

DEPARTAMENTO DE GEODINÁMICA. PLAN DE ORDENACIÓN DOCENTE. CURSO 2020-2021 (versión 11/09/2020)

POTENCIAL DOCENTE

Categoría	Dedicación	Créditos por profesor	Potencial
12 CATEDRÁTICOS UNIVERSIDAD	T. Completo	16	192
5 PROFESORES TITULARES UNIV.	T. Completo	16 a 24	88
1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	T. Completo	16	16
1 PROFESORA COLABORADORA	T. Completo	24	24
1 CONTRATADO RAMÓN Y CAJAL	T. Completo	8	8
1 CONTRATADA PROYECTO JIN	T. Completo	12	12
3 Personal investigador que computaría en el potencial	T. parcial	4-6	15.5
<b>Total</b>			<b>340 (+15.5)</b>

COMPENSACIONES Y REDUCCIONES DOCENTES (los de proyectos, en parte, se hacen de forma interna)

Profesor	Tipo de descuento	Número de créditos
José Miguel Azañón	Director del Departamento	6
Manuel López Chicano	Secretario del Departamento	6
Wenceslao Martín Rosales	Director Académico de Internacionalización (equiparado a Decano)	9
José Benavente Herrera	Coordinador Programa de Doctorado CT	4
Ana Crespo Blanc	Jefatura del Dpto. de I+D+i del Parque de las Ciencias	6
Antonio Azor Pérez	Tutor docente prog. movilidad Erasmus Grado Geología	1.5
David Jesús Martínez Poyatos	Responsable de Proyecto de investigación	3
Manuel López Chicano	Responsable de Proyecto de investigación	3
Jesús Galindo Zaldívar	Responsable de Proyecto de investigación	3
Antonio Azor Pérez	Responsable de Proyecto de investigación	3
José Miguel Azañón	Responsable de Proyecto de investigación	3
Numerosos profesores	Participación en proyectos de Investigación	11
José Fernando Simancas Cabrera	Edad superior a 60 años	3
Mario Chica Olmo	Edad superior a 60 años	3
José Miguel Martínez Martínez	Edad superior a 60 años	3
José Benavente Herrera	Edad superior a 60 años	3
Carmen Almécija Ruiz	Edad superior a 60 años	3
José Vicente Pérez Peña	Cotutoría de TFM	0.25
Antonio Jabaloy Sánchez	Cotutoría de TFM	0.25
Jorge Pedro Galve	Cotutorías de TFM	0.50
Jesús Galindo Zaldívar	Cotutorías de TFM	0.50
Patricia Ruano Roca	Cotutoría de TFM	0.25
Guillermo Booth Rea	Cotutoría de TFM	0.25
Manuel López Chicano	Tutorías y cotutorías de TFG	1.13
María Luisa Calvache Quesada	Tutoría de TFG	0.45
Jesús Galindo Zaldívar	Cotutorías de TFG	0.45
Guillermo Booth Rea	Tutoría de TFG	0.45
Juan Ignacio Soto Hermoso	Cotutoría de TFG	0.23
Jorge Pedro Galve Arnedo	Cotutorías de TFG	0.45
José Vicente Pérez Peña	Cotutorías de TFG	0.23
José Miguel Azañón Hernández	Cotutoría de TFG	0.23
<b>Total</b>		<b>79.62</b>

DOCENCIA DE POSGRADO

Profesor	Asignatura	Máster	Créd.
José Vicente Pérez Peña	Análisis espacial de datos geoambientales.	GEOREC	1
Jorge Pedro Galve Arnedo	Análisis espacial de datos geoambientales.	GEOREC	2
Ana Crespo Blanc	Interpretación 2D del subsuelo: cortes balanceados	GEOREC	1
Jesús Galindo Zaldívar	Exploración gravimétrica, magnética, eléctrica y...	GEOREC	1,5
Jesús Galindo Zaldívar	Sísmica de reflexión: bases e interpretación...	GEOREC	1
Guillermo Booth Rea	Sísmica de reflexión: bases e interpretación...	GEOREC	1
Patricia Ruano Roca	Sísmica de reflexión: bases e interpretación...	GEOREC	1
Antonio Jabaloy Sánchez	Interpretación 2D del subsuelo: cortes balanceados	GEOREC	1
David Jesús Martínez Poyatos	Interpretación 2D del subsuelo: cortes balanceados	GEOREC	1
José Vicente Pérez Peña	SIG y cartografía digital 3D	GEOREC	2
Domingo Aerden	Complementos de Formación Biología y Geología	Prof. de ESO, Bachill., F. Profesional...	2
José Vicente Pérez Peña	Métodos computacionales y SIG	GEOMET	3
José Benavente Herrera	Masas de agua subterráneas	Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IdeA)	1
María Luisa Calvache Quesada	Contaminación en interfases acuáticas	Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IdeA)	1
Wenceslao Martín Rosales	Procesos hidrológicos superficiales	Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IdeA)	2
<b>TOTAL</b>			<b>21.5</b>

