

## CURSO 2018-19

## GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA

## PRIMER CURSO PRIMER SEMESTRE

Todas las clases se impartirán en el **Aula A-1** con las excepciones señaladas en negrita

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10					
10-11	QUÍMICA Miguel del Nogal Sánchez <b>Aula A-4</b>	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I Ángel Martín del Rey / Sonsoles Pérez	TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA Alfonso Núñez <b>Aula A-4</b>	TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA Alfonso Núñez <b>Aula A-4</b>	QUÍMICA (T/P) Miguel del Nogal Sánchez <b>Aula A-4 / Laboratorio SL-4</b>
11-12	QUÍMICA Miguel del Nogal Sánchez <b>Aula A-4</b>	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I Ángel Martín del Rey / Sonsoles Pérez	TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA Alfonso Núñez <b>Aula A-4</b>	TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA Alfonso Núñez <b>Aula A-4</b>	QUÍMICA (T/P) Miguel del Nogal Sánchez <b>Aula A-4 / Laboratorio SL-4</b>
12-13	EXPRESIÓN GRÁFICA I Teresa Mostaza	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I (T) Juan Antonio del Val Riaño	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I Ángel Martín del Rey / Sonsoles Pérez	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I (T) Juan Antonio del Val Riaño	EXPRESIÓN GRÁFICA I Teresa Mostaza
13-14	EXPRESIÓN GRÁFICA I Teresa Mostaza	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I (T) Juan Antonio del Val Riaño	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I Ángel Martín del Rey / Sonsoles Pérez	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I (P) A Juan Antonio del Val Riaño <b>Laboratorio TL-1</b>	EXPRESIÓN GRÁFICA I Teresa Mostaza
14-15				FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I (P) B Juan Antonio del Val Riaño <b>Laboratorio TL-1</b>	
16-17					
17-18					
18-19					
19-20					

CURSO 2018-19

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA

PRIMER CURSO SEGUNDO SEMESTRE

Todas las clases se impartirán en el **Aula A-1** con las excepciones señaladas en negrita

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10					
10-11	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA ING. II Sonsoles Pérez Gómez	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA ING. II Sonsoles Pérez Gómez <b>Aula A-1/Aula Informática PI-3</b>	GEOLOGÍA Pedro Huerta / Javier Elez <b>Laboratorio SL-1 / Aula A-4</b>	GEOLOGÍA Pedro Huerta / Javier Elez <b>Laboratorio SL-1 / Aula A-4</b>	EXPRESIÓN GRÁFICA II Teresa Mostaza <b>Aula Informática PI-3</b>
11-12	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA ING. II Sonsoles Pérez Gómez	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA ING. II Sonsoles Pérez Gómez <b>Aula A-1/Aula Informática PI-3</b>	GEOLOGÍA Pedro Huerta / Javier Elez <b>Laboratorio SL-1 / Aula A-4</b>	GEOLOGÍA Pedro Huerta / Javier Elez <b>Laboratorio SL-1 / Aula A-4</b>	EXPRESIÓN GRÁFICA II Teresa Mostaza <b>Aula Informática PI-3</b>
12-13	INFORMÁTICA Julio Zancajo Jimeno <b>Aula Informática PI-3</b>	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERIA II (T) Juan Antonio del Val Riaño <b>Aula A-4</b>	INFORMÁTICA Julio Zancajo Jimeno <b>Aula Informática PI-3</b>	EXPRESIÓN GRÁFICA II Teresa Mostaza <b>Aula Informática PI-3</b>	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERIA II (T) Juan Antonio del Val Riaño <b>Aula A-4</b>
13-14	INFORMÁTICA Julio Zancajo Jimeno <b>Aula Informática PI-3</b>	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERIA II (P) A Juan Antonio del Val Riaño <b>Aula A-4/Laboratorio TL-1</b>	INFORMÁTICA Julio Zancajo Jimeno <b>Aula Informática PI-3</b>	EXPRESIÓN GRÁFICA II Teresa Mostaza <b>Aula Informática PI-3</b>	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERIA II (T) Juan Antonio del Val Riaño <b>Aula A-4</b>
14-15		FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERIA II (P) B Juan Antonio del Val Riaño <b>Aula A-4/Laboratorio TL-1</b>			
16-17					
17-18					
18-19					
19-20					

