario 4
INGENIERIA GEOTÉCNICA (804353)	Ángel Mateos Moreno Svetlana Melentjevic	L X	18:30-20:00 15:30-16:30	Seminario 4	Ángel Mateos Svetlana Melentjevic	X	16:30-18:30	Seminario 4
HIDROGEOLOGÍA (804352)	Fermín Villarroya Gil Lucía De Stefano	L V	15:00-16:00	Seminario 4	Fermín Villarroya Pedro Martínez	L	16:00-18:30	5ª GE
MECÁNICA DE ROCAS (804354)	Julián García Mayordomo	M	14:30-15:30	Seminario 4	Julián García Fco. Javier Castanedo	V	17:30-19:30	Seminario 4
PROYECTOS (804374)	Luis Ramón Fernández Almiñana	X	18:30-20:30	Seminario 4	Luis Ramón Fernández Sonia Bautista	M	19:00-20:30	Seminario 4

CUARTO CURSO					2º SEMESTRE			
Asignatura	Profesor	Teoría			Prácticas			
		Día	Hora	Aula	Profesor	Día	Hora	Aula
GEOLÓGIA DE CAMPO (804346)	Juan J. Gómez Fdez. Agustín Pieren Pidal José P. Calvo Sorando	V	8:30-10:30	LAB. GEOL.				
GEOLÓGIA DE ESPAÑA (804364)	Cristino José Dabrio González Álvaro García Quintana Agustín Pieren	L	15:00-17:00	3ª ES				
CONTROL GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO Y AUSCULTACION (804365)	Sonia Bautista Carrasosa	M	15:30-17:00	4ª GE	Sonia Bautista Ángel Mateos Luis Ramón Fernández	X	17:00-19:30	4ª GE
DINÁMICA DE COSTAS (804366)	Cristino José Dabrio González		No se imparte					
INGLÉS TÉCNICO AVANZADO (804367)	Alastair Horbury	X	8:30-12:30	3203				
NORMATIVA Y LEGISLACIÓN GEOLÓGICA (804368)	Luis Eugenio Suárez Ordóñez	X	15:30-17:00	Seminario 4	Luis Eugenio Suárez	X	17:00-19:30	Seminario 4
TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN MINERAL (804370)	Sol López Andrés	L M	11:00-12:00	6ª CM	Sol López	X	12:30-14:30	6ª CM
TÉCNICAS MICROPALAEONTOLOGICAS EN SONDEOS (804371)	Concepción Herrero Matesanz	M	12:00-14:30	2ª PA	Concepción Herrero	M	9:30-11:00	2ª PA
VALORACION Y RESTAURACION DE OBRAS MINERAS (804372)	Manuel Bustillo Revuelta	L V	12:00-13:30 10:30-12:30	8ª PG				
VOLADURAS (804373)	Juan José Montoro López	V	16:00-19:00	3ª ES				
PROYECTO FIN DE GRADO (804375)	Fermín Villarroya Luis R. Fernández Meaza Tsige Sonia Bautista Profesor asociado GE	V	12:30-14:00	3207				

## ***HOJA DE NOTAS***

# GRADO EN GEOLOGÍA

PRIMER CURSO	GRUPO A						1 <sup>er</sup> SEMESTRE			
	Lunes	Martes			Miércoles			Jueves	Viernes	
8:30-9:00							Matemáticas I			
9:00-9:30							Principios de Geología I	Quím. A1	Biol. A2	Crista. S <sub>3</sub>
9:30-10:00		Biol. A1	Mate. I A2	Crista. A3	Mate. I A1	Crista. A2		Prin. Geol. I A3		
10:00-10:30								Biología		
10:30-11:00										
11:00-11:30							Química*			
11:30-12:00							Cristalografía		Principios de Geología I	
12:00-12:30								Cristalografía		
12:30-13:00									Cristalografía	
13:00-13:30							CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...			
13:30-14:00										
14:00-14:30									Química*	
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										

\*Química: Las prácticas de laboratorio se impartirán del 19 al 22 de enero

PRIMER CURSO	GRUPO A						2 <sup>o</sup> 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	Introducción a la Geología de campo (6 lunes)								
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									
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 GEOLOGÍA

PRIMER CURSO	GRUPO B				1 <sup>er</sup> 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>Química B1</i>	<i>Crista. SB2</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		Cristalografía	Química*	Química*				Cristalografía		
16:00-16:30										
16:30-17:00		Biología	Biología	Biología				Química*		
17:00-17:30		Principios de Geología I	Principios de Geología I	Cristalografía				Matemáticas 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>Biología B1</i>	<i>Crista. B2</i>	<i>Crista. SB1</i>	<i>Química 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 del 19 al 22 de enero.

PRIMER CURSO	GRUPO B				2 <sup>o</sup> 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>Introducción a la Geología de campo (6 lunes)</i>			<i>CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...</i>	<i>Principios Geología II B1</i>			
13:00-13:30								
13:30-14:00			Principios de Geología II					
14:00-14:30			<i>Física B</i>	Física	Física			
14:30-15:00								
15:00-15:30								
15:30-16:00								
16:00-16:30								
16:30-17:00		<i>Principios de Geología II</i>		Matemáticas II	<i>Expresión gráfica y cartográfica</i>			
17:00-17:30			Matemáticas II					
17:30-18:00		Física			<i>Mate. B1</i>	<i>Expresión gráf. y cart. B2</i>		
18:00-18:30								
18:30-19:00		<i>Expresión gráfica y cartográfica</i>	<i>Matemáticas II B2</i>	<i>Expresión gráf. y cart. B1</i>	<i>Principios Geología II B2</i>			
19:00-19:30								
19:30-20:00								
20:00-20:30								

Los módulos de prácticas aparecen en *cursiva*



## GRADO EN GEOLOGÍA

SEGUNDO CURSO	GRUPO A				1 <sup>er</sup> SEMESTRE		
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
8:30-9:00		<i>Mineralogía I</i> Seminarios (3 días)					
9:00-9:30	Mineralogía I			Mineralogía I	Mineralogía I	<i>Geología</i> <i>estructural</i> A1	<i>Geoquím.</i> A2
9:30-10:00				Mineralogía I	Mineralogía I		
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							
12:30-13:00							
13:00-13:30	<i>Geodin.</i> <i>externa</i> A1		<i>Mine. I</i> A2	<i>Mine. I</i> A1	<i>Geodin.</i> <i>externa</i> A2	<i>CONFERENCIAS,</i> <i>SEMINARIOS,</i> <i>REUNIONES,...</i>	Geoquímica
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.</i> A1	<i>Geología</i> <i>estructural</i> A2			
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 <sup>o</sup> SEMESTRE			
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes			
8:30-9:00								
9:00-9:30								
9:30-10:00	<i>Geofísica</i> A1	<i>Mine. II</i> A2	<i>Paleo.</i> <i>general</i> A1	<i>Estrati.</i> A2	Geofísica	<i>Estrati.</i> A1	<i>Paleo.</i> <i>general</i> A2	
10:00-10:30								
10:30-11:00								
11:00-11:30								
11:30-12:00	Mineralogía II			Estratigrafía				
12:00-12:30					Mineralogía II		Estratigrafía	
12:30-13:00	Geofísica						Paleontología general	
13:00-13:30								
13:30-14:00	Paleontología general							
14:00-14:30							Geofísica	
14:30-15:00								
15:00-15:30								
15:30-16:00	<i>Cartografía</i> <i>geológica I</i> A1				<i>Mine. II</i> A1	<i>Geofísica</i> A2		
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 <sup>er</sup> 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							
13:30-14:00							
14:00-14:30							
14:30-15:00							
15:00-15:30	Mineralogía I	Mineralogía I Seminarios (3 días)	Mineralogía I	Mineralogía I	Geología estructural		
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							
17:30-18:00						Geología estructural B1	Geoquím. B2
18:00-18:30							
18:30-19:00	Geodin. externa B1	Mine. I B2	Mine. I B1	Geodin. externa B2	Geoquím. B1	Geología estructural B2	
19:00-19:30							
19:30-20:00							
20:00-20:30							

SEGUNDO CURSO	GRUPO B				2 <sup>o</sup> 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>Cartografía geológica I B1</i>					
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	Geofísica		Estratigrafía	Estratigrafía	Geofísica	
15:30-16:00						
16:00-16:30	Mineralogía II		Mineralogía II	Mineralogía II	Paleontología general	
16:30-17:00						
17:00-17:30	Paleontología general		Paleontología general	Geofísica	Estratigrafía	
17:30-18:00						
18:00-18:30						
18:30-19:00			Paleo. general B1	Carto. geológica I B2	Mine. II B1	Estrati. B2
19:00-19:30					Estrati. B1	Mine. II B2
19:30-20:00						
20:00-20:30						

HORARIOS

Los módulos de prácticas aparecen en *cursiva*

## GRADO EN GEOLOGÍA

TERCER CURSO	GRUPO A				1 <sup>er</sup> SEMESTRE				
	Lunes		Martes		Miércoles	Jueves		Viernes	
8:30-9:00									
9:00-9:30	<i>Petro. ignea A1</i>	<i>Paleo. aplicada A2</i>	<i>Paleo. aplicada A1</i>	<i>Petro. ignea A2</i>		Petrología sedimentaria I	Geom. A1	<i>Petro. sedim. I A2</i>	
9:30-10:00									
10:00-10:30									
10:30-11:00									
11:00-11:30						Paleontología aplicada			
11:30-12:00	Paleontología aplicada		Petrología ígnea			Petrología ígnea	Geomorfología		
12:00-12:30	Petrología ígnea		Paleontología aplicada			<i>CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...</i>	<i>Petro. sedim. I A1</i>	Geom. A2	
12:30-13:00									
13:00-13:30	Petrología sedimentaria I		Geomorfología						
13:30-14:00									
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 <sup>o</sup> SEMESTRE				
	Lunes		Martes		Miércoles	Jueves		Viernes	
8:30-9:00									
9:00-9:30	Petrología sedimentaria II		<i>Petro. metam. A1</i>	<i>Medios sedim. A2</i>		<i>Medios sedim. A1</i>	<i>Petro. met. A2</i>	<i>Petro. sed. II A1</i>	<i>Tectónica A2</i>
9:30-10:00									
10:00-10:30									
10:30-11:00					<i>Tectónica A1</i>				
11:00-11:30			Petrología metamórfica			Medios sedimentarios		Petrología sedimentaria II	
11:30-12:00	Tectónica		Tectónica			Petrología metamórfica		Medios sedimentarios	
12:00-12:30									
12:30-13:00	Petrología metamórfica		Medios sedimentarios			<i>CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...</i>			
13:00-13:30									
13:30-14:00	Petrología metamórfica		Medios sedimentarios						
14:00-14:30									
14:30-15:00									
15:00-15:30									
15:30-16:00									
16:00-16:30	Cartografía geológica II (5 días)		Cartografía geológica II (5 días)						
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

TERCER CURSO		GRUPO B				1 <sup>er</sup> 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	<i>Petrología Ignea B2</i>						
12:00-12:30							
12:30-13:00							
13:00-13:30							
13:30-14:00					CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...		
14:00-14:30							
14:30-15:00	Paleontología aplicada	Paleontología aplicada					Geomorfología
15:00-15:30							
15:30-16:00	Petrología ígnea	Petrología ígnea			Paleontología aplicada		Petrología ígnea
16:00-16:30							
16:30-17:00	Geomorfología	Petrología sedimentaria I			Petrología sedimentaria I		
17:00-17:30							
17:30-18:00							Geomorfología B1
18:00-18:30							
18:30-19:00	<i>Petro. ígnea B1</i>	<i>Geom. B2</i>	<i>Paleo. aplicada B1</i>	<i>Petro. sedim. I B2</i>		<i>Petro. sedim. I B1</i>	<i>Paleo. aplicada B2</i>
19:00-19:30							
19:30-20:00							
20:00-20:30							

TERCER CURSO		GRUPO B				2 <sup>o</sup> 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		<i>Cartografía geológica II (5 días)</i>				<i>Tectónica B1</i>	<i>Petro. sed. II B2</i>
12:00-12:30							
12:30-13:00							
13:00-13:30					CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...		Petrología sedimentaria II
13:30-14:00							
14:00-14:30							
14:30-15:00	Tectónica	Tectónica					
15:00-15:30					Medios sedimentarios		
15:30-16:00							
16:00-16:30	Medios sedimentarios	Medios sedimentarios			Petrología metamórfica		
16:30-17:00							
17:00-17:30	Petrología metamórfica	Petrología metamórfica			Petrología sedimentaria II		
17:30-18:00							
18:00-18:30							
18:30-19:00	<i>Petro. met. B1</i>	<i>Tectónica B2</i>	<i>Medios sedim. B1</i>	<i>Petro. met. B2</i>		<i>Petro. sed. II B1</i>	<i>Medios sedim. 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 <sup>er</sup> SEMESTRE				
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
8:30-9:00	Vulcanismo		Prospección geofísica		Vulcanismo		Hidrogeología	
9:00-9:30								
9:30-10:00	Recursos minerales		Geología del basamento		Hidrogeología		Prospección geofísica	
10:00-10:30								
10:30-11:00	<i>Geología ambiental y Ordenación del territorio G1</i>		Recursos minerales		Sondeos G1	Hidrogeol. G2	Hidrogeol. G1	
11:00-11:30								
11:30-12:00	Minerales y rocas industriales		<i>Recursos minerales G1</i> <i>Geo. amb. y Ord. territorio G2</i>		Minerales y rocas industriales		<i>Recursos minerales G2</i>	
12:00-12:30								
12:30-13:00	<i>Minerales y rocas industriales</i>				<i>Minerales y rocas industriales</i>		CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...	
13:00-13:30								
13:30-14:00								
14:00-14:30								
14:30-15:00	Geología histórica y regional		Sondeos		Geología histórica y regional		Geología histórica y regional	
15:00-15:30								
15:30-16:00	<i>Proyectos</i>		<i>Prospección geofísica</i>		Proyectos		Geología histórica y regional G2	
16:00-16:30								
16:30-17:00					Sondeos			
17:00-17:30								
17:30-18:00	<i>Geología ambiental y Ordenación del Territorio</i>		<i>Geología ambiental y Ordenación del Territorio</i>		<i>Geol. histórica y reg. G1</i>		Proyectos	
18:00-18:30								
18:30-19:00					Sondeos G2			
19:00-19:30								
19:30-20:00								
20:00-20:30								

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

1B: Primer Bimestre; 2B: Segundo Bimestre

Los módulos de prácticas aparecen en  *cursiva*

# GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

PRIMER CURSO					1 <sup>er</sup> 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	2 días de campo							
11:00-11:30								
11:30-12:00								
12:00-12:30			Cristalografía y Mineralogía G2	Física I G1 y G2 (en aulas y laboratorio*)	Geología gral. G1	Química 2		
12:30-13:00								
13:00-13:30						CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...		
13:30-14:00								
14:00-14:30								
14:30-15:00								
15:00-15:30	Cristalografía y Mineralogía	Cristalografía y Mineralogía				Física I		
15:30-16:00			Geología general	Física I				
16:00-16:30	Química	Geología general		Química				
16:30-17:00			Química	Química				
17:00-17:30						Matemáticas I		
17:30-18:00	Expresión gráfica	Expresión gráfica						
18:00-18:30								
18:30-19:00			Matemáticas I	Geología general		Matemáticas I		
19:00-19:30	Expresión gráfica G1	Cristalog. y Mineralog. G1	Expresión gráfica G2		Química 1	Geología gral. G2		
19:30-20:00					Matemáticas I			
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: **8, 22 y 29 de octubre**, y **12 y 19 de noviembre**.

\*\*Química: - Las prácticas de laboratorio se impartirán del **12 al 16 de enero** (Facultad de Ciencias Químicas) de 8:45 a 11:45 horas.