**DOCENCIA DE GRADO**

**GRADO EN GEOLOGÍA (268)**

Código	Asignatura	Curso	Créd. Teor.	Grup. Teor.	Créd. Pract.	Días campo	Grup. Práct	Total Teor.	Total Prác.	Total	Observac.
268 11 11	GEOLOGÍA	1	2.5	1	1.5	1	3	2.5	4.5	7	Básica anual
268 11 19	ESTAD. y GEOESTADÍSTICA	1	2.25	1	0.75	0	3	2.25	2.25	4.5	Básica 2 sem.
268 11 1A	CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA I	1	0	1	1.5	4	3	0	4.5	4.5	Básica 2 sem.
268 11 23	GEOMORFOLOGÍA	2	3	1	3	0	2	3	6	9	Obligat. 1 sem.
268 11 25	CARTOGRAFIA GEOL. II y SIG	2	1.5	1	4.5	6	3	1.5	13.5	15	Básica 1 sem.
268 11 2B	TEC. PLACAS Y GEO. ESTR. I	2	3.5	1	2.5	0	2	3.5	5	8.5	Obligat. 2 sem.
268 11 29	TRABAJOS DE CAMPO I	2	0	1	1.5	4	3	0	4.5	3	Obligat. 2 sem.
268 11 34	G. AMBIENTAL e ING. GEOL.	2	4	1	2	2	2	4	4	8	Obligat. 2 sem.
268 11 32	GEOFÍSICA	3	3	1	3	0	2	3	6	9	Obligat. 1 sem.
268 11 35	TRABAJOS de CAMPO II	3		1	3	8	2	0	9	9	Obligat. 2 sem.
268 11 39	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL II	3	3	1	3	0	2	3	6	9	Obligat. 1 sem.
268 11 37	HIDROGEOLOGÍA	3	3.5	1	2.5	2	2	3.5	5	8.5	Obligat. 2 sem.
268 11 C2	PROC. LITOS. y TEC. ACTIVA	3	4.5	1	1.5	2	1	4.5	1.5	6	Optat. 1 sem.
268 11 F1	HIDROGEOLOGÍA APLICADA	4	3	1	3	3	1	3	3	6	Optat. 1 sem.
268 11 C1	TEC. AV. en GEOL. ESTRUC.	4	3	1	3	2	1	3	3	6	Optat. 1 sem.
268 11 E1	GEOMORFOLOGÍA APLIC.	4	2	1	4	0	1	2	4	6	Optat. 1 sem.
268 11 F3	TELEDET. APLI. a REC. NAT.	4	2	1	1	0	1	2	1	3	Optat. 2 sem.
268 11 F2	HIDROQ. CONT. AGUAS SUB.	4	2	1	1	1	1	2	1	3	Optat. 2 sem.
268 11 D1	PROSP. GEOFÍS. y SONDEOS	4	2.5	1	3.5	3	1	2.5	3.5	6	Optat. 2 sem.
	<b>Total</b>		<b>45,25</b>	<b>19</b>	<b>45,75</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>45,25</b>	<b>84,25</b>	<b>129,50</b>	

**GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES (206)**

Código	Asignatura	Curso	Créd. Teor.	Grup. Teor.	Créd. Pract.	Días campo	Grup. Práct	Total Teor.	Total Prác.	Total	Observac.
206 11 13	GEOLOGÍA	1	3.5	3	2.5	1	9	10.5	22.5	33	Básica 1 sem.
206 11 2A	SIG, TELED. Y CART. TEMÁT.	2	4	1	2	0	2	4	4	8	Obligat. 2 sem.
206 11 38	HIDROGEOLOGÍA	3	3.5	2	2.5	1	4	7	10	17	Obligat. 2 sem.
	<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>21.5</b>	<b>36.5</b>	<b>58</b>	

**GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (237)**

Código	Asignatura	Curso	Créd. Teor.	Grup. Teor.	Créd. Pract.	Días campo	Grup. Práct	Total Teor.	Total Prác.	Total	Observac.
237 11 1E	GEOLOGÍA	1	2	3	4	1	6	6	24	30	Básica 1 sem.
237 11 4H	HIDROG. Y GEST. ACUÍF.	4	1	1	2	0	1	1	2	3	Obligat. 2 sem.
	<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	

**GRADO EN INGENIERÍA CIVIL Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS (217)**

Código	Asignatura	Curso	Créd. Teor.	Grup. Teor.	Créd. Pract.	Días campo	Grup. Práct	Total Teor.	Total Prác.	Total	Observac.
217 11 26	GEOLOGÍA	2	2	1	4	1	1	2	4	6	Básica 1 sem.
	<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	

**GRADO EN BIOLOGÍA (200)**

Código	Asignatura	Curso	Créd. Teor.	Grup. Teor.	Créd. Pract.	Días campo	Grup. Práct	Total Teor.	Total Prác.	Total	Observac.
200 11 15	EL MEDIO FÍSICO	1	0.5	4	0.7	1	16	2	11.2	13.2	Básica 1 sem.
	<b>Total</b>		<b>0.5</b>	<b>4</b>	<b>0.7</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>11.2</b>	<b>13.2</b>	

**TOTALES**

	Créd. Teor.	Grup. Teor.	Créd. Pract.	Días campo	Grup. Práct.	Total Teor.	Total Prác.	Total
Total	61.75	34	63.45	43	75	77.75	161.95	239.7

**ÁMBITO DE GEODINÁMICA INTERNA**

**Domingo Aerden**

• Participación en proyectos de investigación	1c
• Tectónica de Placas y Geología Estructural I	1.5T
• Geología Estructural II	2P
• Geología (Ambientales)	3.5T + 2P
• Geología (Ing. Civil)	3P
• Máster Prof. ESO	2c
• Cartografía geológica II y SIG	0.8P
	<b>Total = 15.80 créditos</b>

**Antonio Azor Pérez**

• Investigador Principal de Proyecto de investigación	3c
• Tutor docente prog. movilidad Erasmus Grado Geología	1.5c
• Trabajos de campo I	1.5P
• Geología (Ing. Civil)	2T + 4P
• Geología (Ing. Civil + Admin. y Dir. de Empresas)	1T + 2P
	<b>Total = 16.00 créditos</b>

**Guillermo Booth Rea**

• Participación en proyectos de investigación	1c
• Tutoría de TFG	0.45c
• Cotutoría de TFM	0.25
• Máster GEOREC	1c
• Procesos litosféricos y Tectónica Activa	1.5T + 1.5P
• Geología (Ambientales)	3.5T + 5P
• Trabajos de campo I	1.5P
	<b>Total = 15.70 créditos</b>

**Ana Crespo Blanc**

• Jefatura del Dpto. de I+D+i del Parque de las Ciencias	6c
• Participación en proyectos de investigación	1c
• Máster GEOREC	1c
• Tectónica de Placas y Geología Estructural I	2T+ 2P
• Geología Estructural II	3T
	<b>Total = 15.00 créditos</b>

**Jesús Galindo Zaldívar**

• Investigador Principal de Proyecto de investigación	3c
• Cotutorías de TFM	0.5
• Cotutorías de TFG	0.45c
• Máster GEOREC	2.5c
• Cartografía geológica II y SIG	0.8P
• Geofísica	1T + 2P
• Prospección geofísica y sondeos	1T + 3P
	<b>Total = 14.25 créditos</b>

**Antonio Jabaloy Sánchez**

• Participación en proyectos de investigación	1c
• Máster GEOREC	1c
• Cotutoría de TFM	0.25c
• Geología Estructural II	4P
• Geología (Ambientales)	3.5T + 6P

