

CURSO 2022-2023

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

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	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I Manuela Chaves/ Sonsoles Pérez	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I Manuela Chaves/ Sonsoles Pérez	QUIMICA Diego García Gómez/Iria González Mariño		QUIMICA (T/P) Diego García Gómez/Iria González Mariño Aula A-1 / Laboratorio SL-4
11-12	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I Manuela Chaves/ Sonsoles Pérez	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I Manuela Chaves/ Sonsoles Pérez	QUIMICA Diego García Gómez/Iria González Mariño		QUIMICA (T/P) Diego García Gómez/Iria González Mariño Aula A-1 / Laboratorio SL-4
12-13	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I (T) Juan Antonio del Val Riaño	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I Manuela Chaves/ Sonsoles Pérez Seminario	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I (T) Juan Antonio del Val Riaño	EXPRESIÓN GRÁFICA I Teresa Mostaza	EXPRESIÓN GRÁFICA I Teresa Mostaza
13-14	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I (T) Juan Antonio del Val Riaño		FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I (P) A Juan Antonio del Val Riaño Laboratorio TL-1	EXPRESIÓN GRÁFICA I Teresa Mostaza	EXPRESIÓN GRÁFICA I Teresa Mostaza
14-15			FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I (P) B Juan Antonio del Val Riaño Laboratorio TL-1		
16-17		TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA Ana Isabel Gómez Olivar Aula P-1		TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA Javier Pisonero Aula P-1	
17-18		TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA Ana Isabel Gómez Olivar Aula P-1		TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA Javier Pisonero Aula P-1	
18-19					
19-20					

CURSO 2022-2023

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

PRIMER CURSO SEGUNDO SEMESTRE

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

CURSO 2022-2023

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

SEGUNDO CURSO PRIMER SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERIA III Manuela Chaves Aula A-6				
10-11	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERIA III (T) Manuela Chaves Aula A-6			MECÁNICA TÉCNICA Alberto Villarino Aula A-2	
11-12	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERIA III (T) Manuela Chaves Seminario Aula A-6			MECÁNICA TÉCNICA Alberto Villarino Aula A-2	
12-13	MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA Santos Barrios Laboratorio SL-2	ELECTROTECNIA I (T) José Manuel Carcelén Moral Aula A-2		FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA III (P) Manuela Chaves Aula A-6	ELECTROTECNIA I (T) José Manuel Carcelén Moral Aula A-2
13-14	MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA Santos Barrios Laboratorio SL-2	ELECTROTECNIA I (T) José Manuel Carcelén Moral Aula A-2		FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA III (P) Manuela Chaves Aula A-6	ELECTROTECNIA I (P) José Manuel Carcelén Moral Aula A-2/Laboratorio TL-1/Aula Informática PI-1
14-15					ELECTROTECNIA I (P) José Manuel Carcelén Moral Aula A-2/Laboratorio TL-1/Aula Informática PI-1

16-17					
17-18				EMPRESA Aurora Pindado Aula A-6	
18-19				EMPRESA Aurora Pindado Aula A-6	
19-20	EMPRESA Aurora Pindado Aula A-6	TERMOTÉCNIA Saúl Alonso Miñambres Aula A-3		TERMOTÉCNIA Saúl Alonso Miñambres Aula A-3	
20-21	EMPRESA Aurora Pindado Aula A-6	TERMOTÉCNIA Saúl Alonso Miñambres Aula A-3		TERMOTÉCNIA Saúl Alonso Miñambres Aula A-3	

CURSO 2022-2023

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

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 Aula A-2		
10-11			TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN Alejandro Alañon/Alberto Villarino	GEOTECNIA (T) Loreto Rodríguez Aula A-2	TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN Alejandro Alañon/Alberto Villarino
11-12		HIDROLOGÍA Pedro Huerta Aula A-2	TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN Alejandro Alañon/Alberto Villarino	GEOTECNIA (T) Loreto Rodríguez Aula A-2	TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN Alejandro Alañon/Alberto Villarino
12-13	MATERIALES Fernando Espejo	GEOTECNIA (P) A Loreto Rodríguez Laboratorio SOL-3 / Aula A-2	GEOTECNIA (P) B Loreto Rodríguez Laboratorio SOL-3 / Aula A-2	HIDROLOGIA Pedro Huerta Aula A-2 / Aula de Informática PI-2	
13-14	MATERIALES Fernando Espejo	GEOTECNIA (P) A Loreto Rodríguez Laboratorio SOL-3 / Aula A-2	GEOTECNIA (P) B Loreto Rodríguez Laboratorio SOL-3 / Aula A-2	HIDROLOGÍA Pedro Huerta Aula A-2 / Aula de Informática PI-2	
16-17	ELECTROTECNIA II Remedios Aumente Aula P-2			ELECTROTECNIA II Remedios Aumente Aula P-2	
17-18	ELECTROTECNIA II Remedios Aumente Aula P-2	MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA Santiago Zazo		ELECTROTECNIA II Remedios Aumente Aula P-2	
18-19	MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA Santiago Zazo	MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA Santiago Zazo			
19-20	MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA Santiago Zazo				