**CURSO 2018-19**

**GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA**

**SEGUNDO CURSO PRIMER SEMESTRE**

Todas las clases se impartirán en el **Aula A-2** con las excepciones señaladas en negrita

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10				MECÁNICA TÉCNICA Alberto Villarino	
10-11	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERIA III (T) Manuela Chaves			MECÁNICA TÉCNICA Alberto Villarino	
11-12	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERIA III (T) Manuela Chaves			FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERIA III (P) Manuela Chaves	
12-13	MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA Santos Barrios <b>Laboratorio SL-2</b>	ELECTROTECNIA I (T) José Manuel Carcelén Moral		FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERIA III (P) Manuela Chaves	ELECTROTECNIA I (T) José Manuel Carcelén Moral <b>Aula A-2/Aula Informática PI-1</b>
13-14	MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA Santos Barrios <b>Laboratorio SL-2</b>	ELECTROTECNIA I (T) José Manuel Carcelén Moral		FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERIA III Manuela Chaves Seminario <b>Aula A-2</b>	ELECTROTECNIA I (P) José Manuel Carcelén Moral <b>Laboratorio TL-1</b>
14-15					ELECTROTECNIA I (P) José Manuel Carcelén Moral <b>Laboratorio TL-1</b>
16-17				EMPRESA Enrique Lumbreras <b>Aula A-1</b>	
17-18			EMPRESA Enrique Lumbreras <b>Aula A-1</b>	EMPRESA Enrique Lumbreras <b>Aula A-1</b>	
18-19		TERMOTÉCNIA Saúl Alonso Miñanbres <b>Aula A-5</b>	EMPRESA Enrique Lumbreras <b>Aula A-1</b>		
19-20		TERMOTÉCNIA Saúl Alonso Miñanbres <b>Aula A-5</b>	TERMOTÉCNIA Saúl Alonso Miñanbres <b>Aula A-5</b>		
20-21			TERMOTÉCNIA Saúl Alonso Miñanbres <b>Aula A-5</b>		

**CURSO 2018-19**

**GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA**

**SEGUNDO CURSO SEGUNDO SEMESTRE**

Todas las clases se impartirán en el **Aula A-5** con las excepciones señaladas en negrita

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10			HIDROLOGÍA Pedro Huerta <b>Aula A-2</b>		
10-11			TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN <b>Alberto Villarino /</b> Alejandro Alañón		TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN <b>Alejandro Alañón /</b> Alberto Villarino
11-12		HIDROLOGÍA Pedro Huerta <b>Aula A-2</b>	TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN <b>Alberto Villarino /</b> Alejandro Alañón		TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN <b>Alejandro Alañón /</b> Alberto Villarino
12-13	MATERIALES Fernando Espejo	GEOTECNIA (P) A Loreto Rodríguez <b>Laboratorio SOL-3 / Aula A-2</b>	GEOTECNIA (T) Loreto Rodríguez <b>Aula A-2</b>	GEOTECNIA (P) B Loreto Rodríguez <b>Laboratorio SOL-3</b>	HIDROLOGÍA Pedro Huerta <b>Aula A-2 / Aula de Informática PI-1</b>
13-14	MATERIALES Fernando Espejo	GEOTECNIA (P) A Loreto Rodríguez <b>Laboratorio SOL-3 / Aula A-2</b>	GEOTECNIA (T) Loreto Rodríguez <b>Aula A-2</b>	GEOTECNIA (P) B Loreto Rodríguez <b>Laboratorio SOL-3</b>	HIDROLOGÍA Pedro Huerta <b>Aula A-2 / Aula de Informática PI-1</b>
16-17	ELECTROTECNIA II Remedios Aumente	MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA José Luis Molina		ELECTROTECNIA II Remedios Aumente	
17-18	ELECTROTECNIA II Remedios Aumente	MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA José Luis Molina		ELECTROTECNIA II Remedios Aumente	
18-19	MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA José Luis Molina				
19-20	MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA José Luis Molina				

La asignatura HIDROLOGÍA es de 3 créditos, por lo que se impartirá en cuatro horas la mitad del semestre

CURSO 2018-19

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA

TERCER CURSO PRIMER SEMESTRE

Todas las clases se impartirán en el **Aula A-6** con las excepciones señaladas en negrita