	Total = <b>15.75 créditos</b>
<b>José Miguel Martínez Martínez</b>	
• Participación en proyectos de investigación	1c
• Edad superior a 60 años	3c
• Tectónica de Placas y Geología Estructural I	3P
• Trabajos de campo II	3P
• Geología (Ambientales)	5.5P
	Total = <b>15.50 créditos</b>
<b>David Jesús Martínez Poyatos</b>	
• Investigador Principal de Proyecto de investigación	3c
• Máster GEOREC	1c
• Procesos litosféricos y tectónica activa	3T
• Geología (Geología)	2.5 T + 3P
• Geología (Ing. Civil)	2P
• Geología (Ambientales)	1.5P
	Total = <b>16.00 créditos</b>
<b>Patricia Ruano Roca</b>	
• Participación en proyectos de investigación	1c
• Cotutoría de TFM	0.25c
• Máster GEOREC	1c
• Geofísica	2T + 4P
• Geología (Ing. Civil)	2T + 4P
• Trabajos de campo I	1.5P
	Total = <b>15.75 créditos</b>
<b>José Fernando Simancas Cabrera</b>	
• Participación en proyectos de investigación	1c
• Edad superior a 60 años	3c
• Cartografía Geológica I	1.5P
• Trabajos de campo II	3P
• Técnica avanzadas en Geología Estructural	3T + 3P
	Total = <b>14.50 créditos</b>
<b>Juan Ignacio Soto Hermoso (en excedencia)</b>	
	Total = <b>0.00 créditos</b>

### **ÁMBITO DE GEODINÁMICA EXTERNA**

<b>Carmen Almécija Ruiz</b>	
• Edad superior a 60 años	3c
• Geomorfología	3P
• Hidrogeología (Ambientales)	3.5T + 4P
• Geomorfología aplicada	0.5T + 1P
• El Medio Físico (Biología)	1T + 0.7P
	Total = <b>16.70 créditos</b>
<b>José Miguel Azañón Hernández</b>	
• Director de Departamento	6c
• Responsable de contrato de investigación	3c
• Cotutoría de TFG	0.23c
• Geología Ambiental e Ingeniería Geológica	2T + 1P
• Geología (Ing. Civil)	2T + 5P
• Geología (Ing. Civil + Admin. y Dir. de Empresas)	1T + 2P
	Total = <b>22.23 créditos</b>
<b>José Benavente Herrera</b>	
• Coordinador Programa de Doctorado	4c

• Participación en proyectos de investigación	1c
• Edad superior a 60 años	3c
• Máster IdeA	1c
• Hidrogeología aplicada	1.5T + 1.5 P
• Hidroquímica y cont. de aguas subterráneas	2T + 1P
• Hidrogeología y gestión de acuíferos (Ing. Civil)	1T + 2P
	<b>Total = 18.00 créditos</b>

#### **María Luisa Calvache Quesada**

• Participación en proyectos de investigación	1c
• Máster IdeA	1c
• Tutoría de TFG	0.45c
• Cartografía geológica II y SIG	3.3P
• Hidrogeología (Geología)	3.5T + 5P
• Hidrogeología aplicada	1.5T + 1.5 P
• Hidrogeología (Ambientales)	1P
	<b>Total = 18.25 créditos</b>

#### **Mario Chica Olmo**

• Edad superior a 60 años	3c
• Participación en proyectos de investigación	1c
• Estadística y Geoestadística	2.25T + 2.25P
• Teledetección aplicada a Recursos Naturales	2T + 1P
• Cartografía geológica II y SIG	1.5T + 4.5P
	<b>Total = 17.50 créditos</b>

#### **Manuel López Chicano**

• Secretario de Departamento	6c
• Investigador Principal de Proyecto de investigación	3c
• Tutoría o Dirección TFG	1.13c
• Cartografía geológica II y SIG	3.3P
• Geología Ambiental e Ingeniería Geológica	2T + 3P
	<b>Total = 18.43 créditos</b>

#### **Wenceslao Martín Rosales**

• Director Académico de Internacionalización	9c
• Máster IdeA	2c
• Hidrogeología (Ambientales)	3.5T + 5P
	<b>Total = 19.50 créditos</b>

#### **José Vicente Pérez Peña**

• Participación en proyectos de investigación	1c
• Cotutoría de TFM	0.25c
• Cotutoría de TFG	0.23
• Máster GEOREC	3c
• Máster GEOMET	3c
• SIG, Teledetección y Cartografía Temática	4T+ 4P
• Geomorfología aplicada	1.5T + 3P
	<b>Total = 19.98 créditos</b>

### **PERSONAL INVESTIGADOR CON VENIA DOCENDI**

#### **Jorge Pedro Galve Arnedo (Contrato Ramón y Cajal)**

• Máster GEOREC	2c
• Geomorfología	3T+3P
	<b>Total = 8.00 créditos</b>

#### **Cristina Accotto (contrato predoctoral)**

- Geología (Geología) 1.5P
  - Cartografía Geológica I 1.5P
  - Geología (Ing. Civil) 1P
- Total = **4.00 créditos**