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

CURSO 2022-2023

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

TERCER CURSO PRIMER SEMESTRE

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

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10			ESTADÍSTICA Ana Martín Casado Aula A-3 / Aula Informática PI-3		
10-11	ESTADÍSTICA Ana Martín Casado Aula A-3	PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA Pedro Carrasco Aula Informática PI-3	ESTADÍSTICA Ana Martín Casado Aula A-3 / Aula Informática PI-3	EXPLOSIVOS Luis Santiago Sánchez Aula P-4	EXPLOSIVOS Luis Santiago Sánchez Aula P-4
11-12	ESTADÍSTICA Ana Martín Casado Aula A-3	PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA Pedro Carrasco Aula Informática PI-3	YACIMIENTOS MINERALES Santos Barrios Laboratorio SL-2	EXPLOSIVOS Luis Santiago Sánchez Aula P-4	EXPLOSIVOS Luis Santiago Sánchez Aula P-4
12-13	LEGISLACIÓN Miguel Ángel González	TECNOLOGÍA DE LOS COMBUSTIBLES Y DE LA COMBUSTIÓN Irene Gozalo	YACIMIENTOS MINERALES Santos Barrios Laboratorio SL-2	TECNOLOGÍA DE LOS COMBUSTIBLES Y DE LA COMBUSTIÓN Irene Gozalo	
13-14	LEGISLACIÓN Miguel Ángel González		YACIMIENTOS MINERALES Santos Barrios Laboratorio SL-2	TECNOLOGÍA DE LOS COMBUSTIBLES Y DE LA COMBUSTIÓN Irene Gozalo	
16-17	PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA Pedro Carrasco Aula Informática PI-3				
17-18	PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA Pedro Carrasco Aula Informática PI-3				
18-19					
19-20					

CURSO 2022-2023

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

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 Aula A-3			
10-11		HIDROGEOLOGÍA Pedro Huerta Hurtado Aula A-3	HIDROGEOLOGÍA Pedro Huerta Hurtado Aula A-3	LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS I A. Farfán/S. Sánchez/C. Saéz/I. Martín Aula P-4	SONDEOS Arturo Farfán/Ignacio Martín/Cristina Saéz
11-12			HIDROGEOLOGÍA Pedro Huerta Hurtado Aula A-3	LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS I A. Farfán/S. Sánchez/C. Saéz/I. Martín Aula P-4	SONDEOS Arturo Farfán/Ignacio Martín/Cristina Saéz
12-13	OPERACIONES BÁSICAS EN INGENIERÍA DE PROCESOS Jesús Fernández	OPERACIONES BÁSICAS EN INGENIERÍA DE PROCESOS Jesús Fernández	INGENIERÍA LABORAL Arturo Farfán/Cristina Saéz	SONDEOS Arturo Farfán/Ignacio Martín/Cristina Saéz	LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS I A. Farfán/S. Sánchez/C. Saéz/I. Martín Aula P-4
13-14	OPERACIONES BÁSICAS EN INGENIERÍA DE PROCESOS Jesús Fernández	OPERACIONES BÁSICAS EN INGENIERÍA DE PROCESOS Jesús Fernández	INGENIERÍA LABORAL Arturo Farfán/Cristina Saéz	SONDEOS Arturo Farfán/Ignacio Martín/Cristina Saéz	LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS I A. Farfán/S. Sánchez/C. Saéz/I. Martín Aula Informática PI-3
16-17	OPTATIVA 1 AMPLIACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES (Jesús Fernández- A. Informática PI-1) ECOLOGÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (Rafael Gallegos) Aula A-1				
17-18	OPTATIVA 1 AMPLIACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES (Jesús Fernández- A. Informática PI-1) ECOLOGÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (Rafael Gallegos) Aula A-1				
18-19					
19-20					