PRIMER CURSO					2 <sup>o</sup> 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						Física II G2		
11:30-12:00								
12:00-12:30		Cristalografía y Mineralogía G2						
12:30-13:00								
13:00-13:30					CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...			
13:30-14:00								
14:00-14:30								
14:30-15:00								
15:00-15:30		Cristalografía y Mineralogía	Cristalografía y Mineralogía					
15:30-16:00	Física II			Matemáticas II		Matemáticas II G1		
16:00-16:30		Topografía						
16:30-17:00	Topografía		Física II	Expresión gráfica		Expresión gráfica		
17:00-17:30		Crista. y Miner. G1	Topogr. G2					
17:30-18:00	Topografía G1				Matemáticas II		Expresión gráfica G2	Expresión gráfica G1
18:00-18:30							Física II G1	
18:30-19:00				Matemáticas II G1				
19:00-19:30								
19:30-20:00								
20:00-20:30								

Los módulos de prácticas aparecen en *cursiva*

## GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

SEGUNDO CURSO					1 <sup>er</sup> SEMESTRE
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:00					
9:00-9:30					
9:30-10:00					
10:00-10:30		Geomorfología		Mecánica de medios continuos	
10:30-11:00					
11:00-11:30		Mecánica de medios continuos	Geomorfología	Geomorfología	Mecánica de medios continuos
11:30-12:00		Petrología sedimentaria	Petrología sedimentaria	Geomorf. G1	Petrología sedimentaria
12:00-12:30				Petrología sedim. G2	Geología estructural
12:30-13:00		Geología estructural	Geología estructural		
13:00-13:30				CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...	
13:30-14:00					
14:00-14:30					
14:30-15:00					
15:00-15:30		Geología estructural G1	Petrología sedim. G1	Geomorf. G2	Mecánica medios continuos G2
15:30-16:00				Mecánica medios continuos G1	Geología estructural G2
16:00-16:30					Hidráulica G1
16:30-17:00					
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30		Hidráulica		Hidráulica	Hidráulica G2
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					
20:00-20:30					

SEGUNDO CURSO					2 <sup>o</sup> SEMESTRE
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:00					
9:00-9:30					
9:30-10:00				Petrología ígnea y metamórfica	
10:00-10:30		Paleontología			
10:30-11:00					
11:00-11:30		Estratigrafía	Estratigrafía	Paleontología	Estratigrafía
11:30-12:00					
12:00-12:30			Paleontología	Petrología ígnea y metam. G1	Paleo. G2
12:30-13:00					
13:00-13:30		Paleo. G1	Estratig. G2	Petrología ígnea y metamórfica	Petrología ígnea y metamórfica
13:30-14:00					
14:00-14:30				CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...	Estratig. G1
14:30-15:00					Petrología ígnea y metam. G2
15:00-15:30					
15:30-16:00					
16:00-16:30		Teoría de estructuras	Métodos numéricos	Teoría de estructuras	
16:30-17:00					
17:00-17:30					
17:30-18:00		Métodos numéricos	Métodos numéricos G2	Teoría de estructuras	
18:00-18:30		Métodos numéricos G1		Métodos numéricos	
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 INGENIERÍA GEOLÓGICA

TERCER CURSO				1 <sup>er</sup> SEMESTRE							
Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes			
8:30-9:00								Prospección geofísica			
9:00-9:30		Materiales de construcción		Recursos min. y energéticos		Rec. min. y energ. G2				Recursos min. y energéticos	
9:30-10:00											
10:00-10:30				Tectónica, Sism. e IS G1 1B		Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica 1B		Tectónica, Sismología e Ingen. sísmica Sem G1 1B			
10:30-11:00											
11:00-11:30		Prospección geofísica		Prosp. geofísica G1		Materiales constr. G2		Tectónica, Sism. e IS Sem G2		Tectónica, Sism. e IS G2 1B	
11:30-12:00											
12:00-12:30		Materiales constr. G1		SIG y teledet.		SIG y teledet. G1		Tectónica, Sism. e IS G2 1B		CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...	
12:30-13:00											
13:00-13:30										Rec. min. y energ. G1	
13:30-14:00											
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											

1B: Primer Bimestre; 2B: Segundo Bimestre

TERCER CURSO				2 <sup>o</sup> SEMESTRE							
Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes			
8:30-9:00											
9:00-9:30		Prosp. geoquímica y Geog. ambiental		Prosp. geoquímica y Geog. ambiental (Seminario)		Prospección Geoquímica y G. Amb. G1		Sondeos G2			
9:30-10:00											
10:00-10:30		Sondeos G1		Prospección Geoquímica y G. amb. G2		Economía y Gestión de empresas		Prosp. geoquímica y Geog. ambiental			
10:30-11:00											
11:00-11:30								CONFERENCIAS, SEMINARIOS, REUNIONES,...			
11:30-12:00											
12:00-12:30		Cartografía geológica		Mecánica de suelos		Mecánica de suelos		Mec. Suelos (Sem G1)		Mec. Suelos (Sem G2)	
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		Economía y gestión de empresas G1		Cartografía geológica G2		Mecánica de suelos G1		Mecánica de suelos G2		Economía y gestión de empresas G2	
16:00-16:30											
16:30-17:00											
17:00-17:30											
17:30-18:00											
18:00-18:30											
18:30-19:00		Cartografía geológica G1		Economía y gestión de empresas G2							
19:00-19:30											
19:30-20:00											
20:00-20:30											

La salida de campo de **Prospección geoquímica y Geoquímica ambiental** se realizará los días 11 a 13 de diciembre. Los módulos de prácticas aparecen en  *cursiva*



## GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

CUARTO CURSO					1 <sup>er</sup> 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					
13:30-14:00					
14:00-14:30					
14:30-15:00					
15:00-15:30	Hidrogeología	Mecánica de rocas	Geología ambiental y riesgos geológicos		Hidrogeología
15:30-16:00		Geología ambiental y riesgos geológicos	Ingeniería geotécnica		
16:00-16:30	Hidrogeología	Geología ambiental y riesgos geológicos	Ingeniería geotécnica		Mecánica de rocas
16:30-17:00					
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30					Mecánica de rocas
18:30-19:00	Ingeniería geotécnica	Proyectos	Proyectos		
19:00-19:30					
19:30-20:00					
20:00-20:30					

CUARTO CURSO					2 <sup>o</sup> SEMESTRE	
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
8:30-9:00						
9:00-9:30						
9:30-10:00		<i>Técnicas micropaleontológicas en sondeos</i>	Inglés técnico avanzado		Geología de campo	
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
11:30-12:00						
12:00-12:30	Valoración y restauración de obras mineras	<i>Técnicas micropaleontológicas en sondeos</i>	<i>Técnicas de identificación mineral</i>		Proyecto Fin de Grado	
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 de España	Control Geológico-geotécnico y auscultación	Normativa y legislación geológica		Voladuras	
16:00-16:30						
16:30-17:00						
17:00-17:30	Dinámica de costas	<i>Control Geológico-geotécnico y auscultación (Seminario y prácticas)</i>	<i>Normativa y legislación geológica</i>			
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*

# HOJA DE NOTAS

# \*CALENDARIO DE CAMPO 2014 – 2015

## PRIMER SEMESTRE

### OCTUBRE 2014

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
L-13			
M-14	<b>Geodinámica externa</b> A 1/2	<i>Esperanza Montero González</i> <i>Lucía De Stefano</i>	LAGUNAS DE RUIDERA
	<b>Petrología sedimentaria I</b> B 1/2	<i>Carlos Rossi Nieto</i> <i>Mª Josefa Herrero Fernández</i>	GUADALAJARA
X-15	<b>Geología del basamento</b> (del 15 al 19)	<i>Jacobo Abati Gómez</i> <i>Sonia Sánchez Martínez</i>	CABO ORTEGAL
	<i>Materiales de construcción</i> 1/3	<i>José Pedro Calvo Sorando</i> <i>Manuel Bustillo Revuelta</i>	MADRID
J-16	<b>Ingeniería geotécnica</b>	<b>Ángel Mateos Moreno</b> <b>Meaza Tsige Aga</b>	<b>GUADALAJARA</b>
V-17			
L-20	<i>Geomorfología</i>	<i>Pedro Martínez Santos</i> <i>Lucía De Stefano</i>	SEPÚLVEDA - DURATÓN
M-21	<b>Geodinámica externa</b> B 1/2	<i>David Uribelarrea del Val</i> <i>Saturmino de Alba Alonso</i>	PATONES
	<b>Petrología ígnea</b> A 1/2	<i>David Orejana García</i> <i>Pilar Andonaegui Moreno</i>	<b>CAMPOS DE CALATRAVA</b>
X-22	<b>Petrología sedimentaria I</b> B 2/2	<i>Carlos Rossi Nieto</i> <i>Mª Josefa Herrero Fernández</i>	<b>BARRANCO DE LA HOZ</b>
	<b>Minerales y rocas industriales</b> (23 y 24)	<i>Elena Crespo Feo</i> <i>Manuel Bustillo Revuelta</i>	CUENCA
J-23	<i>Geología ambiental y riesgos geológicos</i>	<i>Guillermina Garzón Heydt</i> <i>Ángela Potenciano de las Heras</i>	COMUNIDAD DE MADRID
V-24			
L-27	<b>Biología</b> <b>A</b>	<i>Emilia Pangua Fernández-Valdés</i> <i>Carmen Gómez Ferreras</i> <i>José Ignacio Aguirre de Miguel</i> <i>Antonio González Martín</i>	NAVACERRADA
M-28	<b>Geodinámica externa</b> B 2/2	<i>David Uribelarrea del Val</i> <i>Saturmino de Alba Alonso</i>	RIVAS VACIAMADRID
	<b>Petrología ígnea</b> A 2/2	<i>David Orejana García</i> <i>Cristina de Ignacio San José</i>	<b>SIERRA DE GUADARRAMA</b>
X-29	<b>Paleontología aplicada</b> B 1/2	<i>Sixto Rafael Fernández López</i> <i>Gemma Martínez Gutiérrez</i>	RENALES
J-30	<i>Prospección geofísica</i>	<i>José Luis Granja Bruña</i> <i>Enrique Aracil Ávila</i>	CABANILLAS DE LA SIERRA
V-31	<b>Sondeos</b>	<i>Agustín Pedro Pieren Pidal</i> <i>Raúl de la Horra del Barco</i>	COMUNIDAD DE MADRID

GG: Negrita - GIG: *Cursiva*

## NOVIEMBRE 2014

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
L-3	<b>Biología</b> <b>A</b>	<i>Emilia Pangua Fernández-Valdés Carmen Gómez Ferreras José Ignacio Aguirre de Miguel Antonio González Martín</i>	NAVACERRADA
	<i>Petrología sedimentaria</i>	<i>Ana M<sup>a</sup> Alonso Zarza M<sup>a</sup> José Varas Muriel</i>	CIFUENTES (GU)
M-4	<b>Geodinámica externa</b> <b>A 2/2</b>	<i>Esperanza Montero González Lucía De Stefano</i>	LA PEDRIZA
X-5	<b>Geomorfología</b> <b>A 1/2</b>	<i>Miguel Ángel Sanz Santos Julio Garrote Revilla</i>	SEPÚLVEDA - DURATÓN
	<b>Petrología ígnea</b> <b>B 1/2</b>	<i>Carlos Villaseca González Cecilia Pérez-Soba Aguilar</i>	SIERRA DE GUADARRAMA
J-6			
V-7			
L-10	FESTIVO: LA ALMUDENA		
M-11	<b>Geología estructural</b> <b>A 1/2</b>	<i>Rosa M<sup>a</sup> Tejero López</i>	EMBED DE ARIZA
X-12	<b>Petrología sedimentaria I</b> <b>A 1/2</b>	<i>M<sup>a</sup> Eugenia Arribas Mocoeroa José Arribas Mocoeroa</i>	GUADALAJARA
	<b>Geomorfología</b> <b>B 1/2</b>	<i>Guillemina Garzón Heydt Miguel Ángel Sanz Santos</i>	SEPÚLVEDA - DURATÓN
J-13	<b>Recursos minerales</b> (del 13 al 15)	<i>Rosario Lunar Hernández Rubén Piña García</i>	CARTAGENA
	<i>Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica</i>	<i>Ignacio Romeo Briones</i>	SACEDÓN
V-14	FESTIVO: SAN ALBERTO MAGNO		
L-17	<b>Principios de Geología I</b> <b>A 1/2</b>	<i>José Pedro Calvo Sorando María José Varas Muriel</i>	TORRELAGUNA
	<i>Geología estructural</i>	<i>José Antonio Álvarez Gómez Martín Jesús Rodríguez Peces</i>	TORRELODONES - GUADALIX DE LA SIERRA
M-18	<b>Geología estructural</b> <b>B 1/2</b>	<i>José Antonio Álvarez Gómez José Jesús Martínez Díaz</i>	EMBED DE ARIZA
X-19	<b>Paleontología aplicada</b> <b>B 2/2</b>	<i>Sixto Rafael Fernández López Gemma Martínez Gutiérrez</i>	RENALES
J-20	<i>Hidrogeología</i>	<i>Fermín Villarroya Gil Pedro Martínez Santos</i>	EL ATAZAR – ALCALÁ DE HENARES
V-21			
L-24	<b>Principios de Geología I</b> <b>B 1/2</b>	<i>M<sup>a</sup> Josefa Varas Muriel M<sup>a</sup> Josefa Herrero Fernández</i>	TORRELAGUNA
M-25	<b>Geología estructural</b> <b>A 2/2</b>	<i>Rosa M<sup>a</sup> Tejero López</i>	-
X-26	<b>Petrología sedimentaria I</b> <b>A 2/2</b>	<i>José Arribas Mocoeroa M<sup>a</sup> Josefa Herrero Fernández</i>	GUADALAJARA
	<b>Petrología ígnea</b> <b>B 2/2</b>	<i>Carlos Villaseca González Cecilia Pérez-Soba Aguilar</i>	CAMPOS DE CALATRAVA
J-27	<i>Materiales de construcción</i> 2/3	<i>José Pedro Calvo Sorando Manuel Bustillo Revuelta</i>	MADRID
V-28	<b>Hidrogeología</b>	<i>Pedro Martínez Santos Lucía De Stefano</i>	TORRELAGUNA

GG: Negrita - GIG: Cursiva

## DICIEMBRE 2014

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
L-1	<b>Principios de Geología I</b> A 2/2	<i>Pilar Andonaegui Moreno</i> <i>Mª del Carmen Galindo Francisco</i>	EL VELLÓN
	<b>Geología general</b>	<b>Mª Belén Muñoz García</b> <b>Marta Rodríguez Martínez</b>	<b>EL ATAZAR</b>
M-2	<b>Geología estructural</b> B 2/2	<i>José Antonio Álvarez Gómez</i> <i>José Jesús Martínez Díaz</i>	-
X-3	<b>Geomorfología</b> A 2/2	<i>Miguel Ángel Sanz Santos</i> <i>Julio Garrote Revilla</i>	-
J-4	<i>Materiales de construcción</i> 3/3	<i>José Pedro Calvo Sorando</i> <i>Manuel Bustillo Revuelta</i>	MADRID
V-5	<b>Geología ambiental y ordenación del territorio</b>	<i>Juan de Dios Centeno Carrillo</i> <i>Fermín Villarroya</i>	VALLE DEL JARAMA
L-8 M-9	FESTIVO: INMACULADA CONCEPCIÓN		
X-10	<b>Paleontología aplicada</b> A 1/2	<i>Mª Soledad Ureta Gil</i> <i>Mª Ángeles Álvarez Sierra</i>	RENALES
	<b>Geomorfología</b> B 2/2	<i>Guillermina Garzón Heydt</i> <i>Miguel Ángel Sanz Santos</i>	RÍO JARAMA
J-11	<i>Recursos minerales y energéticos</i> + <i>Prospección geoquímica y Geoquímica ambiental</i> (del 2º Semestre) (del 11 al 13)	<i>José Ángel López García</i>  <i>Mª de la Luz García Lorenzo</i> <i>Sonia Sánchez Martínez</i>	CARTAGENA
V-12			
L-15	<b>Principios de Geología I</b> B 2/2	<i>Pilar Andonaegui Moreno</i> <i>Mª del Carmen Galindo Francisco</i>	EL VELLÓN
M-16			
X-17	<b>Paleontología aplicada</b> A 2/2	<i>Mª Soledad Ureta Gil</i> <i>Mª Ángeles Álvarez Sierra</i>	RENALES
J-18	<i>Mecánica de rocas</i>	<i>Profesor Asociado</i> <i>Fco. Javier Castanedo Navarro</i>	-
V-19			

## ENERO 2015

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
L-12	<b>Vulcanismo</b> (del 12 al 16)	<i>Eumenio Ancochea Soto</i> <i>Mª José Huertas Coronel</i>	TENERIFE

# SEGUNDO SEMESTRE

FEBRERO 2015

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
L-16			
M-17	<b>Cartografía geológica I</b> B 1/4	<i>M<sup>º</sup> Belén Muñoz García</i> <i>Rocío Giménez Fernández</i> <i>Marta Rodríguez Martínez</i>	<b>LODARES</b>
X-18			
J-19			
V-20			
L-23			
M-24	<b>Cartografía geológica I</b> A 1/4	<i>M<sup>º</sup> Belén Muñoz García</i> <i>Rocío Giménez Fernández</i> <i>Marta Rodríguez Martínez</i>	<b>LODARES</b>
X-25	<b>Medios sedimentarios</b>	<i>José Ramón Mas Mayoral</i> <i>Cristino José Dabrio González</i>	TORRELAGUNA EL MOLAR
	<b>Petrología sedimentaria II</b> B 1/2	<i>Ana M<sup>º</sup> Alonso Zarza</i> <i>M<sup>º</sup> Esther Sanz Montero</i>	LAS INVIERNAS (GU)
J-26	<i>Mecánica de suelos</i>	<i>Meaza Tsige Beyene</i> Profesor asociado	<b>CERCADILLO (GU)</b>
V-27			

## MARZO 2015

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
L-2			
M-3	<b>Cartografía geológica I</b> B 2/4	M <sup>º</sup> Belén Muñoz García Rocío Giménez Fernández Violeta Borrueal Abadía	<b>PATONES</b>
X-4	<b>Tectónica</b> A 1/2	Ramón Capote del Villar Ignacio Romeo Briones	SACEDÓN
J-5	<i>Cartografía geológica</i> 1/5	Juan Ignacio Santisteban Navarro Ignacio López Cilla M <sup>º</sup> Antonia Fregenal Martínez	LODARES
V-6			
L-9	<b>Principios de Geología II</b> A 1/2	M <sup>º</sup> Nieves Meléndez Hevia Mario Morellón Marteles	BUBIERCA (Z)
M-10	<b>Cartografía geológica I</b> A 2/4	M <sup>º</sup> Belén Muñoz García Rocío Giménez Fernández Pablo Suárez González	<b>PATONES</b>
X-11	<b>Petrología metamórfica</b> A 1/2	Marina Navidad Fdez. de la Cruz Rubén Díez Fernández	SOMOSIERRA
	<b>Petrología sedimentaria II</b> B 2/2	Ana M <sup>º</sup> Alonso Zarza M <sup>º</sup> Esther Sanz Montero	LAS INVIERNAS (GU)
J-12	<i>Cartografía geológica</i> 2/5	Juan Ignacio Santisteban Navarro Ignacio López Cilla M <sup>º</sup> Antonia Fregenal Martínez	SAN AGUSTÍN DE GUADALIX
V-13	<b>Paleontología estratigráfica</b>	Antonio Goy Goy Fernando García Joral	<b>TURMIEL</b>
L-16	<b>Principios de Geología II</b> B 1/2	M <sup>º</sup> Luisa Canales Fernández Sergio Rodríguez García	TAMAJÓN
M-17	<b>Cartografía geológica I</b> A 3/4	M <sup>º</sup> Belén Muñoz García Rocío Giménez Fernández Emma Quijada Van Den Berghe	MEDINACELI
	<b>Estratigrafía</b> B 1/2	M <sup>º</sup> Isabel Benito Moreno Margarita Díaz Molina	HUETE
X-18	<b>Petrología sedimentaria II</b> A 1/2	M <sup>º</sup> Eugenia Arribas Mocoroa José Arribas Mocoroa	LA CABRERA (GU)
	<b>Tectónica</b> B 1/2	Ramón Capote del Villar Ignacio Romeo Briones	SACEDÓN
J-19			
V-20			
L-23	<i>Estratigrafía</i>	Yolanda Sánchez Moya Marta Rodríguez Martínez Mario Morellón Marteles	CUEVAS DE AYLLÓN
M-24	<b>Paleontología general</b> A 1/2	Sixto Fernández López Manuel Hernández Fernández	NAVAS DE ESTENA
	<b>Cartografía geológica I</b> B 3/4	M <sup>º</sup> Belén Muñoz García Rocío Giménez Fernández Ana Belén Galán Abellán	MEDINACELI
X-25	<b>Tectónica</b> A 2/2	Ramón Capote del Villar Ignacio Romeo Briones	SEPÚLVEDA
	<b>Petrología metamórfica</b> B 1/2	César Casquet Martín Pedro Castiñeiras García	SOMOSIERRA
<b>J-26</b>			
V-27	COMIENZO DE VACACIONES DE SEMANA SANTA		