**Víctor Tintero Salmerón** (becario FPU)

- El Medio Físico (Biología) 2.8P
  - Geología (Ambientales) 2.5P
- Total = **5.30 créditos**

**Alejandro Ruiz Fuentes** (becario FPU)

- El Medio Físico (Biología) 4.2P
  - Geología (Ing. Civil) 1P
  - Cartografía geológica II y SIG 0.8P
- Total = **6.00 créditos**

**María Lourdes González Castillo** (Contrato proyecto JIN)

- Prospección geofísica y sondeos 1.5T + 0.5P
  - Cartografía geológica I 1.5P
  - El Medio Físico 1T + 3.5P
  - Geología (Ing. Civil) 4P
- Total = **12.00 créditos**

**GRADO EN GEOLOGÍA**

**Geología** (Curso 1º) 48 alumnos

Grupo A	2.5T	David J. Martínez Poyatos
Grupo 1	1.5P	David J. Martínez Poyatos (1P) Cristina Accotto (0.5P)
Grupo 2	1.5P	David J. Martínez Poyatos (1P) Cristina Accotto (0.5P)
Grupo 3	1.5P	David J. Martínez Poyatos (1P) Cristina Accotto (0.5P)

SUSTITUTOS: José Miguel Martínez, Antonio Jabaloy, Ana Crespo, Fernando Simancas, Juan Ignacio Soto, David J. Martínez Poyatos.

**Estadística y Geoestadística** (Curso 1º) 66 alumnos

Grupo A	2.25T	Mario Chica Olmo
Grupo 1	0.75P	Mario Chica Olmo
Grupo 2	0.75P	Mario Chica Olmo
Grupo 3	0.75P	Mario Chica Olmo

SUSTITUTOS: José Vicente Pérez Peña, Jorge Pedro Galve Arnedo.

**Cartografía geológica I** (Curso 1º) 49 alumnos

Grupo A	0T	
Grupo 1	1.5P	J. Fernando Simancas Cabrera
Grupo 2	1.5P	Cristina Acotto
Grupo 3	1.5P	María Lourdes González Castillo

SUSTITUTOS: Juan Ignacio Soto, Antonio Azor, Fernando Simancas, David J. Martínez Poyatos, José Miguel Martínez.

**Geomorfología** (Curso 2º) 36 alumnos

Grupo A	3T	Jorge Pedro Galve Arnedo
Grupo 1	3P	Jorge Pedro Galve Arnedo
Grupo 2	3P	Carmen Almécija Ruiz

SUSTITUTOS: Carmen Almécija Ruiz, María Luisa Calvache Quesada, Manuel López Chicano, Wenceslao Martín Rosales, Jorge Pedro Galve Arnedo.

**Cartografía Geológica II y SIG** (Curso 2º) 32 alumnos

Grupo A	1.5T	Mario Chica Olmo
Grupo 1	4.5P	Mario Chica Olmo (1.5P) + Manuel López Chicano (2.2P) + Jesús Galindo Zaldívar (0.8P)
Grupo 2	4.5P	Mario Chica Olmo (1.5P) + María Luisa Calvache (2.2P) + Domingo Aerden (0.8P)
Grupo 3	4.5P	Mario Chica Olmo (1.5P) + ML Calvache (1.1P) + M. López Chicano (1.1P) + A. Ruiz (0.8P)

SUSTITUTOS: José Vicente Pérez Peña, Jorge Pedro Galve Arnedo, José Miguel Azañón, Manuel López Chicano, Wenceslao Martín, José Benavente Herrera, María Luisa Calvache, Antonio Azor Pérez, David Jesús Martínez Poyatos, Domingo Aerden, José Fernando Simancas.

### **Tectónica de Placas y Geología Estructural I (Curso 2º) 39 alumnos**

Grupo A	3.5T	Ana Crespo Blanc (2T) + Domingo Aerden (1.5T)
Grupo 1	2.5P	Ana Crespo Blanc (1P) + José Miguel Martínez (1.5P)
Grupo 2	2.5P	Ana Crespo Blanc (1P) + José Miguel Martínez (1.5P)

SUSTITUTOS: Antonio Azor, Jesús Galindo, José Miguel Martínez, Ana Crespo Blanc.