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10			ESTADÍSTICA Ana Martín Casado <b>Aula A-3 / Aula Informática PI-1</b>		
10-11	ESTADÍSTICA Ana Martín Casado <b>Aula A-3</b>		ESTADÍSTICA Ana Martín Casado <b>Aula A-3 / Aula Informática PI-1</b>	EXPLOSIVOS Luis Santiago Sánchez	EXPLOSIVOS Luis Santiago Sánchez
11-12	ESTADÍSTICA Ana Martín Casado <b>Aula A-3</b>	PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA Pedro Carrasco	YACIMIENTOS MINERALES Santos Barrios <b>Laboratorio SL-2</b>	EXPLOSIVOS Luis Santiago Sánchez	EXPLOSIVOS Luis Santiago Sánchez
12-13	LEGISLACIÓN Miguel Ángel González	PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA Pedro Carrasco	YACIMIENTOS MINERALES Santos Barrios <b>Laboratorio SL-2</b>	TECNOLOGÍA DE LOS COMBUSTIBLES Y DE LA COMBUSTIÓN Irene Gozalo	
13-14	LEGISLACIÓN Miguel Ángel González	TECNOLOGÍA DE LOS COMBUSTIBLES Y DE LA COMBUSTIÓN Irene Gozalo	YACIMIENTOS MINERALES Santos Barrios <b>Laboratorio SL-2</b>	TECNOLOGÍA DE LOS COMBUSTIBLES Y DE LA COMBUSTIÓN Irene Gozalo	
16-17	PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA Pedro Carrasco <b>Aula Informática PI-3</b>				
17-18	PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA Pedro Carrasco <b>Aula Informática PI-3</b>				
18-19					
19-20					

**CURSO 2018-19**

**GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA**

**TERCER CURSO SEGUNDO SEMESTRE**

Todas las clases se impartirán en el **Aula A-6** con las excepciones señaladas en negrita

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10		HIDROGEOLOGÍA Pedro Huerta Hurtado <b>Aula A-3</b>			SONDEOS Arturo Farfán / Cristina Sáez/Ignacio Martin Nieto
10-11		HIDROGEOLOGÍA Pedro Huerta Hurtado <b>Aula A-3</b>	HIDROGEOLOGÍA Pedro Huerta Hurtado <b>Aula A-3</b>	LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS I Arturo fanfán / Luis Santiago Sánchez/Ignacio Martin Nieto	SONDEOS Arturo Farfán / Cristina Sáez/Ignacio Martin Nieto
11-12			HIDROGEOLOGÍA Pedro Huerta Hurtado <b>Aula A-3</b>	LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS I Arturo fanfán / Luis Santiago Sánchez/Ignacio Martin Nieto	LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS I Arturo fanfán / Luis Santiago Sánchez/Ignacio Martin Nieto
12-13	OPERACIONES BÁSICAS EN INGENIERÍA DE PROCESOS Jesús Fernández	OPERACIONES BÁSICAS EN INGENIERÍA DE PROCESOS Jesús Fernández	INGENIERÍA LABORAL Arturo Farfán / Cristina Sáez	SONDEOS Arturo Farfán / Cristina Sáez/Ignacio Martin Nieto	LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS I Arturo fanfán / Luis Santiago Sánchez/Ignacio Martin Nieto <b>Aula Informática PI-3</b>
13-14	OPERACIONES BÁSICAS EN INGENIERÍA DE PROCESOS Jesús Fernández	OPERACIONES BÁSICAS EN INGENIERÍA DE PROCESOS Jesús Fernández	INGENIERÍA LABORAL Arturo Farfán / Cristina Sáez	SONDEOS Arturo Farfán / Cristina Sáez/Ignacio Martin Nieto	
16-17	OPTATIVA 1 SIMULACIÓN DE PROCESOS (Jesús Fernández- <b>A. Informática PI-1</b> ) ECOLOGÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (Rafael Gallegos)				
17-18	OPTATIVA 1 SIMULACIÓN DE PROCESOS (Jesús Fernández- <b>A. Informática PI-1</b> ) ECOLOGÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (Rafael Gallegos)				
18-19					
19-20					

## CURSO 2018-19

## GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA

## CUARTO CURSO PRIMER SEMESTRE

Todas las clases se impartirán en el Aula S-2 con las excepciones señaladas en negrita