GG: Negrita - GIG: Cursiva

## ABRIL 2015

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
L-6	FINAL DE VACACIONES DE SEMANA SANTA		
M-7	<b>Mineralogía II A</b>	<i>Javier Luque del Villar</i> <i>Rubén Piña García</i> <i>José Manuel Astilleros García-Monge</i>	MADRIGUERA (SG)
	<b>Paleontología general B 1/2</b>	<i>Paloma Sevilla García</i> <i>Fernando García Joral</i>	NAVAS DE ESTENA
X-8	<b>Medios sedimentarios A 2/2</b>	<i>José Ramón Mas Mayoral</i> <i>Cristino José Dabrio González</i>	RIBA DE SANTIUSTE
	<b>Petrología metamórfica B 2/2</b>	<i>César Casquet Martín</i> <i>Pedro Castiñeiras García</i>	SOMOSIERRA
J-9	<i>Sondeos</i>	<i>Juan José Gómez Fernández</i> <i>Mª Belén Muñoz García</i>	ARGANDA
	<i>Voladuras</i>	<i>Juan José Montoro López</i> <i>Yolanda Sánchez Moya</i>	PÁRAMO DE MASA
V-10	<b>Geología de explotaciones mineras (10 y 11)</b>	<i>José Ángel López García</i> <i>Rubén Piña García</i>	ALMADÉN-ALMADENEJOS
L-13	<i>Petrología ígnea y metamórfica</i>	<i>Cecilia Pérez-Soba Aguilar</i> <i>Pedro Castiñeiras García</i>	SOMOSIERRA
M-14	<b>Estratigrafía A 1/2</b>	<b>Margarita Díaz Molina</b> <i>Mª Isabel Benito Moreno</i>	HUETE
	<b>Mineralogía II B</b>	<i>Francisco Javier Luque del Villar</i> <i>José Fernández Barrenechea</i> <i>Emilia García Romero</i>	MADRIGUERA (SG)
X-15	<b>Medios sedimentarios B 2/2</b>	<i>Cristino José Dabrio González</i> <i>José Ramón Mas Mayoral</i>	RIBA DE SANTIUSTE
J-16			
V-17			
L-20	<b>Principios de Geología II B 2/2</b>	<i>Mª Luisa Canales Fernández</i> <i>Gemma Martínez Gutiérrez</i>	PATONES-TORRELAGUNA
M-21	<b>Paleontología general A 2/2</b>	<i>Sixto Fernández López</i> <i>Manuel Hernández Fernández</i>	MARANCHÓN
	<b>Cartografía geológica I B 4/4</b>	<i>Mª Belén Muñoz García</i> <i>Rocío Giménez Fernández</i> <i>Juan I. Santisteban Navarro</i>	GUADALIX DE LA SIERRA
X-22	<b>Petrología sedimentaria II A 2/2</b>	<i>Mª Eugenia Arribas Mocoeroa</i> <i>Mª Josefa Herrero Fernández</i>	LA CABRERA (GU)
J-23	<b>Ingeniería geológica (23 y 24)</b>	<i>Juan Miguel Insúa Arévalo</i> <i>Meaza Tsige Beyene</i>	NAVARRA
	<b>Cartografía geológica 3/5</b>	<b>Juan Ignacio Santisteban Navarro</b> <b>Ignacio López Cilla</b>	<b>EL VELLÓN</b>
	<i>Geología de España (23 al 26)</i>	<i>Yolanda Sánchez Moya</i> <b>Cristino José Dabrio González</b>	<b>GRANADA</b>
V-24			
L-27	<b>Principios de Geología II A 2/2</b>	<i>Mª Nieves Meléndez Hevia</i> <b>Mario Morellón Marteles</b>	TAMAJÓN
M-28	<b>Cartografía geológica I A 4/4</b>	<i>Mª Belén Muñoz García</i> <i>Rocío Giménez Fernández</i> <i>Juan I. Santisteban Navarro</i>	GUADALIX DE LA SIERRA
	<b>Estratigrafía B 2/2</b>	<i>Mª Isabel Benito Moreno</i> <b>Margarita Díaz Molina</b>	<b>SIGÜENZA</b>
X-29	<b>Tectónica B 2/2</b>	<i>Ramón Capote del Villar</i> <i>Ignacio Romeo Briones</i>	SEPÚLVEDA
J-30	<i>Valoración y restauración de obras mineras</i>	<i>Manuel Bustillo Revuelta</i> <i>Mª Josefa Herrero Fernández</i>	GUIJUELO

GG: Negrita - GIG: *Cursiva*



## MAYO 2015

DÍA	ASIGNATURAS	PROFESORES	LUGAR
V-1	FESTIVO: DÍA DEL TRABAJO		
S-2	FESTIVO: COMUNIDAD DE MADRID		
L-4	<i>Paleontología</i>	<i>Gemma Martínez Gutiérrez</i> <i>Alejandra García Frank</i>	TAMAJÓN
M-5	<b>Estratigrafía</b> A 2/2	<b>Margarita Díaz Molina</b> <i>M<sup>a</sup> Isabel Benito Moreno</i>	-
	<b>Paleontología general</b> B 2/2	<i>Paloma Sevilla García</i> <i>Fernando García Joral</i>	MARANCHÓN
X-6	<b>Petrología metamórfica</b> A 2/2	<i>Marina Navidad Fdez. de la Cruz</i> <i>Rubén Díez Fernández</i>	SOMOSIERRA
	<i>Voladuras</i>	<i>Juan José Montoro López</i> <i>Yolanda Sánchez Moya</i>	-
J-7	<i>Cartografía geológica</i> 4/5	<i>Juan Ignacio Santisteban Navarro</i> <i>Ignacio López Cilla</i> <b>M<sup>a</sup> Belén Muñoz García</b>	GUADALIX DE LA SIERRA
V-8	<b>Análisis de cuencas</b> (del 8 al 12)	<i>Javier Martín Chivelet</i> <i>Nieves Meléndez Hevia</i>	AINSA
L-11	<b>Topografía</b>	<b>Marcelino Valdés Pérez de Vargas</b> <b>M<sup>a</sup> José García Arias</b>	<b>MADRID</b>
M-12			
X-13			
J-14	<b>Prospección paleontológica</b> (del 14 al 17)	<i>Paloma Sevilla García</i> <i>M<sup>a</sup> Luisa Canales Fernández</i>	TALVEILA
	<i>Cartografía geológica</i> 5/5	<i>Juan Ignacio Santisteban Navarro</i> <b>M<sup>a</sup> Belén Muñoz García</b>	CABANILLAS DE LA SIERRA
V-15	FESTIVO: SAN ISIDRO		
L-18	<b>Prospección paleontológica</b>	<b>Manuel Hernández Fernández</b> <b>Laura Domingo Martínez</b>	<b>SOMOSAGUAS</b>
M-19			
X-20			
J-21			
V-22			
S-23			

GG: Negrita - GIG: Cursiva

CAMPAMENTOS	
Introducción a la Geología de campo 1 (1º GG)	22 a 28 de mayo: PIRINEOS 1
Introducción a la Geología de campo 2 (1º GG)	2 a 8 de junio: PIRINEOS 2
Cartografía geológica II 1 (3º GG)	25 a 28 de mayo: RIAZA A / NUÉVALOS B
Cartografía geológica II 2 (3º GG)	<b>2 a 5 de junio:</b> NUÉVALOS A / BERZOSA B
Geología de campo (4º GG)	21 a 30 de mayo: SAN EMILIANO
Geología de campo (4º GIG)	2 a 8 de junio: BRAÑILLÍN

\* 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.

# HOJA DE NOTAS

# \* GRADO EN GEOLOGÍA

## Exámenes de Febrero

PRIMER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Biología <i>Grupo A</i>	28 enero	12:30-15:30	3208
Biología <i>Grupo B</i>	28 enero	16:30-19:30	3208
Cristalografía <i>Grupo A</i>	4	9:00-12:00	3208
Cristalografía <i>Grupo B</i>	4	16:30-19:30	3208
Matemáticas I <i>Grupo A</i>	2	9:00-12:00	3208
Matemáticas I <i>Grupo B</i>	2	16:30-19:30	3208
Principios de Geología I <i>Grupo A</i>	26 enero	9:00-12:00	3208
Principios de Geología I <i>Grupo B</i>	26 enero	16:30-19:30	3208
Química <i>Grupo A</i>	6	9:00-12:00	3208
Química <i>Grupo B</i>	6	16:30-19:30	3208
SEGUNDO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geoquímica	29 enero	16:30-19:30	3208, 3207
Geodinámica externa	2	12:30-15:30	3208, 3207
Geología estructural	27 enero	9:00-12:00	3208, 3207
Mineralogía I	6	12:30-15:30	3208, 3207
TERCER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geomorfología	29 enero	12:30-15:30	3208, 3207
Paleontología aplicada	5	12:30-15:30	3208, 3207
Petrología ígnea	26 enero	12:30-15:30	3208, 3207
Petrología sedimentaria I	2	9:00-12:00	3207, 3201A
CUARTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geología ambiental y ordenación del territorio	4	12:30-15:30	3202
Geología del basamento	27 enero	9:00-12:00	3201A
Geología histórica y regional	2	16:30-19:30	3202
Hidrogeología	26 enero	9:00-12:00	3202
Minerales y rocas industriales	29 enero	9:00-12:00	3208
Prospección geofísica	6	9:00-12:00	3202
Proyectos	5	9:00-12:00	3202
Recursos minerales	28 enero	12:30-15:30	3202
Sondeos	5	16:30-19:30	3202
Vulcanismo	3	9:00-12:00	3202

## GRADO EN GEOLOGÍA

### Exámenes de Junio

<b>PRIMER CURSO</b>			
<b>ASIGNATURA</b>	<b>DÍA</b>	<b>HORA</b>	<b>AULAS</b>
Expresión gráfica y cartográfica <i>Grupo A</i>	23	12:30-15:30	3208
Expresión gráfica y cartográfica <i>Grupo B</i>	25	16:30-19:30	3208
Física <i>Grupo A</i>	19	12:30-15:30	3208
Física <i>Grupo B</i>	19	16:30-19:30	3208
Matemáticas II <i>Grupo A</i>	15	9:00-12:00	3208
Matemáticas II <i>Grupo B</i>	15	16:30-19:30	3208
Principios de Geología II <i>Grupo A</i>	17	12:30-15:30	3208
Principios de Geología II <i>Grupo B</i>	17	16:30-19:30	3208
<b>SEGUNDO CURSO</b>			
<b>ASIGNATURA</b>	<b>DÍA</b>	<b>HORA</b>	<b>AULAS</b>
Geofísica	15	12:30-15:30	3208, 3207
Estratigrafía	17	9:00-12:00	3208, 3207
Paleontología general <i>Grupo A</i>	19	9:00-12:00	3207
Paleontología general <i>Grupo B</i>	18	16:30-19:30	3208
Mineralogía II <i>Grupo A</i>	26	9:00-12:00	3208
Mineralogía II <i>Grupo B</i>	26	9:00-12:00	3207
Cartografía geológica I (Teoría) <i>Grupo A</i>	24	12:30-15:30	3202
Cartografía geológica I (Teoría) <i>Grupo B</i>	24	12:30-15:30	3207
Cartografía geológica I (Campo) <i>Grupo A</i>	22	Campo	
Cartografía geológica I (Campo) <i>Grupo B</i>	23	Campo	
<b>TERCER CURSO</b>			
<b>ASIGNATURA</b>	<b>DÍA</b>	<b>HORA</b>	<b>AULAS</b>
Medios sedimentarios <i>Grupo A</i>	24	9:00-12:00	3208
Medios sedimentarios <i>Grupo B</i>	24	12:30-15:30	3208
Tectónica	19	12:30-15:30	3202, 3201B
Petrología metamórfica	17	12:30-15:30	3202, 3207
Petrología sedimentaria II	15	12:30-15:30	3202, 3201B
<b>CUARTO CURSO</b>			
<b>ASIGNATURA</b>	<b>DÍA</b>	<b>HORA</b>	<b>AULAS</b>
Análisis de cuencas	17	9:00-12:00	3202
Geología de explotaciones mineras	24	16:30-19:30	3202
Geoquímica ambiental y Prospección geoquímica	19	16:30-19:30	3202
Ingeniería geológica	18	12:30-15:30	3202
Paleontología estratigráfica	22	12:30-15:30	3202
Prospección paleontológica	15	12:30-15:30	2ª PA
Recursos energéticos (Petróleo)	16	9:00-12:00	3208
Recursos energéticos (Carbón)	16	12:30-15:30	3208
Sistemas de información geográfica y teledetección	23	12:30-15:30	3202
Técnicas de caracterización mineral	16	16:30-19:30	3203

## GRADO EN GEOLOGÍA

### Exámenes de Septiembre

<b>PRIMER CURSO</b>			
<b>ASIGNATURA</b>	<b>DÍA</b>	<b>HORA</b>	<b>AULAS</b>
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>	1	12:30-15:30	3208
Expresión gráfica y cartográfica <i>Grupo B</i>	1	16:30-19:30	3208
Matemáticas I <i>Grupo A</i>	3	12:30-15:30	3208
Matemáticas I <i>Grupo B</i>	17	16:30-19:30	3208
Principios de Geología I <i>Grupo A</i>	15	9:00-12:00	3208
Principios de Geología I <i>Grupo B</i>	15	12:30-15:30	3208
Química <i>Grupo A</i>	2	9:00-12:00	3208
Química <i>Grupo B</i>	2	16:30-19:30	3208
Cristalografía <i>Grupo A</i>	7	12:30-15:30	3208
Cristalografía <i>Grupo B</i>	7	16:30-19:30	3208
Física <i>Grupo A</i>	11	9:00-12:00	3208
Física <i>Grupo B</i>	11	16:30-19:30	3208
Matemáticas II <i>Grupo A</i>	17	12:30-15:30	3208
Matemáticas II <i>Grupo B</i>	3	16:30-19:30	3208
Principios de Geología II <i>Grupo A</i>	8	12:30-14:30	3208
Principios de Geología II <i>Grupo B</i>	8	16:30-19:30	3208
Introducción a la Geología de campo (Teoría)	10	9:00-12:00	3208, 3207
Introducción a la Geología de campo (Campo)	16	Campo	
<b>SEGUNDO CURSO</b>			
<b>ASIGNATURA</b>	<b>DÍA</b>	<b>HORA</b>	<b>AULAS</b>
Geoquímica	14	12:30-15:30	3208, 3207
Geodinámica externa	17	9:00-12:00	3208, 3207
Geología estructural	8	9:00-12:00	3208, 3207
Mineralogía I	2	12:30-15:30	3208, 3207
Geofísica	15	9:00-12:00	3202, 3201A
Estratigrafía	16	12:30-15:30	3208, 3207
Paleontología general	4	12:30-15:30	3208, 3207
Mineralogía II	11	12:30-15:30	3208, 3207
Cartografía geológica I (Teoría) <i>Grupos A y B</i>	10	16:30-19:30	3208, 3207
Cartografía geológica I (Campo) <i>Grupos A y B</i>	7	Campo	
<b>TERCER CURSO</b>			
<b>ASIGNATURA</b>	<b>DÍA</b>	<b>HORA</b>	<b>AULAS</b>
Geomorfología	10	12:30-15:30	3208, 3207
Paleontología aplicada	7	9:00-12:00	3208, 3207
Petrología ígnea	4	16:30-19:30	3207, 3201A
Petrología sedimentaria I	16	16:30-19:30	3208, 3207
Medios sedimentarios	8	9:00-12:00	3202, 3203
Tectónica	14	9:00-12:00	3208, 3207
Petrología metamórfica	17	12:30-15:30	3207, 3201A
Petrología sedimentaria II	1	9:00-12:00	3208, 3207
Cartografía geológica II (Campo + Teoría) Exógena	3	Campo	LAB. GEOLOGÍA
Cartografía geológica II (Campo + Teoría) Endógena	18	Campo	

## GRADO EN GEOLOGÍA

### Exámenes de Septiembre

CUARTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geología ambiental y ordenación del territorio	7	16:30-19:30	3207
Geología del basamento	4	9:00-12:00	3202
Geología histórica y regional	8	12:30-15:30	3202
Hidrogeología	2	9:00-12:00	3202
Minerales y rocas industriales	3	9:00-12:00	3208
Prospección geofísica	14	9:00-12:00	3202
Recursos minerales	17	9:00-12:00	3202
Sondeos	16	16:30-19:30	3202
Vulcanismo	1	16:30-19:30	3207
Análisis de cuencas	3	16:30-19:30	3ª ES
Geología de campo	18	Campo	
Geología de explotaciones mineras	11	9:00-12:00	3207
Geoquímica ambiental y Prospección geoquímica	4	16:30-19:30	3201B
Ingeniería geológica	1	12:30-15:30	3201A
Paleontología estratigráfica	17	16:30-19:30	3207
Prospección paleontológica	16	9:00-12:00	2ª PA
Proyectos	11	12:30-15:30	3201A
Recursos energéticos (Petróleo)	15	9:00-12:00	3207
Recursos energéticos (Carbón)	15	12:30-15:30	3207
Sistemas de información geográfica y teledetección	10	12:30-15:30	3202
Técnicas de caracterización mineral	2	16:30-19:30	3202

# \* GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

## Exámenes de Febrero

PRIMER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geología general	28 enero	9:00-12:00	3203
Física I	6	12:30-15:30	3203
Matemáticas I	4	16:30-19:30	3203
Química	26 enero	16:30-19:30	3203
SEGUNDO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geomorfología	26 enero	9:00-12:00	3207
Geología estructural	2	12:30-15:30	3203
Hidráulica	6	12:30-15:30	3202
Mecánica de medios continuos	28 enero	12:30-15:30	3203
Petrología sedimentaria	4	9:00-12:00	3203
TERCER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Materiales de construcción	6	16:30-19:30	3203
Prospección geofísica	28 enero	9:00-12:00	3202
Recursos minerales y energéticos	5	16:30-19:30	3203
Sistemas de información geográfica y teledetección	2	9:00-12:00	3203
Tectónica, Sismotectónica e Ingeniería sísmica	26 enero	12:30-15:30	3203
CUARTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geología ambiental y riesgos geológicos	26 enero	9:00-12:00	3203
Ingeniería geotécnica	28 enero	16:30-19:30	3203
Hidrogeología	2	16:30-19:30	3203
Mecánica de rocas	4	12:30-15:30	3203
Proyectos	6	9:00-12:00	3203

## GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

### Exámenes de Junio

<b>PRIMER CURSO</b>			
<b>ASIGNATURA</b>	<b>DÍA</b>	<b>HORA</b>	<b>AULAS</b>
Cristalografía y Mineralogía	22	12:30-15:30	3203
Expresión gráfica (Teoría)	26	9:00-12:00	3203
Expresión gráfica (Prácticas)	19	16:30-19:30	ACAD
Física II	17	12:30-15:30	3203
Matemáticas II	24	16:30-19:30	3203
Topografía	15	12:30-15:30	3203
<b>SEGUNDO CURSO</b>			
<b>ASIGNATURA</b>	<b>DÍA</b>	<b>HORA</b>	<b>AULAS</b>
Estratigrafía	22	9:00-12:00	3203
Métodos numéricos	24	12:30-15:30	3203
Paleontología	16	12:30-15:30	3203
Petrología ígnea y metamórfica	26	12:30-15:30	3203
Teoría de estructuras	18	12:30-15:30	3207
<b>TERCER CURSO</b>			
<b>ASIGNATURA</b>	<b>DÍA</b>	<b>HORA</b>	<b>AULAS</b>
Cartografía geológica (Teoría)	24	9:00-12:00	3203
Cartografía geológica (Campo)	17	Campo	
Mecánica de suelos	25	12:30-15:30	3203
Prospección geoquímica y Geoquímica ambiental	22	9:00-12:00	3207
Sondeos	19	12:30-15:30	3203
Economía y gestión de empresas	15	16:30-19:30	3203, AINFO
<b>CUARTO CURSO</b>			
<b>ASIGNATURA</b>	<b>DÍA</b>	<b>HORA</b>	<b>AULAS</b>
Geología de España	15	12:30-15:30	3201A
Control geológico-geotécnico y auscultación	17	16:30-19:30	3203
Dinámica de costas	23	9:00-12:00	3203
Inglés técnico avanzado	18	12:30-15:30	3203
Normativa y legislación geológica	26	16:30-19:30	3203
Técnicas de identificación mineral	16	16:30-19:30	3203
Técnicas micropaleontológicas en sondeos	22	16:30-19:30	2ª PA
Valoración y restauración de obras mineras	19	9:00-12:00	3203
Voladuras	23	16:30-19:30	3203



# GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

## Exámenes de Septiembre

PRIMER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geología general	3	9:00-12:00	3203
Física I	10	16:30-19:30	3203
Matemáticas I	16	16:30-19:30	3203
Química	14	9:00-12:00	3203
Topografía	7	16:30-19:30	3202
Cristalografía y Mineralogía	2	12:30-15:30	3203
Expresión gráfica (Teoría)	4	12:30-15:30	3203
Expresión gráfica (Prácticas)	15	9:00-12:00	ACAD
Física II	1	16:30-18:30	3203
Matemáticas II	11	16:30-19:30	3203
SEGUNDO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geomorfología	17	9:00-12:00	3203
Geología estructural	15	12:30-15:30	3203
Hidráulica	10	12:30-15:30	3203
Mecánica de medios continuos	16	9:00-12:00	3203
Petrología sedimentaria	4	16:30-19:30	3202
Estratigrafía	1	9:00-12:00	3203
Métodos numéricos	8	16:30-19:30	3203
Paleontología	11	12:30-15:30	3202
Petrología ígnea y metamórfica	2	16:30-19:30	3203
Teoría de estructuras	7	12:30-15:30	3203
TERCER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Materiales de construcción	8	9:00-12:00	3201A
Prospección geofísica	7	9:00-12:00	3202
Recursos minerales y energéticos	15	16:30-19:30	3203
Sistemas de información geográfica y teledetección	10	16:30-19:30	3202
Tectónica, Sismotectónica e Ingeniería sísmica	14	16:30-19:30	3203
Cartografía geológica (Teoría)	3	16:30-19:30	3202
Cartografía geológica (Campo)	18	Campo	
Mecánica de suelos	11	9:00-12:00	3203
Prospección geoquímica y Geoquímica ambiental	16	12:30-15:30	3203
Sondeos	1	12:30-15:30	3202
Economía y gestión de empresas	17	16:30-19:30	3201A, AINFO

## GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

### Exámenes de Septiembre

CUARTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geología ambiental y riesgos geológicos	16	16:30-19:30	3201A
Ingeniería geotécnica	4	16:30-19:30	4ª GE
Hidrogeología	3	12:30-15:30	3203
Mecánica de rocas	17	12:30-15:30	3203
Proyectos	10	9:00-12:00	3203
Geología de España	14	12:30-15:30	3203
Control geológico-geotécnico y auscultación	8	12:30-15:30	3203
Dinámica de costas	3	16:30-19:30	3203
Inglés técnico avanzado	15	9:00-12:00	3203
Normativa y legislación geológica	7	16:30-19:30	3203
Técnicas de identificación mineral	2	16:30-19:30	3202
Técnicas micropaleontológicas en sondeos	1	12:30-15:30	2ª PA
Valoración y restauración de obras mineras	15	16:30-19:30	3202
Voladuras	11	12:30-15:30	3203

# LICENCIADO EN GEOLOGÍA

## Exámenes de Febrero

TERCER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Petrología ígnea	26 enero	12:30-15:30	3208, 3207
Paleontología aplicada	5	12:30-15:30	3208, 3207
Tectónica	28 enero	9:00-12:00	3201B
CUARTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geofísica	4	9:00-12:00	3202
Geología histórica	2	16:30-19:30	3202
Geoquímica	29 enero	16:30-19:30	3208, 3207
Hidrogeología y Geología ambiental	3	12:30-15:30	3207
Recursos minerales	27 enero	12:30-15:30	3202
Sistemas de información geográfica y teledetección	6	9:00-12:00	3201A
Sondeos	5	16:30-19:30	3202
QUINTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Edafología	5	9:00-12:00	6ª CM
Estratigrafía del subsuelo	3	12:30-15:30	3ª ES
Estratigrafía secuencial	4	9:00-12:00	3ª ES
Geodiversidad y patrimonio geológico	29 enero	16:30-19:30	2ª PA
Geología de arcillas	6	9:00-12:00	6ª CM
Geología de regiones metamórficas	27 enero	9:00-12:00	3201A
Geología planetaria	6	16:30-19:30	8ª PG
Hidroquímica y contaminación	6	12:30-15:30	5ª GE
Introducción a la Gemología	28 enero	16:30-19:30	6ª CM
Métodos de Geología estructural	2	16:30-19:30	4ª GE
Minerales industriales	29 enero	9:00-12:00	3208
Paleontología de invertebrados	28 enero	16:30-19:30	2ª PA
Paleontología estratigráfica	26 enero	12:30-15:30	2ª PA
Procesos morfogénéticos y riesgos naturales asociados	26 enero	16:30-19:30	5ª GE
Prospección geofísica	29 enero	9:00-12:00	4ª GE
Registro sedimentario y cambios climáticos	3	16:30-19:30	3ª ES
Rocas industriales	29 enero	9:00-12:00	3208
Sistemas sedimentarios y riesgos asociados	28 enero	12:30-15:30	3ª ES
Vulcanismo y riesgo volcánico	3	9:00-12:00	3202

## LICENCIADO EN GEOLOGÍA

### Exámenes de Junio

TERCER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Petrología metamórfica	17	12:30-15:30	3202, 3207
Petrología sedimentaria II	15	12:30-15:30	3202, 3201B
Medios sedimentarios	24	12:30-15:30	3208
Matemáticas aplicadas a la Geología	22	16:30-19:30	3202
CUARTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geología de España	18	16:30-19:30	3207
Ingeniería geológica y Prospección geofísica	23	12:30-15:30	3207
Prospección geoquímica y Geoquímica ambiental	25	9:00-12:00	8ª PG
Recursos Energéticos: Geología del Carbón	16	12:30-15:30	3208
Recursos Energéticos: Geología del Petróleo	16	9:00-12:00	3208
Mecánica de rocas	15	9:00-12:00	3202
Técnicas de identificación mineral	16	16:30-19:30	3203
Economía aplicada a la Geología	15	16:30-19:30	3201B
Normativa y legislación geológica	26	16:30-19:30	3203
QUINTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Edafología aplicada y conservación de suelos	17	16:30-19:30	5ª GE
Evaluación de impacto ambiental y ordenación del territorio	16	16:30-19:30	5ª GE
Génesis y comportamiento mineral	25	16:30-19:30	6ª CM
Geología de complejos plutónicos	26	9:00-12:00	8ª PG
Geología de las cuencas sedimentarias	23	9:00-12:00	3ª ES
Geología marina y tectónica global	17	9:00-12:00	4ª GE
Geología minera y minería ambiental	15	9:00-12:00	6ª CM
Ingeniería geológica aplicada	19	9:00-12:00	4ª GE
Micropaleontología	24	9:00-12:00	2ª PA
Mineralogía de menas	16	12:30-15:30	6ª CM
Modelización y evaluación de rec. ener. en cuencas sedimentarias	18	9:00-12:00	3ª ES
Modelos digitales en Hidrogeología	26	12:30-15:30	5ª GE
Neotectónica y Sismotectónica	19	12:30-15:30	4ª GE
Paleoecología y Ecología evolutiva	23	16:30-19:30	2ª PA
Paleontología de vertebrados	19	16:30-19:30	2ª PA
Paleontología humana	17	16:30-19:30	2ª PA
Petrofísica y conservación de monumentos	25	12:30-15:30	8ª PG
Prospección y excavación paleontológica	15	12:30-15:30	2ª PA
Técnicas instrumentales geoquímicas	22	12:30-15:30	8ª PG
Yacimientos sedimentarios	19	16:30-19:30	8ª PG

## LICENCIADO EN GEOLOGÍA

### Exámenes de Septiembre

TERCER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Cartografía de áreas ígneas y metamórficas	18	Campo	
Matemáticas aplicadas a la Geología	11	9:00-12:00	3201B
Medios sedimentarios	8	9:00-12:00	3202, 3203
Paleontología aplicada	7	9:00-12:00	3208, 3207
Petrología ígnea	4	16:30-19:30	3207, 3201A
Petrología metamórfica	17	12:30-15:30	3207, 3201A
Petrología sedimentaria II	1	9:00-12:00	3208, 3207
Tectónica	15	16:30-19:30	3207

  

CUARTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Economía aplicada a la Geología	10	16:30-19:30	3201A
Geofísica	17	16:30-19:30	3201B
Geología de España	4	12:30-15:30	3201A
Geología histórica	8	12:30-15:30	3202
Geoquímica	14	12:30-15:30	3208, 3207
Hidrogeología y Geología ambiental	3	9:00-12:00	3202
Ingeniería Geológica y Prospección geofísica	1	12:30-15:30	3201B
Mecánica de rocas	17	12:30-15:30	3203
Normativa y legislación geológica	7	16:30-19:30	3203
Prospección geoquímica y Geoquímica ambiental	8	9:00-12:00	3201B
Recursos energéticos: Geología del Carbón	15	12:30-15:30	3207
Recursos energéticos: Geología del Petróleo	15	9:00-12:00	3207
Recursos minerales	15	16:30-19:30	3203
Sistemas de información geográfica y teledetección	10	12:30-15:30	3202
Sondeos	16	16:30-19:30	3202
Técnicas de identificación mineral	2	16:30-19:30	3202
Trabajo de campo de Geología regional	18	Campo	

## LICENCIADO EN GEOLOGÍA

### Exámenes de Septiembre

QUINTO CURSO				
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS	
Edafología	2	9:00-12:00	6ª CM	
Estratigrafía del subsuelo	4	12:30-15:30	3ª ES	
Estratigrafía secuencial	16	16:30-19:30	3ª ES	
Geodiversidad y patrimonio geológico	17	16:30-19:30	2ª PA	
Geología de arcillas	2	12:30-15:30	6ª CM	
Geología de regiones metamórficas	4	9:00-12:00	3202	
Geología planetaria	7	12:30-15:30	3201A	
Hidroquímica y contaminación	3	16:30-19:30	5ª GE	
Métodos de Geología estructural	16	12:30-15:30	4ª GE	
Minerales industriales	3	9:00-12:00	3208	
Paleontología de invertebrados	3	12:30-15:30	2ª PA	
Paleontología estratigráfica	11	9:00-12:00	2ª PA	
Procesos morfogénéticos y riesgos naturales asociados	1	9:00-12:00	5ª GE	
Prospección geofísica	15	9:00-12:00	3202, 3201A	
Registro sedimentario y cambios climáticos	11	12:30-15:30	3ª ES	
Rocas industriales	3	9:00-12:00	3208	
Sistemas sedimentarios y riesgos asociados	16	9:00-12:00	3ª ES	
Vulcanismo y riesgo volcánico	1	16:30-19:30	3207	
Edafología aplicada y conservación de suelos	10	12:30-15:30	5ª GE	
Evaluación de impacto ambiental y ordenación del territorio	17	12:30-15:30	5ª GE	
Génesis y comportamiento mineral	11	16:30-19:30	6ª CM	
Geología de complejos plutónicos	10	9:00-12:00	8ª PG	
Geología de las cuencas sedimentarias	14	12:30-15:30	3ª ES	
Geología marina y tectónica global	15	12:30-15:30	4ª GE	
Geología minera y minería ambiental	15	16:30-19:30	6ª CM	
Ingeniería geológica aplicada	7	9:00-12:00	4ª GE	
Introducción a la Gemología	10	16:30-19:30	6ª CM	
Micropaleontología	14	9:00-12:00	2ª PA	
Mineralogía de menas	7	12:30-15:30	6ª CM	
Modelización y evaluación de rec. ener. en cuencas sedimentarias	8	12:30-15:30	3ª ES	
Modelos digitales en Hidrogeología	4	9:00-12:00	5ª GE	
Neotectónica y Sismotectónica	3	12:30-15:30	4ª GE	
Paleoecología y Ecología evolutiva	8	16:30-19:30	2ª PA	
Paleontología de vertebrados	2	9:00-12:00	2ª PA	
Paleontología humana	4	16:30-19:30	2ª PA	
Petrofísica y conservación de monumentos	14	16:30-19:30	8ª PG	
Prospección y excavación paleontológica	16	9:00-12:00	2ª PA	
Técnicas instrumentales geoquímicas	4	16:30-19:30	8ª PG	
Yacimientos sedimentarios	15	12:30-15:30	8ª PG	

# INGENIERO GEÓLOGO

## Exámenes de Febrero

TERCER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Aplicaciones Técnicas de la Paleontología	3	16:30-19:30	3203
Materiales Naturales de Construcción	6	16:30-19:30	3203
Petrología Ígnea	27 enero	9:00-12:00	3203
Riesgos Geológicos	26 enero	9:00-12:00	3203

  

CUARTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Geofísica Aplicada y Prospección Geoquímica	29 enero	16:30-19:30	3203
Mecánica de Rocas	4	12:30-15:30	3203
Sismología e Ingeniería Sísmica	26 enero	12:30-15:30	3203
Técnicas Cartográficas	2	9:00-12:00	3203

  

QUINTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Exploración y Evaluación de Recursos	27 enero	16:30-19:30	3203
Explotación y Restauración de Obras Mineras	5	9:00-12:00	3203
Geología Aplicada a la Ingeniería	26 enero	16:30-19:30	3202
Ingeniería Geológico-Ambiental	3	12:30-15:30	3203
Proyectos	6	9:00-12:00	3203
Técnicas Constructivas en Ingeniería Geológica	28 enero	16:30-19:30	3203
Voladuras	29 enero	9:00-12:00	3203

# INGENIERO GEÓLOGO

## Exámenes de Junio

TERCER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Aplicaciones Informáticas en Geología	23	9:00-12:00	3202, AINFO
Cartografía Geológica ( <i>examen de teoría</i> )	24	9:00-12:00	3203
Cartografía Geológica ( <i>examen de campo</i> )	17	Campo	
Fundamentos de Ciencia y Tecnología de los Materiales	15	9:00-12:00	3203
Petrología Metamórfica	26	12:30-15:30	3203
Sondeos	19	12:30-15:30	3203
Teoría de Estructuras	18	12:30-15:30	3203
CUARTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Análisis Numérico	23	15:30-18:30	3201A
Hidrología	18	9:00-12:00	3203
Mecánica de Suelos	25	12:30-15:30	3203
Recursos Minerales y Energéticos	16	9:00-12:00	3203
QUINTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Control Geológico-Geotécnico y Seguimiento de Obras	17	16:30-19:30	3203
Dinámica de Costas	23	9:00-12:00	3203
Economía, Organización y Gestión de Empresas	15	16:30-19:30	3203, AINFO
Normativa y Legislación Geológica	26	16:30-19:30	3203
Técnicas de Identificación Mineral	16	16:30-19:30	3203
Técnicas Micropaleontológicas en Sondeos	22	16:30-19:30	2ª PA



# INGENIERO GEÓLOGO

## Exámenes de Septiembre

TERCER CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Aplicaciones Informáticas en Geología	14	9:00-12:00	3201A, AINFO
Aplicaciones Técnicas de la Paleontología	11	16:30-19:30	3207
Cartografía Geológica ( <i>examen de teoría</i> )	3	16:30-19:30	3202
Cartografía Geológica ( <i>examen de campo</i> )	18	Campo	
Fundamentos de Ciencia y Tecnología de los Materiales	4	12:30-15:30	3202
Materiales Naturales de Construcción	8	9:00-12:00	3201A
Petrología Ígnea	2	16:30-19:30	3203
Petrología Metamórfica	2	16:30-19:30	3203
Riesgos Geológicos	16	16:30-19:30	3201A
Sondeos	1	12:30-15:30	3202
Teoría de Estructuras	7	12:30-15:30	3203
CUARTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Análisis Numérico	8	16:30-19:30	3207
Geofísica Aplicada y Prospección Geoquímica	4	16:30-19:30	3203
Hidrología	3	12:30-15:30	3203
Mecánica de Rocas	17	12:30-15:30	3203
Mecánica de Suelos	11	9:00-12:00	3203
Recursos Minerales y Energéticos	15	16:30-19:30	3203
Sismología e Ingeniería Sísmica	7	9:00-12:00	3203
Técnicas Cartográficas	10	16:30-19:30	3202
QUINTO CURSO			
ASIGNATURA	DÍA	HORA	AULAS
Control Geológico-Geotécnico y Seguimiento de Obras	8	12:30-15:30	3203
Dinámica de Costas	3	16:30-19:30	3203
Economía, Organización y Gestión de Empresas	17	16:30-19:30	3201A, AINFO
Exploración y Evaluación de Recursos	4	9:00-12:00	3203
Explotación y Restauración de Obras Mineras	15	16:30-19:30	3202
Geología Aplicada a la Ingeniería	14	16:30-19:30	3202
Ingeniería Geológico-Ambiental	16	12:30-15:30	5ª GE
Normativa y Legislación Geológica	7	16:30-19:30	3203
Proyectos	10	9:00-12:00	3203
Técnicas Constructivas en Ingeniería Geológica	4	16:30-19:30	4ª GE
Técnicas de Identificación Mineral	2	16:30-19:30	3202
Técnicas Micropaleontológicas en Sondeos	1	12:30-15:30	2ª PA
Voladuras	11	12:30-15:30	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.*