### **Geología Ambiental e Ingeniería Geológica (Curso 2º) 59 alumnos**

Grupo A	4T	Manuel López Chicano (2T) + José Miguel Azañón (2T)
Grupo 1	2P	Manuel López Chicano (1.5P) + José Miguel Azañón (0.5PT)
Grupo 2	2P	Manuel López Chicano (1.5P) + José Miguel Azañón (0.5P)

SUSTITUTOS: Manuel López Chicano, Wenceslao Martín Rosales, José Miguel Azañón.

### **Trabajo de Campo I (Curso 2º) 33 alumnos**

Grupo A	0T	
Grupo 1	1.5P	Antonio Azor Pérez
Grupo 2	1.5P	Guillermo Booth
Grupo 3	1.5P	Patricia Ruano Roca

SUSTITUTOS: Domingo Aerden, José Miguel Martínez, Jesús Galindo Zaldívar, Patricia Ruano, David Martínez Poyatos, Ana Crespo Blanc, Antonio Jabaloy, Antonio Azor Pérez.

### **Geofísica (Curso 3º) 46 alumnos**

Grupo A	3T	Patricia Ruano Roca (2T) + Jesús Galindo Zaldívar (1T)
Grupo 1	3P	Patricia Ruano Roca (2P) + Jesús Galindo Zaldívar (1P)
Grupo 2	3P	Patricia Ruano Roca (2P) + Jesús Galindo Zaldívar (1P)

SUSTITUTOS: Patricia Ruano, Jesús Galindo Zaldívar, Juan Ignacio Soto.

### **Geología Estructural II (Curso 3º) 19 alumnos**

Grupo A	3T	Ana Crespo Blanc
Grupo 1	3P	Antonio Jabaloy Sánchez (2P) + Domingo Aerden (1P)
Grupo 2	3P	Antonio Jabaloy Sánchez (2P) + Domingo Aerden (1P)

SUSTITUTOS: José Miguel Martínez, Ana Crespo Blanc, Juan Ignacio Soto, Antonio Jabaloy, José Fernando Simancas.

### **Trabajo de Campo II (Curso 3º) 31 alumnos**

Grupo A	0T	
Grupo 1	3P	José Fernando Simancas
Grupo 2	3P	José Miguel Martínez

SUSTITUTOS: José Fernando Simancas, José Miguel Martínez, Juan Ignacio Soto, Antonio Azor Pérez.



### **Hidrogeología (Curso 3º) 49 alumnos**

Grupo A	3.5T	María Luisa Calvache Quesada
Grupo 1	2.5P	María Luisa Calvache Quesada
Grupo 2	2.5P	María Luisa Calvache Quesada

SUSTITUTOS: Carmen Almécija Ruiz, Wenceslao Martín Rosales, José Benavente Herrera, María Luisa Calvache Quesada, Manuel López Chicano.

### **Procesos litosféricos y Tectónica activa (Curso 3º) 24 alumnos**

Grupo A	4.5T	David J. Martínez Poyatos (3T) + Guillermo Booth Rea (1.5T)
Grupo 1	1.5P	Guillermo Booth Rea

SUSTITUTOS: David Martínez Poyatos, Guillermo Booth Rea, Antonio Jabaloy Sánchez, Antonio Azor, Jesús Galindo.

### **Hidrogeología aplicada (Curso 4º) 6 alumnos**

Grupo A	3T	José Benavente Herrera (1.5T) + María Luisa Calvache Quesada (1.5T)
Grupo 1	3P	José Benavente Herrera (1.5P) + María Luisa Calvache Quesada (1.5P)

SUSTITUTOS: José Benavente Herrera, Carmen Almécija Ruiz, María Luisa Calvache Quesada, Manuel López Chicano, Wenceslao Martín Rosales.

### **Técnicas avanzadas en Geología Estructural (Curso 4º) 13 alumnos**

Grupo A	3T	José Fernando Simancas
Grupo 1	3P	José Fernando Simancas

SUSTITUTOS: Juan Ignacio Soto, Antonio Jabaloy Sánchez, José Miguel Martínez, Ana Crespo Blanc, Domingo Aerden.

### **Geomorfología aplicada (Curso 4º) 12 alumnos**

Grupo A	2T	José Vicente Pérez Peña (1.5T) + Carmen Almécija Ruiz (0.5T)
Grupo 1	4P	José Vicente Pérez Peña (3P) + Carmen Almécija Ruiz (1P)

SUSTITUTOS: José Miguel Azañón, Manuel López Chicano, Wenceslao Martín Rosales, José Vicente Pérez Peña, Carmen Almécija Ruiz, María Luisa Calvache Quesada.