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10					
10-11		CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA Irene Gozalo	INGENIERÍA AMBIENTAL Orlando Castellano <b>Aula S-1</b>		
11-12		CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA Irene Gozalo	INGENIERÍA AMBIENTAL Orlando Castellano <b>Aula S-1</b>		
12-13	OPTATIVA 2 MODELIZACIÓN MATEMÁTICA EN LA INGENIERÍA Manuela Chaves ( <b>Aula Informática PI-1 / AULA S-2</b> )	LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS II Arturo Farfán / Luis Santiago Sánchez <b>Aula Informática PI-3</b>		LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS II Arturo Farfán / Luis Santiago Sánchez	PROYECTOS Luis Santiago Sánchez / Arturo Farfán
13-14	OPTATIVA 2 MODELIZACIÓN MATEMÁTICA EN LA INGENIERÍA Sonsoles Pérez Gómez ( <b>Aula Informática PI-1 / AULA S-2</b> )	LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS II Arturo Farfán / Luis Santiago Sánchez <b>Aula Informática PI-3</b>	OPTATIVA 2 AMPLIACIÓN GEOTECNIA Loreto Rodríguez ( <b>Lab. SOL-3 / P-1 / A.Informática PI-3</b> )	LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS II Arturo Farfán / Luis Santiago Sánchez	PROYECTOS Luis Santiago Sánchez / Arturo Farfán
14-15			OPTATIVA 2 AMPLIACIÓN GEOTECNIA Loreto Rodríguez ( <b>Lab. SOL-3 / P-1 / A.Informática PI-3</b> )		
16-17	ENERGÍAS RENOVABLES Jesús Fernández	OPTATIVA 2 CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA EN P. DE I. Pedro Huerta / Javier Elez / Loreto Rodríguez ( <b>Lab. SL-1</b> )	ENERGÍAS RENOVABLES Jesús Fernández	CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA Irene Gozalo	
17-18	ENERGÍAS RENOVABLES Jesús Fernández	OPTATIVA 2 CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA EN P. DE I. Pedro Huerta / Javier Elez / Loreto Rodríguez ( <b>Lab. SL-1</b> )	ENERGÍAS RENOVABLES Jesús Fernández	CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA Irene Gozalo	
18-19	MODELIZACIÓN DE YACIMIENTOS Pedro Carrasco <b>Aula Informática PI-3</b>				
19-20	MODELIZACIÓN DE YACIMIENTOS Pedro Carrasco <b>Aula Informática PI-3</b>				

EL DEPARTAMENTO RESPONSABLE DE LA DOCENCIA DE LA ASIGNATURA OPTATIVA INGLÉS TÉCNICO ESTE CURSO ACADÉMICO NO LA OFERTA, POR LO QUE NO EXISTE LA POSIBILIDAD DE CURSARLA

**CURSO 2018-19**

**GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA**

**CUARTO CURSO SEGUNDO SEMESTRE**

Todas las clases se impartirán en el **Aula S-2** con las excepciones señaladas en negrita

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10		REFINO DE PETROLEO, PETROQUÍMICA Y CARBOQUÍMICA Pedro Carrasco			
10-11	REFINO DE PETROLEO, PETROQUÍMICA Y CARBOQUÍMICA Pedro Carrasco	REFINO DE PETROLEO, PETROQUÍMICA Y CARBOQUÍMICA Pedro Carrasco	MERCADOS, LOGÍSTICA Y DIST. DE E. ELÉCTRICA Y COM. Cristina Sáez/Luis Santiago Sanchez Pérez		
11-12	REFINO DE PETROLEO, PETROQUÍMICA Y CARBOQUÍMICA Pedro Carrasco	INGENIERÍA NUCLEAR Pedro Carrasco	MERCADOS, LOGÍSTICA Y DIST. DE E. ELÉCTRICA Y COM. Cristina Sáez/Luis Santiago Sanchez Pérez		
12-13	INGENIERÍA NUCLEAR Pedro Carrasco		PLANTAS DE TRATAMIENTO Y FABRICACIÓN Irene Gozalo		
13-14	INGENIERÍA NUCLEAR Pedro Carrasco				
16-17		PLANTAS DE TRATAMIENTO Y FABRICACIÓN Irene Gozalo			
17-18		PLANTAS DE TRATAMIENTO Y FABRICACIÓN Irene Gozalo			
18-19					
19-20					