## HOJA DE NOTAS

# TRIBUNALES EXTRAORDINARIOS

## Grado en Geología

### 1<sup>er</sup> Curso

<b>BIOLOGÍA</b>		<b>CRISTALOGRAFÍA</b>	
E. PANGUA FERNÁNDEZ-VALDÉS	BIO	C. PINA FERNÁNDEZ	CM
J. I. AGUIRRE DE MIGUEL	BIO	CRISTOBAL VIEDMA MOLERO	CM
M <sup>a</sup> L. CANALES FERNÁNDEZ	PA	D. OREJANA GARCÍA	PG

  

<b>EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRÁFICA</b>		<b>FISICA</b>	
M <sup>a</sup> J. GARCÍA ARIAS	ES	M. MATTESINI	FÍS
L. GONZÁLEZ ACEBRÓN	ES	P. ZURITA GOTOR	FÍS
R. PIÑA GARCÍA	CM	J. J. MARTÍNEZ DÍAZ	GE

  

<b>PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA I</b>		<b>PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA II</b>	
J. P. CALVO SORANDO	PG	M <sup>a</sup> N. MELÉNDEZ HEVIA	ES
M <sup>a</sup> N. MELÉNDEZ HEVIA	ES	P. ANDONAEGUI MORENO	PG
R. OYARZUN MUÑOZ	CM	A. GARCÍA FRANK	PA

  

<b>MATEMÁTICAS I</b>		<b>MATEMÁTICAS II</b>	
M <sup>a</sup> P. LÓPEZ GONZÁLEZ-NIETO	MAT	R. LAHOZ BELTRÁ	MAT
M. TIJERA CARRIÓN	MAT	M. TIJERA CARRIÓN	MAT
F. J. LUQUE DEL VILLAR	CM	J. L. GRANJA BRUÑA	GE

  

<b>QUÍMICA</b>		<b>INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA DE CAMPO</b>	
Á. VARELA LOSADA	QUI	C. CASQUET MARTÍN	PG
J. RAMÍREZ CASTELLANOS	QUI	M. DÍAZ MOLINA	ES
J. F. MARTÍN DUQUE	GE	J. M. INSÚA ARÉVALO	GE

### 2<sup>o</sup> Curso

<b>GEOQUÍMICA</b>		<b>GEODINÁMICA EXTERNA</b>	
J. FERNÁNDEZ SÚAREZ	PG	E. MONTERO GONZÁLEZ	GE
C. DE IGNACIO SAN JOSÉ	PG	D. URIBELARREA DEL VAL	GE
S. RODRÍGUEZ GARCÍA	PA	M <sup>a</sup> V. LÓPEZ-ACEVEDO CORNEJO	CM

  

<b>GEOLOGÍA ESTRUCTURAL</b>		<b>MINERALOGÍA I</b>	
J. J. MARTÍNEZ DÍAZ	GE	L. FERNÁNDEZ DÍAZ	CM
R. M <sup>a</sup> TEJERO LÓPEZ	GE	E. VINDEL CATENA	CM
M <sup>a</sup> A. FREGENAL MARTÍNEZ	ES	M. Á. SANZ SANTOS	GE

  

<b>GEOFÍSICA</b>		<b>ESTRATIGRAFÍA</b>	
A. MUÑOZ MARTÍN	GE	M. DÍAZ MOLINA	ES
J.L. GRANJA BRUÑA	GE	M <sup>a</sup> I. BENITO MORENO	ES
R. MAS MAYORAL	ES	J. FERNÁNDEZ SUAREZ	PG

  

<b>PALEONTOLOGÍA</b>		<b>MINERALOGÍA II</b>	
S. RODRÍGUEZ GARCÍA	PA	J. M <sup>a</sup> FERNÁNDEZ BARRENECHEA	CM
G. MARTÍNEZ GUTIÉRREZ	PA	J. Á. LÓPEZ GARCÍA	CM
R. LÚNAR HERNÁNDEZ	CM	R. GIMÉNEZ FERNÁNDEZ	ES

  

<b>CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA I</b>	
J. J. GÓMEZ FERNÁNDEZ	ES
M <sup>a</sup> B. MUÑOZ GARCÍA	ES
R. CAPOTE DEL VILLAR	GE

## 3<sup>er</sup> Curso

GEOMORFOLOGÍA		PALEONTOLOGÍA APLICADA	
G. GARZÓN HEYDT	GE	S. R. FERNÁNDEZ LÓPEZ	PA
J. GARROTE REVILLA	GE	M <sup>º</sup> S. URETA GIL	PA
E. MORENO GONZÁLEZ DE EIRIS	PA	C. PÉREZ-SOBA AGUILAR	PG
PETROLOGÍA IGNEA		PETROLOGÍA SEDIMENTARIA I	
M <sup>º</sup> J. HUERTAS CORONEL	PG	J. ARRIBAS MOCOROA	PG
C. VILLASECA GONZÁLEZ	PG	C. ROSSI NIETO	PG
R. PIÑA GARCÍA	CM	Prof. Dpto. Estratigrafía por definir	ES
MEDIOS SEDIMENTARIOS		TECTÓNICA	
J. R. MAS MAYORAL	ES	R. CAPOTE DEL VILLAR	GE
C.J. DABRIO GONZÁLEZ	ES	I. ROMEO BRIONES	GE
J. DE PEDRAZA GILSANZ	GE	Prof. Dpto. Estratigrafía por definir	ES
PETROLOGÍA METAMÓRFICA		PETROLOGÍA SEDIMENTARIA II	
C. CASQUET MARTÍN	PG	M <sup>º</sup> E. ARRIBAS MOCOROA	PG
J. ABATI GÓMEZ	PG	A. M <sup>º</sup> ALONSO ZARZA	PG
G. N. SARMIENTO CHIESA	PA	L. FERNÁNDEZ DÍAZ	CM
CARTOGRAFÍA GEOLOGICA			
C. HERRERO MATESANZ	PA		
R. OYARZUN MUÑOZ	CM		
P. ANDONAEGUI MORENO	PG		

## 4<sup>º</sup> Curso

GEOLOGÍA AMB. Y ORD. DEL TERRITORIO		GEOLOGÍA DEL BASAMENTO	
J. D. CENTENO CARRILLO	GE	J. ABATI GÓMEZ	PG
F. VILLARROYA GIL	GE	S. SÁNCHEZ MARTÍNEZ	PG
A. M <sup>º</sup> ALONSO ZARZA	PG	J. M <sup>º</sup> FERNÁNDEZ BARRENECHEA	CM
GEOLOGÍA HISTÓRICA Y REGIONAL		HIDROGEOLOGÍA	
R. GIMÉNEZ FERNÁNDEZ	ES	P. MARTÍNEZ SANTOS	GE
M <sup>º</sup> B. MUÑOZ GARCÍA	ES	L. DE STEFANO	GE
F. GARCÍA JORAL	PA	M <sup>º</sup> J. HERRERO FERNÁNDEZ	PG
MINERALES Y ROCAS INDUSTRIALES		PROSPECCIÓN GEOFÍSICA	
E. CRESPO FEO	CM	A. MUÑOZ MARTÍN	GE
J. P. CALVO SORANDO	PG	J. L. GRANJA BRUÑA	GE
S. R. FERNÁNDEZ LÓPEZ	PA	P. ANDONAEGUI MORENO	PG
PROYECTOS		RECURSOS MINERALES	
M. J. RODRÍGUEZ PECES	GE	J. Á. LÓPEZ GARCÍA	CM
J. M. INSÚA ARÉVALO	GE	L. ORTEGA MENOR	CM
A. P. PIEREN PIDAL	ES	J.P.CALVO SORANDO	PG
SONDEOS		VULCANISMO	
A. P. PIEREN PIDAL	ES	E. ANCOCHEA SOTO	PG
J. J. GÓMEZ FERNÁNDEZ	ES	M <sup>º</sup> J. HUERTAS CORONEL	PG
M <sup>º</sup> E. ARRIBAS MOCOROA	PG	E. GARCÍA ROMERO	CM

<b>ANÁLISIS DE CUENCAS</b>		<b>GEOLOGÍA DE CAMPO</b>	
J. MARTÍN CHIVLET	ES	J. Á. LÓPEZ GARCÍA	CM
J. I. SANTISTEBAN NAVARRO	ES	P. CASTIÑEIRAS GARCÍA	PG
M <sup>º</sup> J. HERRERO FERNÁNDEZ	PG	J.J. GÓMEZ FERNÁNDEZ	ES

<b>GEOLOGÍA DE EXPLOTACIONES MINERAS</b>		<b>GEOLOGÍA AMBIENTAL Y PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA</b>	
R. PIÑA GARCÍA	CM	M <sup>º</sup> L. GARCÍA LORENZO	PG
R. OYARZUN MUÑOZ	CM	S. SÁNCHEZ MARTÍNEZ	PG
M. BUSTILLO REVUELTA	PG	R. GIMÉNEZ FERNÁNDEZ	ES

<b>INGENIERÍA GEOLÓGICA</b>		<b>PALEONTOLOGÍA ESTRATIGRÁFICA</b>	
M. TSIGE BEYENE	GE	E. MORENO GONZÁLEZ DE EIRIS	PA
J. M. INSÚA ARÉVALO	GE	C. HERRERO MATESANZ	PA
J. Á. LÓPEZ GARCÍA	CM	Y. SÁNCHEZ MOYA	ES

<b>PROSPECCIÓN PALEONTOLÓGICA</b>		<b>RECURSOS ENERGÉTICOS</b>	
N. GARCÍA GARCÍA	PA	J. L. ARSUAGA FERRERAS	PA
A. GARCÍA FRANK	PA	Y. SÁNCHEZ MOYA	ES
M <sup>º</sup> A. FREGENAL MARTÍNEZ	ES	M <sup>º</sup> J. HUERTAS CORONEL	PG

<b>S.I.G. Y TELEDETECCIÓN</b>		<b>TEÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN MINERAL</b>	
R. DE LA HORRA DEL BARCO	ES	S. LÓPEZ DE ANDRÉS	CM
M. Á. SANZ SANTOS	GE	M <sup>º</sup> V. LÓPEZ-ACEVEDO CORNEJO	CM
C. M. PINA MARTÍNEZ	CM	C. CASQUET MARTÍN	PG

<b>TRABAJO DE FIN DE GRADO</b>	
N. SÁNCHEZ PASTOR	CM
R. DE LA HORRA DEL BARCO	ES
R. M <sup>º</sup> TEJERO LÓPEZ	GE

# TRIBUNALES EXTRAORDINARIOS

## Grado en Ingeniería Geológica

### 1<sup>er</sup> Curso

FÍSICA I		GEOLOGÍA GENERAL	
P. DE LA PRESA MUÑOZ DEL TORO	FÍS	R. GIMÉNEZ FERNÁNDEZ	ES
	FÍS	M. RODRÍGUEZ MARTÍNEZ	ES
R. DE LA HORRA DEL BARCO	ES	R. CAPOTE DEL VILLAR	GE
MATEMÁTICAS I		QUÍMICA	
V. MAKAROV	MA	Á. VARELA LOSADA	QUI
U. BRAUER	MA	J. RAMÍREZ CASTELLANOS	QUI
M. HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ	PA	J. P. CALVO SORANDO	PG
TOPOGRAFÍA		CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA	
L. GONZÁLEZ ACEBRÓN	ES	C. VIEDMA MOLERO	CM
M. RODRÍGUEZ MARTÍNEZ	ES	E. GARCÍA ROMERO	CM
A. MUÑOZ MARTÍN	GE	M <sup>º</sup> B. MUÑOZ GARCÍA	ES
EXPRESIÓN GRÁFICA		FÍSICA II	
L. GONZÁLEZ ACEBRÓN	ES	Á. CASTILLO MORALES	FÍS
M. RODRÍGUEZ MARTÍNEZ	ES	G. MAQUEDA BURGOS	FÍS
A. MUÑOZ MARTÍN	GE	C. ARIAS FERNÁNDEZ	PA
MATEMÁTICAS II			
V. MAKAROV	MA		
U. BRAUER	MA		
J. ABATI GÓMEZ	PG		

### 2<sup>º</sup> Curso

GEOMORFOLOGÍA		GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	
J. GARROTE REVILLA	GE	J. J. MARTÍNEZ DÍAZ	GE
Á. POTENCIANO DE LAS HERAS	GE	R. M <sup>º</sup> TEJERO LÓPEZ	GE
E. SANZ MONTERO	PG	J.I. SANTISTEBAN NAVARRO	ES
HIDRAULICA		MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS	
P. ANDONAEGUI MORENO	PG	M <sup>º</sup> L. MONTOYA REDONDO	FIS
<i>PROFESOR ASOCIADO DE HIDRÁULICA</i>	PG	G. MAQUEDA BURGOS	FIS
J.L. ARSUAGA FERRERAS	PA	S. LÓPEZ DE ANDRÉS	CM
PETROLOGÍA SEDIMENTARIA		ESTRATIGRAFIA	
M <sup>º</sup> J. VARAS MURIEL	PG	Y. SÁNCHEZ MOYA	ES
A. ALONSO ZARZA	PG	M <sup>º</sup> I. BENITO MORENO	ES
M <sup>º</sup> N. MELÉNDEZ HEVIA	ES	P. SEVILLA GARCÍA	PA
MÉTODOS NUMÉRICOS		PALEONTOLOGÍA	
V. MAKAROV	MAT	F. GARCÍA JORAL	PA
U. BRAUER	MAT	M <sup>º</sup> J. COMAS RENGIFO	PA
P. CASTIÑEIRAS GARCÍA	PG	F.J. LUQUE DEL VILLAR	CM
PETROLOGÍA ÍGNEA Y METAMÓRFICA		TEORÍA DE ESTRUCTURAS	
P. CASTIÑEIRAS GARCÍA	PG	M. Á. UTRILLA ARROYO	PG
D. OREJANA GARCÍA	PG	M. BUSTILLO REVUELTA	PG
M <sup>º</sup> V. LÓPEZ-ACEVEDO CORNEJO	CM	J.F.MARTÍN DUQUE	GE

# TRIBUNALES EXTRAORDINARIOS

## Licenciado en Geología

### 3<sup>er</sup> Curso

#### CARTOGRAFÍA DE ÁREAS ÍGNEAS Y METAMÓRFICAS

J. M <sup>º</sup> FERNÁNDEZ BARRENECHEA	CM
R. M <sup>º</sup> TEJERO LÓPEZ	GE
M. NAVIDAD FERNÁNDEZ DE LA CRUZ	PG

#### MEDIOS SEDIMENTARIOS

C. J. DABRIO GONZÁLEZ	ES
J. R. MAS MAYORAL	ES
R. M <sup>º</sup> TEJERO LÓPEZ	GE

#### PETROLOGÍA ÍGNEA

D. OREJANA GARCÍA	PG
C. PÉREZ-SOBA AGUILAR	PG
MEAZA TSIGE BEYENE	GE

#### PETROLOGÍA SEDIMENTARIA II

M <sup>º</sup> E. ARRIBAS MOCOROA	PG
A. M <sup>º</sup> ALONSO ZARZA	PG
E. VINDEL CATENA	CM

#### MATEMÁTICAS APLICADAS A LA GEOLOGÍA

M <sup>º</sup> P. LÓPEZ GONZÁLEZ-NIETO	BIO
M. TIJERA CARRIÓN	BIO
Y. SÁNCHEZ MOYA	ES

#### PALEONTOLOGÍA APLICADA

G. N. SARMIENTO CHIESA	PA
C. HERRERO MATESANZ	PA
C. PÉREZ-SOBA AGUILAR	PG

#### PETROLOGÍA METAMÓRFICA

C. CASQUET MARTÍN	PG
J. ABATI GÓMEZ	PG
G. N. SARMIENTO CHIESA	PA

#### TECTÓNICA

R. CAPOTE DEL VILLAR	GE
I. ROMEO BRIONES	GE
P. ANDONAEGUI MORENO	PG

### ASIGNATURAS OPTATIVAS DEL 1<sup>er</sup> CICLO

#### BIOLOGÍA EVOLUTIVA

F. GARCÍA JORAL	PA
G. MARTÍNEZ GUTIÉRREZ	PA
M. BUSTILLO REVUELTA	PG

#### INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA

R. GIMÉNEZ FERNÁNDEZ	ES
M <sup>º</sup> B. MUÑOZ GARCÍA	ES
R. CAPOTE DEL VILLAR	GE

#### FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA Y PROGRAMACIÓN

M. Á. SANZ SANTOS	GE
P. CASTIÑEIRAS GARCÍA	PG
L. DE STEFANO	GE

#### TERMODINÁMICA APLICADA A LA GEOLOGÍA

L. FERNÁNDEZ DÍAZ	CM
R. PIÑA GARCÍA	CM
R. M <sup>º</sup> TEJERO LÓPEZ	GE

### 4<sup>º</sup> Curso

#### ECONOMÍA APLICADA A LA GEOLOGÍA

V. EDO HERNÁNDEZ	EA VI
A. UTRILLA DE LA HOZ	EA VI
S. LÓPEZ ANDRÉS	CM

#### GEOLOGÍA DE ESPAÑA

A. P. PIEREN PIDAL	ES
J. MARTÍN CHIVLET	ES
G. GARZÓN HEYDT	GE

#### GEOQUÍMICA

M <sup>º</sup> J. PELLICER BAUTISTA	PG
J. FERNÁNDEZ SUÁREZ	PG
R. DE LA HORRA DEL BARCO	ES

#### GEOFÍSICA

A. MUÑOZ MARTÍN	GE
J. L. GRANJA BRUÑA	GE
M. DÍAZ MOLINA	ES

#### GEOLOGÍA HISTÓRICA

C. J. DABRIO GONZÁLEZ	ES
R. GIMÉNEZ FERNÁNDEZ	ES
M <sup>º</sup> J. COMAS RENGIFO	PA

#### HIDROGEOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL

F. VILLARROYA GIL	GE
E. MONTERO GONZÁLEZ	GE
E. VINDEL CATENA	CM

<b>INGENIERÍA GEOLÓGICA Y PROSPECCIÓN GEOFÍSICA</b>	
M. TSIGE BEYENE	GE
J. L. GRANJA BRUÑA	GE
J. I. SANTISTEBAN NAVARRO	ES