### **Teledetección aplicada a recursos naturales (Curso 4º) 9 alumnos**

Grupo A	2T	Mario Chica Olmo
Grupo 1	1P	Mario Chica Olmo

SUSTITUTOS: José Vicente Pérez Peña, Jorge Pedro Galve Arnedo.

### **Hidroquímica y contaminación de aguas subterráneas (Curso 4º) 14 alumnos**

Grupo A	2T	José Benavente Herrera
Grupo 1	1P	José Benavente Herrera

SUSTITUTOS: Carmen Almécija Ruiz, Manuel López Chicano, María Luisa Calvache

### **Prospección geofísica y sondeos (Curso 4º) 16 alumnos**

Grupo A 2.5T Jesús Galindo Zaldívar (1T) + María Lourdes González Castillo (1.5T)  
Grupo 1 3.5P Jesús Galindo Zaldívar (3P) + María Lourdes González Castillo (0.5P)

SUSTITUTOS: Patricia Ruano, Antonio Jabaloy, Jesús Galindo Zaldívar.

### **Trabajo de Fin de Grado de Geología (Curso 4º)**

La carga lectiva computada en esta asignatura responde a las tutorías de trabajos evaluados y aprobados en el curso académico anterior. En el curso académico 2018-19 hubo 9 alumnos tutelados por profesores de Geodinámica. El reconocimiento de estos TFG para el profesorado equivale a 0,45 créditos.

## **GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES**

### **Geología (Curso 1º) 161 alumnos (54 por grupo)**

Grupo A 3.5T Antonio Jabaloy  
Grupo 1 2.5P Antonio Jabaloy  
Grupo 2 2.5P Antonio Jabaloy  
Grupo 3 2.5P Antonio Jabaloy (1P) + David J. Martínez Poyatos (1.5P)

Grupo B 3.5T Domingo Aerden  
Grupo 4 2.5P José Miguel Martínez (1.5P) + Domingo Aerden (1P)  
Grupo 5 2.5P José Miguel Martínez (1.5P) + Domingo Aerden (1P)  
Grupo 6 2.5P José Miguel Martínez

Grupo C 3.5T Guillermo Booth Rea  
Grupo 7 2.5P Guillermo Booth Rea  
Grupo 8 2.5P Guillermo Booth Rea  
Grupo 9 2.5P Víctor Tendero Salmerón

SUSTITUTOS: Antonio Jabaloy, Domingo Aerden, David J. Martínez Poyatos, Guillermo Booth Rea, José Miguel Martínez, Ana Crespo Blanc

### **Sistemas de Información Geográfica, Teledetección y Cartografía Temática (Curso 2º) 49 alumnos**

Grupo A 4T José Vicente Pérez Peña  
Grupo 1 2P José Vicente Pérez Peña  
Grupo 2 2P José Vicente Pérez Peña

SUSTITUTOS: Jorge Pedro Galve Arnedo, Mario Chica Olmo, José Vicente Pérez Peña

### **Hidrogeología (Curso 3º) 97 alumnos (49 por grupo)**

Grupo A 3.5T Carmen Almécija Ruiz  
Grupo 1 2.5P Carmen Almécija Ruiz (2P) + María Luisa Calvache (0.5P)  
Grupo 2 2.5P Carmen Almécija Ruiz (2P) + María Luisa Calvache (0.5P)

Grupo B 3.5T Wenceslao Martín Rosales  
Grupo 3 2.5P Wenceslao Martín Rosales

Grupo 4 2.5P Wenceslao Martín Rosales

SUSTITUTOS: Jorge Pedro Galve Arnedo, María Luisa Calvache, Carmen Almécija Ruiz, José Benavente Herrera, Manuel López Chicano, Wenceslao Martín Rosales, José Vicente Pérez Peña

**Trabajo de Fin de Grado** de Ciencias Ambientales (Curso 4º)

La carga lectiva computada en esta asignatura responde a las tutorías de trabajos evaluados y aprobados en el curso académico anterior. En el curso académico 2018-19 hubo 0 alumnos tutelados por profesores de Geodinámica. El reconocimiento de estos TFG para el profesorado equivale a 0,3 créditos.