<b>MECÁNICA DE ROCAS</b>	
J. J. MARTÍNEZ DÍAZ	GE
M. TSIGE BEYENE	GE
F. GARCÍA JORAL	PA

<b>NORMATIVA Y LEGISLACIÓN GEOLÓGICA</b>	
M. J. RODRÍGUEZ PECES	GE
L. E. SUÁREZ ORDÓÑEZ	GE
M <sup>º</sup> J. HERRERO FERNÁNDEZ	PG

<b>PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA Y GEOQUÍMICA AMBIENTAL</b>	
M <sup>º</sup> J. PELLICER BAUTISTA	PG
J. FERNÁNDEZ SUÁREZ	PG
N. SÁNCHEZ PASTOR	CM

<b>RECURSOS ENERGÉTICOS: GEOLOGÍA DEL CARBÓN Y DEL PETRÓLEO</b>	
Y. SÁNCHEZ MOYA	ES
G. N. SARMIENTO CHIESA	PA
R. LUNAR HERNÁNDEZ	CM

<b>RECURSOS MINERALES</b>	
J. Á. LÓPEZ GARCÍA	CM
L. ORTEGA MENOR	CM
M <sup>º</sup> N. MELÉNDEZ HEVIA	ES

<b>SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN</b>	
R. DE LA HORRA DEL BARCO	ES
J. DE PEDRAZA GILSANZ	GE
C. ARIAS FERNÁNDEZ	PA

<b>SONDEOS</b>	
A. P. PIEREN PIDAL	ES
J. J. GÓMEZ FERNÁNDEZ	ES
J. M. INSÚA ARÉVALO	GE

<b>TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN MINERAL</b>	
R. LUNAR HERNÁNDEZ	CM
J. M. ASTILLEROS GARCÍA-MONGE	CM
A. GARCÍA FRANK	PA

<b>TRABAJO DE CAMPO DE GEOLOGÍA REGIONAL</b>	
S. R. FERNÁNDEZ LÓPEZ	PA
M <sup>º</sup> I. BENITO MORENO	ES
A. MUÑOZ MARTÍN	GE

## 5º Curso

<b>BIOSSEDIMENTACIÓN</b>	
S. RODRÍGUEZ GARCÍA	PA
S. R. FERNÁNDEZ LÓPEZ	PA
R. OYARZUN MUÑOZ	CM

<b>DIAGÉNESIS DE ROCAS CARBONÁTICAS Y SALINAS</b>	
A. M <sup>º</sup> ALONSO ZARZA	PG
M <sup>º</sup> E. ARRIBAS MOCOROA	PG
J.J. GÓMEZ FERNÁNDEZ	ES

<b>DIAGÉNESIS DE ROCAS SILICICLÁSTICAS Y DE LA MATERIA ORGÁNICA</b>	
J. ARRIBAS MOCOROA	PG
J. P. CALVO SORANDO	PG
J. F. MARTÍN DUQUE	GE

<b>EDAFOLOGÍA</b>	
E. GARCÍA ROMERO	CM
F. J. LUQUE DEL VILLAR	CM
M. Á. ÁLVAREZ SIERRA	PA

<b>EDAFOLOGÍA APLICADA Y CONSERVACIÓN DE SUELOS</b>	
S. DE ALBA ALONSO	GE
G. GARZÓN HEYDT	GE
D. OREJANA GARCÍA	PG

<b>ESTRATIGRAFÍA SECUENCIAL</b>	
M <sup>º</sup> A. FREGENAL MARTÍNEZ	ES
J. MARTÍN CHIVELET	ES
R. LUNAR HERNÁNDEZ	CM

<b>ESTRATIGRAFÍA DEL SUBSUELO</b>	
M <sup>º</sup> N. MELÉNDEZ HEVIA	ES
J. MARTÍN CHIVELET	ES
M. J. RODRÍGUEZ PECES	GE

<b>EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO</b>	
J. DE PEDRAZA GILSANZ	GE
S. DE ALBA ALONSO	GE
C. DE IGNACIO SAN JOSÉ	PG

<b>GÉNESIS Y COMPORTAMIENTO MINERAL</b>	
L. FERNÁNDEZ DÍAZ	CM
F. J. LUQUE DEL VILLAR	CM
E. MORENO GONZÁLEZ DE EIRIS	PA

<b>GEODIVERSIDAD Y PATRIMONIO GEOLÓGICO</b>	
G. N. SARMIENTO CHIESA	PA
M <sup>º</sup> L. CANALES FERNÁNDEZ	PA
J. J. GÓMEZ FERNÁNDEZ	ES

<b>GEOLOGÍA DE ARCILLAS</b>	
F. J. LUQUE DEL VILLAR	CM
L. ORTEGA MENOR	CM
Y. SÁNCHEZ MOYA	ES

<b>GEOLOGÍA DE COMPLEJOS PLUTÓNICOS</b>	
C. DE IGNACIO SAN JOSÉ	PG
D. OREJANA GARCÍA	PG
P. MARTÍNEZ SANTOS	GE



<b>GEOLOGÍA DE LAS CUENCAS SEDIMENTARIAS</b>	
J. I. SANTISTEBAN NAVARRO	ES
J. MARTÍN CHIVELET	ES
F. VILLARROYA GIL	GE

<b>GEOLOGÍA MARINA Y TECTÓNICA GLOBAL</b>	
J. L. GRANJA BRUÑA	GE
A. MUÑOZ MARTÍN	GE
C. VILLASECA GONZÁLEZ	PG

<b>GEOLOGÍA MINERA Y MINERÍA AMBIENTAL</b>	
R. OYARZUN MUÑOZ	CM
R. LUNAR HERNÁNDEZ	CM
C. J. DABRIO GONZÁLEZ	ES

<b>GEOLOGÍA PLANETARIA</b>	
M <sup>a</sup> J. HUERTAS CORONEL	PG
P. ANDONAEGUI MORENO	PG
M. DÍAZ MOLINA	ES

<b>GEOLOGÍA DE REGIONES METAMÓRFICAS</b>	
J. ABATI GÓMEZ	PG
S. SÁNCHEZ MARTÍNEZ	PG
I. ROMEO BRIONES	GE

<b>HIDROQUÍMICA Y CONTAMINACIÓN</b>	
F. VILLARROYA GIL	GE
E. MONTERO GONZÁLEZ	GE
L. GONZÁLEZ ACEBRÓN	ES

<b>INGENIERÍA GEOLÓGICA APLICADA</b>	
M. TSIGE BEYENE	GE
J. M. INSÚA ARÉVALO	GE
G. MARTÍNEZ GUTIÉRREZ	PA

<b>INTRODUCCIÓN A LA GEMOLOGÍA</b>	
M <sup>a</sup> V. LÓPEZ-ACEVEDO CORNEJO	CM
E. VINDEL CATENA	CM
D. URIBELARREA DEL VAL	GE

<b>MÉTODOS DE GEOLOGÍA ESTRUCTURAL</b>	
R. CAPOTE DEL VILLAR	GE
R. M <sup>a</sup> TEJERO LÓPEZ	GE
J. LUQUE DEL VILLAR	CM

<b>MICROPALEONTOLOGÍA</b>	
M <sup>a</sup> Á. ÁLVAREZ SIERRA	PA
M <sup>a</sup> L. CANALES FRENÁNDEZ	PA
S. SÁNCHEZ MARTÍNEZ	PG

<b>MINERALOGÍA DE MENAS</b>	
L. ORTEGA MENOR	CM
E. VINDEL CATENA	CM
J. I. SANTISTEBAN NAVARRO	ES

<b>MODELIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS EN CUENCAS SEDIMENTARIAS</b>	
A. P. PIEREN PIDAL	ES
M. DÍAZ MOLINA	ES
S. DE ALBA ALONSO	GE

<b>MODELOS DIGITALES EN HIDROGEOLOGÍA</b>	
F. VILLARROYA GIL	GE
E. MONTERO GONZÁLEZ	GE
M <sup>a</sup> I. BENITO MORENO	ES

<b>NEOTECTÓNICA Y SISMOTECTÓNICA</b>	
J. A. ÁLVAREZ GÓMEZ	GE
J. J. MARTÍNEZ DÍAZ	GE
P. SEVILLA GARCÍA	PA

<b>PAISAJES Y ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS</b>	
R. MAS MAYORAL	ES
R. GÍMÉNEZ FERNÁNDEZ	ES
J. D. CENTENO CARRILLO	GE

<b>PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA</b>	
E. MORENO GONZÁLEZ DE EIRIS	PA
P. SEVILLA GARCÍA	PA
R. PIÑA GARCÍA	CM

<b>PALEOECOLOGÍA Y ECOLOGÍA EVOLUTIVA</b>	
J. L. ARSUAGA FERRERAS	PA
S. RODRÍGUEZ GARCÍA	PA
M. DÍAZ MOLINA	ES

<b>PALEONTOLGÍA ESTRATIGRÁFICA</b>	
S. RODRÍGUEZ GARCÍA	PA
E. MORENO GONZÁLEZ DE EIRIS	PA
J. M. INSÚA ARÉVALO	GE

<b>PALEONTOLOGÍA HUMANA</b>	
J. L. ARSUAGA FERRERAS	PA
F. GARCÍA JORAL	PA
P. ANDONAEGUI MORENO	PG

<b>PALEONTOLOGÍA DE INVERTEBRADOS</b>	
P. SEVILLA GARCÍA	PA
S. R. FERNÁNDEZ LÓPEZ	PA
N. SÁNCHEZ PASTOR	CM

<b>PALEONTOLOGÍA DE VERTEBRADOS</b>	
M <sup>a</sup> Á. ÁLVAREZ SIERRA	PA
N. GARCÍA GARCÍA	PA
C. VIEDMA MOLERO	CM

<b>PETROFÍSICA Y CONSERVACIÓN DE MONUMENTOS</b>	
M. BUSTILLO REVUELTA	PG
C. ROSSI NIETO	PG
J. P. RODRÍGUEZ LÓPEZ	ES

**PROCESOS MORFOGENÉTICOS Y RIESGOS NATURALES ASOCIADOS**

G. GARZÓN HEYDT	GE
J. DE PEDRAZA GILSANZ	GE
G. MARTÍNEZ GUTIERREZ	PA

**PROSPECCIÓN Y EXCAVACIÓN PALEONTOLÓGICA**

C. ARIAS FERNÁNDEZ	PA
S. RODRÍGUEZ GARCÍA	PA
A. MUÑOZ MARTÍN	GE

**PROSPECCIÓN GEOFÍSICA**

J. L. GRANJA BRUÑA	GE
A. MUÑOZ MARTÍN	GE
Mª J. HUERTAS CORONEL	PG

**REGISTRO SEDIMENTARIO Y CAMBIOS CLIMÁTICOS**

J. MARTÍN CHIVELET	ES
J. I. SANTISTEBAN NAVARRO	ES
J. Mª FERNÁNDEZ BARRENECHEA	CM

**ROCAS INDUSTRIALES**

J. P. CALVO SORANDO	PG
M. BUSTILLO REVUELTA	PG
Mª B. MUÑOZ GARCÍA	ES

**SEDIMENTACIÓN EN CUENCAS EN RÉGIMEN COMPRESIVO Y DIRECCIONAL**

J. MARTÍN CHIVELET	ES
J. I. SANTISTEBAN NAVARRO	ES
R. Mª TEJERO LÓPEZ	GE

**SEDIMENTACIÓN EN CUENCAS EN RÉGIMEN DISTENSIVO**

Mª N. MELÉNDEZ HEVIA	ES
J. R. MAS MAYORAL	ES
G. N. SARMIENTO CHIESA	PA

**SISTEMAS SEDIMENTARIOS Y RIESGOS ASOCIADOS**

Mª A. FREGENAL MARTÍNEZ	ES
M. DÍAZ MOLINA	ES
D. URIBELARREA DEL VAL	GE

**TÉCNICAS INSTRUMENTALES GEOQUÍMICAS**

C. DE IGNACIO SAN JOSÉ	PG
J. FERNÁNDEZ SUÁREZ	PG
E. VINDEL CATENA	CM

**VULCANISMO Y RIESGO VOLCÁNICO**

Mª J. HUERTAS CORONEL	PG
D. OREJANA GARCÍA	PG
J. MARTÍN CHIVELET	ES

**YACIMIENTOS SEDIMENTARIOS**

J. P. CALVO SORANDO	PG
M. BUSTILLO REVUELTA	PG
D. URIBELARREA DEL VAL	GE

# TRIBUNALES EXTRAORDINARIOS

## Ingeniero Geólogo

### 3<sup>er</sup> Curso

#### APLICACIONES INFORMÁTICAS EN GEOLOGÍA

M. Á. SANZ SANTOS	GE
J. DE PEDRAZA GILSANZ	GE
R. OYARZUN MUÑOZ	CM

#### APLICACIONES TÉCNICAS DE LA PALEONTOLOGÍA

M <sup>º</sup> S. URETA GIL	PA
F. GARCÍA JORAL	PA
F. VILLARROYA GIL	GE

#### CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

J. J. GÓMEZ FERNÁNDEZ	ES
Prof. Dpto. Estratigrafía por definir	ES
C. CASQUET MARTÍN	PG

#### FUNDAMENTOS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES

M <sup>º</sup> J. VARAS MURIEL	PG
M. BUSTILLO REVUELTA	PG
M. RODRIGUEZ MARTÍNEZ	ES

#### MATERIALES NATURALES DE CONSTRUCCIÓN

M. BUSTILLO REVUELTA	PG
M <sup>º</sup> J. VARAS MURIEL	PG
A. MUÑOZ MARTÍN	GE

#### PETROLOGÍA ÍGNEA

D. OREJANA GARCÍA	PG
M <sup>º</sup> J. HUERTAS CORONEL	PG
J. LUQUE DEL VILLAR	CM

#### PETROLOGÍA METAMÓRFICA

P. CASTIÑEIRAS GARCÍA	PG
J. ABATI GÓMEZ	PG
M <sup>º</sup> J. GARCÍA ARIAS	ES

#### RIESGOS GEOLÓGICOS

G. GARZÓN HEYDT	GE
J. F. MARTÍN DUQUE	GE
M <sup>º</sup> J. COMAS RENGIFO	PA

#### SONDEOS

A. PIEREN PIDAL	ES
J. J. GÓMEZ FERNÁNDEZ	ES
I. ROMEO BRIONES	GE

#### TEORÍA DE ESTRUCTURAS

M. Á. UTRILLA ARROYO	PG
M. BUSTILLO REVUELTA	PG
R. GIMÉNEZ FERNÁNDEZ	ES

### 4<sup>º</sup> Curso

#### ANÁLISIS NUMÉRICO

V. MAKAROV	MA
U. BRAUER	MA
P. CASTIÑEIRAS GARCÍA	PG

#### GEOFÍSICA APLICADA Y PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA

A. MUÑOZ MARTÍN	GE
M <sup>º</sup> L. GARCÍA LORENZO	PG
E. MORENO GONZÁLEZ DE EIRIS	PA

#### HIDROLOGÍA

E. MONTERO GONZÁLEZ	GE
J. D. CENTENO CARRILLO	GE
R. DE LA HORRA DEL BARCO	ES

#### MECÁNICA DE ROCAS

M. TSIGE BEYENE	GE
J. J. MARTÍNEZ DÍAZ	GE
J. Á. LÓPEZ GARCÍA	CM

#### MECÁNICA DE SUELOS

J. M. INSÚA ARÉVALO	GE
M. TSIGE BEYENE	GE
J. M <sup>º</sup> FERNÁNDEZ BARRENECHEA	CM

#### RECURSOS MINERALES Y ENERGÉTICOS

R. OYARZUN MUÑOZ	CM
R. LUNAR HERNÁNDEZ	CM
J. A. ÁLVAREZ GÓMEZ	GE

#### SISMOLOGÍA E INGENIERÍA SÍSMICA

J. J. MARTÍNEZ DÍAZ	GE
M. J. RODRIGUEZ PECES	GE
M <sup>º</sup> S. URETA GIL	PA

#### TÉCNICAS CARTOGRAFICAS

J. DE PEDRAZA GILSANZ	GE
R. DE LA HORRA DEL BARCO	ES
M. J. RODRIGUEZ PECES	GE

## 5º Curso

<b>CONTROL GEOLOGICO-GEOTÉCNICO Y SEGUIMIENTO DE OBRAS</b>		<b>DINÁMICA DE COSTAS</b>	
L. FERNÁNDEZ ALMIÑANA	GE	C. J. DABRIO GONZÁLEZ	ES
S. BAUTISTA CARRASCOSA	GE	R. GIMÉNEZ FERNÁNDEZ	ES
C. ROSSI NIETO	PG	R. Mª TEJERO LÓPEZ	GE
<b>ECONOMÍA, ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS</b>		<b>EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RECURSOS</b>	
C. QUIRÓS ROMERO	EA II	R. OYARZUN MUÑOZ	CM
D. MARTÍN BARROSO	EA II	R. PIÑA GARCÍA	CM
L. ORTEGA MENOR	CM	Mª E. ARRIBAS MOCOROA	PG
<b>EXPLOTACIÓN Y RESTAURACIÓN DE OBRAS MINERAS</b>		<b>GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA</b>	
M. BUSTILLO REVUELTA	PG	M. TSIGE BEYENE	GE
A. Mª ALONSO ZARZA	PG	A. MATEOS MORENO	GE
G. GARZÓN HEYDT	GE	S. SÁNCHEZ MARTÍNEZ	PG
<b>INGENIERÍA GEOLÓGICO-AMBIENTAL</b>		<b>NORMATIVA Y LEGISLACIÓN GEOLÓGICA</b>	
M. L. GARCÍA LORENZO	PG	L. E. SUÁREZ ORDÓÑEZ	GE
J. F. MARTÍN DUQUE	GE	M. J. RODRÍGUEZ PECES	GE
C. PINA MARTÍNEZ	CM	E. SANZ MONTERO	PG
<b>PROYECTOS</b>		<b>TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS EN INGENIERÍA GEOLÓGICA</b>	
L. R. FERNÁNDEZ ALMIÑANA	GE	A. MATEOS MORENO	GE
J. M. INSÚA ARÉVALO	GE	J. M. INSÚA ARÉVALO	GE
C. PÉREZ-SOBA AGUILAR	PG	A. P. PIEREN PIDAL	ES
<b>TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN MINERAL</b>		<b>TÉCNICAS MICROPALEONTOLÓGICAS EN SONDEOS</b>	
J. M. ASTILLEROS GARCÍA-MONGE	CM	Mª S. URETA GIL	PA
E. GARCÍA ROMERO	CM	C. ARIAS FERNÁNDEZ	PA
J. J. MARTÍNEZ DÍAZ	GE	J. L. GRANJA BRUÑA	GE
<b>VOLADURAS</b>			
J. J. MONTORO LÓPEZ	ES		
J. J. GÓMEZ FERNÁNDEZ	ES		
M. J. RODRÍGUEZ PECES	GE		

## TRIBUNALES EXTRAORDINARIOS

**Doble Titulación: Licenciado en Geología e Ingeniero Geólogo**

**Ver asignaturas correspondientes en Licenciatura en Geología e Ingeniero Geólogo.**

## **COMISIÓN DE PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO**

Presidente José Arribas Mocochoa (vocal de la Facultad en la Comisión de Doctorado)

Vocales

Lourdes Fernández Díaz	CM
Nieves Meléndez Hevia	ES
José Francisco Martín Duque	GE
Gemma Martínez Gutiérrez	PA
Esther Sanz Montero	PG

## **COMISIÓN DE PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO (SUPLENTE)**

José María Fernández Barrenechea	CM
Margarita Díaz Molina	ES
Fermin Villarroya Gil	GE
Sixto Rafael Fernández López	PA
Pedro Castiñeiras García	PG

**TRIBUNAL DE COMPENSACIÓN PARA LAS  
TITULACIONES DE  
LICENCIADO EN GEOLOGÍA E INGENIERO GEÓLOGO**

Presidente Lorena Ortega Menor

Vocales

Carlos Pina Martínez	CM
Agustín Pieren Pidal	ES
Javier de Pedraza Gilsanz	GE
Nuria García García	PA
María José Varas Muriel	PG

Secretario Alfonso Muñoz Martín

**TRIBUNAL DE COMPENSACIÓN PARA LAS  
TITULACIONES DE  
LICENCIADO EN GEOLOGÍA E INGENIERO GEÓLOGO  
(SUPLENTE)**

José Manuel Astilleros García-Monge	CM
Laura González Acebrón	ES
Esperanza Montero González	GE
Concepción Herrero Matesanz	PA
Ricardo Arenas Martín	PG

## CONVOCATORIAS: NORMAS UCM

- En cada curso académico, el estudiante dispone de dos convocatorias de examen, salvo en el caso de que sólo le quede una.
- Los exámenes o pruebas finales para asignaturas de carácter anual se verificarán en junio, convocatoria ordinaria, y en septiembre, convocatoria extraordinaria. Para las asignaturas cuatrimestrales en febrero, convocatoria ordinaria, y en septiembre, convocatoria extraordinaria.
- En febrero existirá una convocatoria extraordinaria de exámenes de fin de carrera, exclusivamente para aquellos estudiantes a quienes les falten para terminar la carrera hasta tres asignaturas pendientes, de las cuales deben haber estado matriculados anteriormente, y tengan formalizada matrícula en ese curso.
- Por acuerdo de la Comisión de Estudios de fecha 25 de noviembre de 1996, los estudiantes de enseñanzas actualmente vigentes podrán solicitar la convocatoria extraordinaria de exámenes fin de carrera siempre que les falte para finalizar sus estudios un máximo de 30 créditos, excluyendo del cómputo los créditos correspondientes al Prácticum o a las Prácticas Tuteladas y siempre que dichos créditos correspondan a asignaturas repetidas o cursadas en el primer cuatrimestre del curso en el que se solicita la convocatoria extraordinaria.

## PERMANENCIA Y CONVOCATORIAS (NORMAS UCM)

- El límite de permanencia en la universidad de los estudiantes de todos sus centros está regulado por el Real Decreto-Ley 8/1976, de 16 de junio (BOE de 18 de junio).
- La limitación de permanencia no podrá ser inferior a dos cursos más de los previstos en los respectivos planes de estudio de cada carrera, computándose para ello sólo los cursos académicos en que el estudiante haya formalizado su matrícula.
- El número de convocatorias tendrá un límite mínimo de cuatro y máximo de seis.
- Los estudiantes matriculados en cursos distintos al primero podrán solicitar de la Junta de Facultad o Escuela la ampliación de dos convocatorias más de las cuatro establecidas. Esta solicitud deberá hacerse, por escrito, al Decano o Director del centro.
- **Los exámenes correspondientes a la 5ª y 6ª convocatorias se valorarán por tribunales constituidos por tres profesores numerarios designados por las Juntas de Facultad o Escuela, debiendo valorar el tribunal, además de la prueba realizada, el historial académico y demás circunstancias del estudiante.**
- **En el caso de que el estudiante al que se haya concedido la 5ª y 6ª convocatorias no quiera hacer uso del derecho a examinarse ante tribunal, podrá solicitarlo por escrito al Decano o Director del centro correspondiente, quien deberá conceder o denegar la solicitud.**

- **En todos los centros y para cada asignatura en que haya estudiantes con 5ª y 6ª convocatorias, deberán constituirse y hacerse públicos los tribunales a que se hace referencia.**
- Las convocatorias a que se alude se computarán sucesivamente, entendiéndose agotadas en cada caso aunque el estudiante no se presente a examen, siempre que se hubiere matriculado. No obstante, la aplicación de esta norma podrá ser objeto de dispensa en los supuestos de enfermedad u otra causa acreditada que merezca análoga consideración a juicio de la Junta de Facultad o Escuela.
- La dispensa de convocatoria, en los supuestos anteriormente señalados, se solicitará al Decano o Director, acompañando los oportunos justificantes o certificados.
- Si el estudiante obtuviese el traslado del expediente académico a otra universidad se le computarán las convocatorias que hubiese agotado en la universidad de procedencia.
- El Real Decreto Ley 8/1976, de 16 de junio, por el que se modifica parcialmente el Decreto-Ley 97/1975, de 10 de julio, y el acuerdo de la Junta de Gobierno de esta Universidad, en la sesión celebrada el 19 de octubre de 1994, establecen que:
- Los estudiantes de primer curso que no hayan aprobado ninguna asignatura en enseñanzas no renovadas, o una asignatura troncal u obligatoria en enseñanzas renovadas, entre las convocatorias de junio y septiembre, sin que haya causa que lo justifique, no podrán continuar los mismos estudios. No obstante, podrán iniciar por una sola vez otros estudios. En el supuesto de que tampoco en estos últimos hubieran superado ninguna asignatura del citado primer curso, no podrán cursar en lo sucesivo estudios universitarios.

### **Excepciones a las normas generales de Permanencia**

1. La **Comisión de Estudios**, delegada del Consejo de Gobierno, en su reunión del 2 de octubre de 2003, acordó que las solicitudes de los estudiantes que no cumplan los requisitos de permanencia en primer curso se resolverán favorablemente siempre y cuando justifiquen documentalmente alguna de las siguientes causas:

- a. Enfermedad grave del estudiante
- b. Enfermedad grave o fallecimiento de algún familiar cercano
- c. Situaciones lesivas que afecten a la vida académica del estudiante (separación de padres...)
- d. Otras razones de especial consideración

Las solicitudes que no justifiquen debidamente alguna de las causas anteriores, serán denegadas.

Para ello presentarán sus solicitudes dirigidas al Rector, acompañadas de toda la documentación que justifique las causas por las cuales no cumplen los requisitos de permanencia. Serán resueltas por una subcomisión designada al efecto por la Comisión de Estudios de acuerdo con los criterios establecidos por la Comisión de Estudios, y la Vicerrectora de Estudiantes comunicará las resoluciones a los interesados.

2. El **Consejo Social** en su reunión del 29 de septiembre de 2005 aprobó la normativa que regula la concesión de una convocatoria extraordinaria, tras agotar las legalmente establecidas:



### **Artículo Primero**

Se concederá una convocatoria extraordinaria a los estudiantes que, habiendo agotado seis convocatorias en una asignatura, no hayan obtenido la calificación de suspenso en todas ellas, sino que, en alguna de las mismas, hayan obtenido la calificación de "no presentado".

### **Artículo Segundo**

Si la asignatura en la que se han agotado seis convocatorias, con calificación de suspenso en todas ellas, fuera una asignatura optativa o de libre elección, se podrá optar entre solicitar una convocatoria extraordinaria para la misma, o bien, matricularse de otra materia de igual carácter.

### **Artículo Tercero**

Se concederá una convocatoria extraordinaria a los estudiantes que a pesar de haber obtenido la calificación de suspenso en las seis convocatorias de examen:

- a. Les reste, para finalizar sus estudios, el 30%, como máximo de los créditos del correspondiente plan, o
- b. No hayan disfrutado previamente de una convocatoria extraordinaria para alguna materia de esa titulación, o
- c. La nota media de expediente académico, tras la grabación de las actas de las asignaturas matriculadas, sea igual o superior a la calificación media de la promoción titulada dos cursos anteriores en el correspondiente estudio.

### **Artículo Cuarto**

Excepcionalmente, se podrá conceder una convocatoria extraordinaria a los estudiantes que justifiquen documentalmente alguna situación de las que a continuación se señalan:

- Enfermedad grave y prolongada del estudiante
- Enfermedad grave y prolongada o fallecimiento de cónyuge, hijo/a, padre, madre o hermano/a
- Causas económico-laborales graves de especial relevancia para el caso
- Situaciones lesivas graves que afecten a la vida académica del estudiante (separación/divorcio de los padres)
- Otras circunstancias análogas relevantes, de especial consideración

Las solicitudes que se basen en alguna de las situaciones excepcionales recogidas en este artículo 4 serán resueltas por el Rector, o personal en quien delegue, previo informe de la Comisión de Estudios.

### **Artículo Quinto**

La convocatoria extraordinaria será concedida por el Rector, o persona en quien delegue, por una sola vez, y únicamente para el curso académico en el que se solicita, pudiendo presentarse el estudiante en la convocatoria de su elección. Se celebrará ante un Tribunal constituido por tres profesores y nombrado al efecto de acuerdo con las normas vigentes en el Centro. La prueba versará sobre los contenidos del programa oficial aprobado por el Departamento correspondiente, que deberán ser conocidos por el estudiante. Además de la prueba realizada, el Tribunal deberá valorar el historial académico y demás circunstancia del estudiante.

### **Artículo Sexto**

La concesión de una convocatoria de gracia supone la recuperación de todos los derechos y obligaciones que son inherentes a la condición de estudiante, recogidos en los Estatutos de esta Universidad.

### **Artículo Séptimo**

El estudiante deberá matricularse de la asignatura para la que tiene la convocatoria extraordinaria y podrá matricularse, además, de las asignaturas que considere oportuno, con las limitaciones que establezca el correspondiente plan de estudios. Si el estudiante no superase la asignatura en la convocatoria extraordinaria, no podrá continuar sus estudios en esta Universidad, teniendo validez, sin embargo, las calificaciones que obtengan en las restantes asignaturas cursadas en el mismo curso académico.

# CONVOCATORIAS

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

Los alumnos que quieran acabar sus estudios en la **convocatoria extraordinaria fin de carrera (febrero)**, deberán realizar la solicitud en la **primera quincena de diciembre** y deben de tener en cuenta que **esta convocatoria computa en todo caso** (se presenten o no al examen) y que la siguiente convocatoria a la que tienen derecho sería **septiembre**.

## TRIBUNALES EN LOS EXÁMENES DE 5ª Y 6ª CONVOCATORIA

Facultad de Ciencias Geológicas

Las normas de permanencia de la UCM, antes mencionadas, indican que: *“El alumno de 5ª o 6ª convocatoria que no quiera hacer uso del derecho a examinarse ante Tribunal, podrá solicitarlo al Decano del Centro correspondiente, quien deberá conceder o denegar la solicitud”*

La experiencia indica que en 5ª convocatoria casi todos los estudiantes renuncian al Tribunal, por lo que, para simplificar el proceso, la norma a partir de ahora será que:

*“El alumno de 5ª convocatoria que no quiera hacer uso del derecho a examinarse ante Tribunal, no necesita solicitarlo. Por el contrario, si desea ser examinado mediante Tribunal, deberá solicitarlo en Secretaría de alumnos, en los plazos que se establezcan”.*

*“El alumno de 6ª convocatoria que no quiera hacer uso del derecho a examinarse ante Tribunal, podrá solicitarlo al Decano en los plazos que se establezcan. El Decano concederá la solicitud siempre que el alumno tenga menos de 5 suspensos en dicha asignatura”.*

(16 de diciembre de 2009)

## SOLICITUD DE GRUPO

### IMPORTANTE:

- **Todas las asignaturas del mismo curso y cuatrimestre deben matricularse en el mismo grupo de teoría**, salvo en asignaturas en las que exista grupo único. Los subgrupos de prácticas, el programa los asignará automáticamente dentro del grupo de teoría correspondiente.
- En el caso de que los grupos de prácticas se oferten, el alumno siempre deberá matricularse del mismo grupo de prácticas en todas las asignaturas para evitar solapes en los horarios.
- 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 cambios o 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.**
- Los **cambios de grupo** sólo podrán realizarse **persona por persona**. En caso de fuerza mayor documentalmente justificada, y previa solicitud del **12 al 29 de septiembre** en el Registro de la Facultad, se podrán conceder **algunos cambios**, en función de la **disponibilidad** de plazas y de la **causa** de la solicitud.

## TRABAJO FIN DE GRADO

Para **matricular** el Trabajo Fin de Grado, el alumno deberá haber superado como mínimo el 60% de los créditos de la titulación, entre ellos todos los de la Formación Básica y deberá matricular también todos los créditos restantes para la obtención del título.

Para **presentar** el Trabajo Fin de Grado 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 Trabajo Fin de Grado se incorporará al expediente académico del alumno cuando se hayan superado todas las demás asignaturas del Grado.

## OTROS DATOS (ASIGNATURAS DE CAMPO)

- En las asignaturas *Introducción a la Geología de Campo* (Grado en Geología), *Cartografía de Áreas Sedimentarias*, *Cartografía de Áreas Ígneas y Metamórficas* y *Trabajo de Campo de Geología Regional* (Licenciado 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 las asignaturas que tienen **prácticas de campo “largas”** (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**, también transporte).

## NORMATIVA DE PERMANENCIA PARA LOS ESTUDIOS DE GRADO Y MÁSTER

(Aprobada en Consejo de Gobierno de 14 de octubre de 2008)

### I. MODALIDADES DE MATRÍCULA.

**Primero.** La Universidad Complutense de Madrid contempla la posibilidad de cursar estudios bajo dos modalidades de matrícula distintas.

**a.** Tiempo completo: los estudiantes podrán cursar sus estudios bajo la modalidad de tiempo completo, matriculando 60 o más créditos en un curso académico, salvo que la titulación, por sus características específicas, requiera una cifra menor, que en ningún caso podrá ser inferior a 48 créditos. Los estudiantes de grado que inicien estudios deberán matricularse obligatoriamente a tiempo completo, salvo lo dispuesto para los alumnos con discapacidad.

**b.** Tiempo parcial: los estudiantes podrán cursar sus estudios bajo la modalidad de tiempo parcial, matriculando en un curso académico menos créditos de los establecidos en el apartado Primero.a anterior referido a tiempo completo. Los estudiantes de grado matriculados en esta modalidad deberán matricular en todo caso un mínimo de 30 créditos en el curso académico, salvo que les resten menos créditos para finalizar sus estudios, o que la titulación, por sus características específicas, establezca, en su caso, una cifra menor.

**Segundo.** Los estudiantes con discapacidad no estarán sujetos a los límites mínimos de matrícula fijados por la Universidad.

**Tercero.** La determinación de los créditos la realizará el estudiante en el momento de la matrícula, y la Universidad, de conformidad a lo dispuesto en el apartado primero, le asignará la condición de tiempo completo o parcial en función del número de créditos matriculados. Si se producen modificaciones en la matrícula, podrá cambiarse la dedicación del alumno.

## II. ANULACIÓN DE MATRÍCULA

**Primero.** El estudiante podrá solicitar la anulación total de su matrícula, mediante instancia dirigida al Sr/a Decano/a o Sr/a Director/a del Centro, desde el momento de realización de la matrícula y hasta la finalización del primer trimestre del curso (hasta el 31 de diciembre). Sólo en el caso de que la petición se realice antes del comienzo oficial del curso, corresponderá la devolución de los precios públicos abonados.

**Segundo.** Sólo existirá anulación parcial de matrícula cuando, por circunstancias excepcionales debidamente justificadas, se realicen cambios de horarios de clase una vez comenzado el curso.

## III. CÓMPUTO DE CONVOCATORIAS

**Primero.** El número de convocatorias por cada asignatura tendrá un límite máximo de seis. En la quinta y sexta convocatoria, el alumno tendrá derecho a ser evaluado por un Tribunal constituido por tres profesores, y nombrado de acuerdo a las normas vigentes en el Centro.

**Segundo.** Se concederá una convocatoria extraordinaria a los estudiantes que, habiendo agotado las seis convocatorias de una asignatura, cumplan alguno de los siguientes requisitos:

- 1º. Les reste para finalizar sus estudios el 30% como máximo de los créditos del correspondiente plan de estudios.
- 2º. No hayan disfrutado previamente de una convocatoria extraordinaria para alguna asignatura de la misma titulación.
- 3º. La nota media del expediente académico tras la grabación de las actas de las asignaturas matriculadas sea igual o superior a la calificación media de la promoción titulada dos cursos anteriores en el correspondiente estudio.