### **GRADO EN INGENIERÍA CIVIL**

**Geología** (Curso 1º) 161 alumnos (54 por grupo)

Grupo A	2T	Antonio Azor Pérez
Grupo 1	4P	Antonio Azor Pérez (2P) + María Lourdes González Castillo (2P)
Grupo 2	4P	Antonio Azor Pérez (2P) + María Lourdes González Castillo (2P)
Grupo B	2T	José Miguel Azañón
Grupo 3	4P	José Miguel Azañón
Grupo 4	4P	Domingo Aerden (3P) + José Miguel Azañón (1P)
Grupo C	2T	Patricia Ruano Roca
Grupo 5	4P	Patricia Ruano Roca
Grupo 6	4P	David Martínez Poyatos (2P) + Cristina Accotto (1P) + Alejandro Ruiz Fuentes (1P)

SUSTITUTOS: Patricia Ruano, Domingo Aerden, José Miguel Azañón, Antonio Azor Pérez, Wenceslao Martín Rosales, José Benavente Herrera, David J. Martínez Poyatos.

**Hidrogeología y Gestión de Acuíferos** (Curso 3º) 16 alumnos

Grupo A	1T	José Benavente Herrera
Grupo 1	2P	José Benavente Herrera

SUSTITUTOS: Wenceslao Martín Rosales, José Benavente Herrera, María Luisa Calvache Quesada, Manuel López Chicano

**Trabajo de Fin de Grado** de Ingeniería Civil (Curso 4º)

La carga lectiva computada en esta asignatura responde a las tutorías de trabajos evaluados y aprobados en el curso académico anterior. En el curso académico 2018-19 hubo 0 alumnos tutelados por profesores de Geodinámica. El reconocimiento de estos TFG para el profesorado equivale a 0,45 créditos.

### **GRADO EN INGENIERÍA CIVIL Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS**

**Geología** (Curso 1º) 15 alumnos

Grupo A	2T	Antonio Azor Pérez (1T) + José Miguel Azañón (1T)
Grupo 1	4P	Antonio Azor Pérez (2P) + José Miguel Azañón (2P)

SUSTITUTOS: Patricia Ruano, Domingo Aerden, José Miguel Azañón, Antonio Azor Pérez, Wenceslao Martín Rosales, José Benavente Herrera, David J. Martínez Poyatos.

## **Trabajo de Fin de Grado** de Ingeniería Civil y Administración y Dirección de Empresas (Curso 4º)

La carga lectiva computada en esta asignatura responde a las tutorías de trabajos evaluados y aprobados en el curso académico anterior. En el curso académico 2018-19 hubo 0 alumnos tutelados por profesores de Geodinámica. El reconocimiento de estos TFG para el profesorado equivale a 0,45 créditos

### **GRADO EN BIOLOGIA**

#### **El Medio Físico** (Curso 1º) 223 alumnos (56 por grupo)

Grupo A	0.5T	María Lourdes González Castillo
Grupo 1	0.7P	María Lourdes González Castillo
Grupo 2	0.7P	María Lourdes González Castillo
Grupo 3	0.7P	María Lourdes González Castillo
Grupo 4	0.7P	Alejandro Ruiz Fuentes
Grupo B	0.5T	Carmen Almécija Ruiz
Grupo 5	0.7P	Carmen Almécija Ruiz
Grupo 6	0.7P	Víctor Tendero Salmerón
Grupo 7	0.7P	Víctor Tendero Salmerón
Grupo 8	0.7	Alejandro Ruiz Fuentes
Grupo C	0.5T	María Lourdes González Castillo
Grupo 9	0.7P	María Lourdes González Castillo
Grupo 10	0.7P	María Lourdes González Castillo
Grupo 11	0.7P	Víctor Tendero Salmerón
Grupo 12	0.7P	Víctor Tendero Salmerón
Grupo D	0.5T	Carmen Almécija Ruiz
Grupo 13	0.7P	Alejandro Ruiz Fuentes
Grupo 14	0.7P	Alejandro Ruiz Fuentes
Grupo 15	0.7P	Alejandro Ruiz Fuentes
Grupo 16	0.7P	Alejandro Ruiz Fuentes

SUSTITUTOS: José Vicente Pérez Peña, Jorge Pedro Galve Arnedo, Carmen Almécija Ruiz, Wenceslao Martín Rosales, María Luisa Calvache, Manuel López Chicano, José Benavente Herrera.

#### **Trabajo de Fin de Grado** de Biología (Curso 4º)

La carga lectiva computada en esta asignatura responde a las tutorías de trabajos evaluados y aprobados en el curso académico anterior. En el curso académico 2017-18 hubo 0 alumnos tutorizados por profesores de Geodinámica. El reconocimiento de estos TFG para el profesorado equivale a 0,45 créditos.