**Tercero.** Excepcionalmente, y siempre que no concurra alguna de las circunstancias expresadas en el apartado anterior, se concederá una convocatoria extraordinaria a los estudiantes que hayan agotado el número máximo de convocatorias en una asignatura, siempre y cuando justifiquen documentalmente alguna situación de las que a continuación se señalan:

- a. enfermedad grave y prolongada del estudiante.
- b. enfermedad grave y prolongada o fallecimiento de cónyuge, hijo/a, padre, madre o hermano/a.
- c. causas económico-laborales graves de especial relevancia para el caso.
- d. situaciones lesivas graves que afecten a la vida académica del estudiante.
- e. otras circunstancias análogas relevantes, de especial consideración. Las solicitudes que se basen en alguna de estas situaciones excepcionales serán resueltas por el Rector, o persona en quien delegue, previo informe de la Comisión de Estudios.

**Cuarto.** Para cada asignatura, la convocatoria extraordinaria será concedida por una sola vez, y únicamente para el curso académico en el que se solicita, pudiendo presentarse el estudiante en la convocatoria de su elección. Se celebrará ante un Tribunal constituido por tres profesores, y nombrado al efecto de acuerdo con las normas vigentes en el Centro; en cualquier caso, uno de los tres componentes será un profesor de otro Departamento afín al de la asignatura a evaluar. La prueba versará sobre los contenidos del programa oficial aprobado por el Departamento correspondiente, que deberá ser conocido por el estudiante. Además de la prueba realizada, el Tribunal deberá valorar el historial académico y demás circunstancias del alumno.

**Quinto.** El estudiante deberá matricularse de la asignatura para la que tiene concedida la convocatoria extraordinaria, y podrá matricularse, además, de las asignaturas que considere oportunas, con las limitaciones que establezca el correspondiente plan de estudios. Si el estudiante no superase la asignatura en la convocatoria extraordinaria, no podrá continuar los

mismos estudios en esta Universidad, teniendo validez, sin embargo, las calificaciones que obtenga en las restantes asignaturas cursadas en el mismo curso académico.

#### **IV. MÍNIMOS A SUPERAR**

**Primero.** Los estudiantes de primer curso que no hayan aprobado ninguna asignatura básica u obligatoria en las convocatorias del primer curso académico, sin que concurra alguna de las causas descritas en el apartado III. tercero anterior, no podrán continuar los mismos estudios. No obstante, podrán iniciar por una sola vez otros estudios en la Universidad Complutense de Madrid.

**Segundo.** Las solicitudes de los estudiantes que justifiquen documentalmente alguna de estas causas serán resueltas por el Rector o persona en quien delegue, a propuesta de la Comisión de Estudios, y de acuerdo con los criterios aprobados por ésta.

#### **V.- NORMAS RELATIVAS A LA COMPENSACIÓN**

**Primero.** Los estudiantes que estén pendientes de la superación de una o, en su caso, dos asignaturas para la finalización de sus estudios en una titulación, se les aplicará la normativa de la Universidad Complutense relativa a los Tribunales de Compensación, aprobada por el Consejo de Gobierno con fecha 21 de enero de 2008.

**Segundo.** Los planes de estudio contemplarán la compensación, en los términos que regule la normativa de la Universidad Complutense al respecto.

#### **DISPOSICIONES TRANSITORIAS**

**Primera.** Hasta que no se disponga de la nota media de la promoción de los estudios de grado o máster a que se hace referencia en el apartado III. Segundo, por no existir promociones que hayan finalizado esos estudios, esta nota media se tomará de los estudios de Diplomatura, Licenciatura o Máster que se extingan por la implantación de ese concreto Grado o Máster. Cuando no existan estos estudios, y siempre que sea posible, se tomará la nota media de promoción de estudios afines.

**Segunda.** Los estudiantes que cursen estudios por anteriores ordenaciones dispondrán de las convocatorias que se deriven de la aplicación de las previsiones contenidas en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales.

# EXTINCIÓN DE LOS PLANES DE ESTUDIO (UCM)

El **Real Decreto** 1497/1987, de 27 de noviembre (BOE de 14 de diciembre), modificado parcialmente por el Real Decreto 1267/1994, de 10 de junio (BOE del 11 de junio), y por Real Decreto 2347/1996, de 8 de noviembre, establece:

Los planes de estudio conducentes a títulos oficiales, modificados total o parcialmente, se extinguirán, salvo casos excepcionales apreciados por la correspondiente universidad, temporalmente, curso por curso. Una vez extinguido cada curso, se efectuarán cuatro convocatorias de examen en los dos cursos académicos siguientes.

La **Comisión de Estudios** delegada de la Junta de Gobierno de esta Universidad estableció en su sesión celebrada el día 22 de enero de 1997 la regulación de convocatorias en planes de estudio en extinción analizando dos supuestos:

1. Estudiantes que tienen pendientes de superar asignaturas del curso que se extingue y no han agotado las seis convocatorias establecidas por el Real Decreto 9/1975, de 10 de junio.

En este caso, dispondrán de cuatro convocatorias de examen en los dos cursos académicos siguientes, a tenor de lo establecido en el Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, modificado por el Real Decreto 1267/1994, de 10 de junio.

En el supuesto anterior, además de las cuatro convocatorias establecidas por los citados Reales Decretos, se propone la ampliación de dos más, que serán autorizadas en aquellos casos en los que al estudiante le queden para finalizar el ciclo tres asignaturas como máximo, sean estas anuales o cuatrimestrales. La tramitación de las mismas se realizará en el centro mediante solicitud al Decano o Director del centro (esta propuesta está avalada por lo establecido en el Real Decreto 2347/1996, de 8 de noviembre).

2. Estudiantes que tienen pendientes de superar asignaturas del curso que se extingue y han agotado las seis convocatorias establecidas por el Real Decreto 9/1975:

Si el estudiante hubiera agotado la sexta convocatoria en septiembre del curso previo a la extinción, deberá adaptarse al Plan Nuevo en el curso en que tiene lugar dicha extinción.

Si el estudiante hubiera agotado la sexta convocatoria en junio del curso previo a la extinción, podrá solicitar, ante el Rector, la séptima convocatoria de gracia, solamente para septiembre del mismo curso académico. En este caso, dicha séptima convocatoria se concederá:

- Cuando el estudiante no haya tenido seis suspensos en dicha asignatura.
- Cuando, aún teniendo seis suspensos, le queden para finalizar la titulación cinco asignaturas como máximo.

En el caso de que la séptima convocatoria de gracia no sea superada, el estudiante deberá adaptarse al Plan Nuevo en el curso en que tiene lugar la extinción.

En todo caso, los estudiantes que vinieran cursando el Plan de Estudios Antiguo podrán optar por completar su curriculum directamente a través del nuevo plan resultante, a cuyo fin el

nuevo plan que aprueben las universidades deberá incluir las necesarias previsiones sobre los mecanismos de convalidación y/o adaptación al mismo por parte de estos estudiantes.

**Ingeniero Geólogo:**

**CURSO 2013-14:** Último curso en el que se ha impartido 5º

**Licenciado en Geología:**

**Extinguido en 2012-13\***

**\* La realización de exámenes permanece vigente durante los tres años posteriores a su extinción.**

**ALUMNOS DE DOBLE TITULACIÓN E INGENIERÍA GEOLÓGICA**

Los alumnos de 5º curso de Doble Titulación (DT) y los alumnos de Ingeniería Geológica (IG) que deban cursar o les hayan quedado pendientes respectivamente las asignaturas de 4º curso de IG:

**105146 Mecánica de suelos**

**105149 Sismología e Ingeniería sísmica**

**105150 Técnicas cartográficas,**

deberán cursar dichas asignaturas a través de las materias equivalentes que se imparten en 3º curso de Grado de Ingeniero Geólogo (GIG) con las siguientes nominaciones y en los siguientes cuatrimestres:

**Mecánica de suelos (4º IG) = Mecánica de suelos (3º GIG): 2º cuatrimestre**

**Sismología e Ingeniería sísmica (4º IG) = Tectónica, Sismología e Ingeniería sísmica (3º GIG): 1º cuatrimestre**

**Técnicas cartográficas (4º IG) = SIG y Teledetección (3º GIG): 1º cuatrimestre**

Se informa también que la asignatura **105147 Mecánica de rocas** se podrá cursar en la asignatura equivalente del Grado en Ingeniería Geológica en el **1º cuatrimestre**.



# NORMAS Y RECOMENDACIONES EN RELACIÓN CON LA EVALUACIÓN Y CON LA ASISTENCIA A CLASE

(Aprobadas por Junta de Facultad de 29 de junio de 2010)

El Espacio Europeo de Educación Superior supone, al mismo tiempo que el reconocimiento del trabajo no presencial, el cumplimiento de la docencia presencial. No sólo se deben adquirir conocimientos, sino también competencias y habilidades, para lo que son imprescindibles las actividades prácticas, con medios a los que, con frecuencia, sólo se pueden acceder en los laboratorios. Para alcanzar progresivamente niveles de asistencia adecuados, se proponen las siguientes normas generales de actuación y recomendaciones:

- Se recomienda que en todas las asignaturas exista la posibilidad de superarla mediante *evaluación continua*.
- Para ser evaluado mediante *evaluación continua*, se podrá exigir hasta un 75% de asistencia a las clases teóricas.
- La asistencia a las clases prácticas de laboratorio o de gabinete es obligatoria. Para poder aprobar mediante *evaluación continua* se podrá exigir hasta un 80% de asistencia a las mismas.
- Las prácticas de campo en asignaturas que no son de campo son obligatorias. En casos excepcionales, por las causas que el profesor estime adecuadas, se podrá eximir de la realización de alguna práctica de campo.
- En caso de faltas justificadas (enfermedad, causa familiar grave o similar) en las prácticas de cualquier tipo, se sugiere a los profesores que faciliten su recuperación o que se sustituya por otra actividad que permita alcanzar los objetivos no alcanzados en la práctica no realizada.
- La asistencia a las prácticas de campo es totalmente obligatoria en asignaturas de campo (asignaturas con 4 o más días de campo consecutivos).
- En cualquier caso, los estudiantes del Grado en Geología deberán acreditar haber realizado con aprovechamiento, al menos, 50 días de campo. Se establecerá un sistema para controlar el cumplimiento de esta norma, basado en la certificación de la asistencia con aprovechamiento por parte del profesor responsable de cada asignatura.
- Se sugiere que la asistencia a clase puntúe positivamente en la calificación final.
- Los Profesores deberán indicar por escrito, al comienzo del curso las normas específicas que aplicarán en cuanto a la asistencia a clase y, si la hubiere, la valoración de esa asistencia.
- Los estudiantes tienen derecho a realizar el examen final de la asignatura, hayan o no asistido a clase. En ese examen pueden realizarse pruebas de cualquier parte de la asignatura.

## **NORMAS PROVISIONALES DE COMPORTAMIENTO ANTE EMERGENCIAS Facultad de Ciencias Geológicas**

No existiendo un Plan de Autoprotección formal, siguen vigentes las siguientes normas básicas de comportamiento ante emergencias, que se comunicaron el 16 de octubre de 2007:

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**

## **PRÁCTICAS PROFESIONALES (Grados en Geología e Ingeniería Geológica)**

Los alumnos del último curso del Grado en Geología, del Grado en Ingeniería Geológica, de la Licenciatura en Geología o de 5º de Ingeniero Geólogo deben consultar la información y normativa para la realización de las prácticas profesionales en la página WEB:

<http://geologicas.ucm.es/practicas-profesionales>

o en la información para la matrícula del curso 2014-2015.

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

**(Aprobada en la Junta de Facultad del 11 de octubre de 2012)**

## **1) INTRODUCCIÓN**

El Trabajo Fin de Máster (TFM) debe servir para confirmar la asimilación de conocimientos adquiridos en el Máster y la madurez profesional o científica transmitida a través del mismo.

Todos los alumnos matriculados en el Trabajo Fin de Máster tienen derecho a realizar un proyecto durante el año académico correspondiente. El Coordinador del Máster, auxiliado por la Comisión de Coordinación de Máster, será el responsable de que cada alumno matriculado tenga asignados un tema y unos objetivos, así como un profesor Tutor que se encargará de orientar y supervisar el trabajo del alumno.

Existe una normativa reciente aprobada por el Consejo de Gobierno de la Universidad Complutense para los Trabajos Fin de Máster publicada el 15 de Noviembre de 2010 en el BOUC nº 15, Año VII.

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 Trabajos Fin de Máster a los contenidos del máster o de la especialidad cursada por el estudiante, así como que el Tutor del TFM cumpla los requisitos exigidos.

Los trabajos de fin de máster podrán estar escritos en español o inglés. La presentación se hará prioritariamente en español.

## **2) ASIGNACIÓN DEL TRABAJO DE FIN DE MÁSTER**

La asignación de temas del TFM será responsabilidad de la Coordinación del Máster.

El procedimiento de asignación de temas estará publicado en la secretaría de la Facultad y en la página web, con anterioridad al comienzo del periodo de matrícula en el Máster.

Para la realización del TFM los estudiantes contarán necesariamente con la supervisión de un tutor o tutores, que serán profesores doctores de la UCM. Asimismo podrán ser tutores los investigadores doctores de los centros mixtos de la UCM, quienes deberán de contar con "*venia docendi*" para tal propósito.

Cuando el TFM se desarrolle, total o parcialmente, en Instituciones externas a la UCM, también podrán actuar como tutores, 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 dirección de un TFM se computará al curso siguiente de cuando éste haya sido presentado.

En función del número de alumnos y especialidades elegidas, la Comisión de Coordinación de Máster solicitará, para cada Máster, una oferta de trabajos a los distintos Departamentos implicados. 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.

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.

Con la oferta de proyectos de los Departamentos, la Comisión de Coordinación de Máster realizará una propuesta preliminar, garantizando que los trabajos cumplen los criterios de calidad necesarios y que son consistentes con el número de créditos asignados. La Comisión de Coordinación de Máster 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 y
- Lista de los alumnos sin trabajo, asignándoles como orden de prelación para la elección del trabajo, el orden obtenido en el procedimiento de admisión al Máster.

A la vez, se convocará a los alumnos que no tengan asignado proyecto para el TFM a una reunión con la Comisión de Coordinación de Máster (o con el Coordinador del Máster) para que elijan, dentro de los proyectos de su especialidad, por orden de prelación, entre los proyectos que no tienen asignación previa. Tras estas reuniones, la Comisión de Coordinación de Máster aprobará las listas definitivas de asignaciones de TFM y las hará públicas.

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.

El proceso de asignación deberá concluir, salvo justificadas excepciones, antes de finales de Diciembre.

### **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 Trabajo de Fin de Máster.

Al final del periodo lectivo, el Tutor aconsejará al alumno sobre la conveniencia de presentar o no el trabajo. En el caso de sí presentarse, el Tutor realizará un breve informe confidencial (que debe adaptarse al formulario preparado para ello), en el cual se recogerá la información sobre la labor desarrollada por el estudiante y el seguimiento realizado del trabajo. Este informe irá dirigido al Tribunal, que es el responsable de la aprobación y calificación del TFM.

## **4) EVALUACIÓN**

### **Tribunal**

El nombramiento de Tribunal, al menos uno por Máster, lo hará cada curso la Junta de Facultad, a propuesta de la Comisión de Coordinación de Máster, una vez concluido el proceso de asignación de proyectos. Estará formado por tres profesores, con sus correspondientes suplentes que serán preferentemente profesores doctores y al menos dos de los miembros serán profesores del Máster. Los tutores no podrán formar parte del tribunal si es único, y en el caso de haber más de un tribunal no estarán en el tribunal que evalúe el trabajo que ha tutelado. El Profesor de mayor categoría y antigüedad en la UCM, actuará como presidente.

### **Entrega del TFM**

El estudiante deberá depositar en el registro o en la secretaría de alumnos de la Facultad tres ejemplares impresos de la memoria del Trabajo de Fin de Máster. La Secretaría extenderá recibo de su recepción, en el que figurará la fecha de la misma. Con los ejemplares, el alumno deberá de adjuntar, en sobre cerrado y firmado por el tutor, el informe confidencial de éste sobre el trabajo realizado.

Una vez presentado y aprobado el Trabajo Fin de Máster, la Facultad conservará un ejemplar en su Biblioteca, no expuesto al público salvo autorización expresa, enviará otro al Tutor y devolverá los demás al alumno.

La memoria deberá ajustarse estrictamente a las “Normas para la presentación del Trabajo de Fin de Máster” que ha elaborado la Facultad y que se recogen a continuación.

El tutor con su firma permite la presentación del TFM. El TFM deberá ser presentado con el visto bueno y la ficha cumplimentada por el tutor. No obstante el tribunal tiene plena capacidad para aconsejar su presentación en una convocatoria posterior si considerase la existencia de defectos graves en el TFM.

### **Convocatorias**

La asignatura de Trabajo de Fin de Máster tendrá las dos convocatorias ordinarias: una en junio-julio y otra en septiembre, existiendo además una convocatoria extraordinaria de fin de estudios en febrero, regulada por la UCM que el estudiante podrá solicitar. La fecha de esta solicitud es fijada por la UCM.

El plazo límite para la entrega de la memoria en la Secretaría de la Facultad será el 27 de junio, para la convocatoria de junio, el 27 de septiembre para la de septiembre y el 20 de febrero. En el caso de que dichas fechas fuesen días festivos o de fin de semana, el plazo se extenderá al primer día laborable posterior.

### **Defensa del Trabajo de Fin de Máster**

El Coordinador del Máster, habiendo oído a los componentes del tribunal calificador, será quién hará la convocatoria para la defensa de los trabajos fin de máster con al menos 15 días de antelación a la misma.

Los miembros de los Tribunales calificadoros 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.

### **Calificación**

La calificación del TFM recaerá en el tribunal nombrado al efecto. Sin embargo, 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.

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 habrá entregado el tutor.

El TFM será calificado con una nota que puede incluir un decimal y una calificación que podrá ser suspenso (0-4,9), aprobado (5-6,9), notable (7 – 8,9) y sobresaliente (9-10). Asimismo el tribunal podrá proponer la matrícula de honor para los trabajos calificados con nota igual o superior a nueve y que considere de una especial calidad.

Las Matrículas de Honor correspondientes a cada convocatoria serán definitivamente asignadas por el coordinador de Máster cuando haya varias propuestas teniendo en cuenta el aviso del tribunal y la nota media del estudiante en el resto de las asignaturas del máster.

## **NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE FIN DE MÁSTER**

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

El proyecto 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 recomiendan 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 arábica, 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.

- Separaciones:

- Los capítulos iniciarán página. 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\_ -----

Se presenta un modelo en la página WEB de la Facultad:

<http://geologicas.ucm.es/data/cont/docs/19-2014-03-24-Normativa%20y%20formato%20para%20el%20TFM%202013.pdf>