CURSO 2022-2023

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

CUARTO CURSO PRIMER SEMESTRE

Todas las clases se impartirán en el **Aula A-4** con las excepciones señaladas en negrita

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10					
10-11		CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA Irene Gozalo	INGENIERÍA AMBIENTAL José Montejó/Mónica Herrero Huerta Aula Informática PI-1	ENERGÍA GEOTÉRMICA (OPTATIVA) Arturo Fáfán/Ignacio Martín Aula P-2	
11-12		CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA Irene Gozalo	INGENIERÍA AMBIENTAL José Montejó/Mónica Herrero Huerta Aula Informática PI-1	ENERGÍA GEOTÉRMICA (OPTATIVA) Arturo Fáfán/Ignacio Martín Aula P-2	
12-13	OPTATIVA 2 MODELIZACIÓN MATEMÁTICA EN LA INGENIERÍA Sonsoles Pérez/Manuela Chaves (Aula Informática PI-1 / AULA A-4)	LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS II Arturo Fáfán / Ignacio Martín/Luis Santiago Sánchez Aula Informática PI-3		LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS II Arturo Fáfán / Ignacio Martín/Luis Santiago Sánchez Aula P-4	PROYECTOS Luis Santiago Sánchez / Arturo Fáfán Aula P-4
13-14	OPTATIVA 2 MODELIZACIÓN MATEMÁTICA EN LA INGENIERÍA Sonsoles Pérez/Manuela Chaves (Aula Informática PI-1 / AULA A-4)	LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS II Arturo Fáfán / Ignacio Martín/Luis Santiago Sánchez Aula Informática PI-3	OPTATIVA AMPLIACIÓN GEOTECNIA Loreto Rodríguez (Lab. SOL-3 / A-2 / A.Informática PI-3)	LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS II Arturo Fáfán / Ignacio Martín/Luis Santiago Sánchez Aula P-4	PROYECTOS Luis Santiago Sánchez / Arturo Fáfán Aula P-4
14-15			OPTATIVA AMPLIACIÓN GEOTECNIA Loreto Rodríguez (Lab. SOL-3 / A-2 / A.Informática PI-3)		
16-17	ENERGÍAS RENOVABLES Jesús Fernández	OPTATIVA 2 CARTOGRAFÍA GEOLOGICA EN P. DE I. Pedro Huerta / Javier Elez / Loreto Rodríguez (Lab. SL-1)	ENERGÍAS RENOVABLES Jesús Fernández	CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA Irene Gozalo	
17-18	ENERGÍAS RENOVABLES Jesús Fernández	OPTATIVA 2 CARTOGRAFÍA GEOLOGICA EN P. DE I. Pedro Huerta / Javier Elez / Loreto Rodríguez (Lab. SL-1)	ENERGÍAS RENOVABLES Jesús Fernández	CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA Irene Gozalo	
18-19	MODELIZACIÓN DE YACIMIENTOS Pedro Carrasco Aula Informática PI-3				
19-20	MODELIZACIÓN DE YACIMIENTOS Pedro Carrasco Aula Informática PI-3				

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 2022-2023

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

CUARTO CURSO SEGUNDO SEMESTRE

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

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10					
10-11	REFINO DE PETROLEO, PETROQUÍMICA Y CARBOQUÍMICA Susana Lagüela		REFINO DE PETROLEO, PETROQUÍMICA Y CARBOQUÍMICA Susana Lagüela		
11-12	REFINO DE PETROLEO, PETROQUÍMICA Y CARBOQUÍMICA Susana Lagüela		REFINO DE PETROLEO, PETROQUÍMICA Y CARBOQUÍMICA Susana Lagüela		
12-13				MERCADOS, LOGÍSTICA Y DIST. DE E. ELÉCTRICA Y COM. Irene Gozalo	
13-14				MERCADOS, LOGÍSTICA Y DIST. DE E. ELÉCTRICA Y COM. Irene Gozalo	
14-15				PLANTAS DE TRATAMIENTO Y FABRICACIÓN Irene Gozalo	
16-17	INGENIERIA NUCLEAR Pedro Carrasco/Cristina Saéz	PLANTAS DE TRATAMIENTO Y FABRICACIÓN Irene Gozalo			
17-18	INGENIERIA NUCLEAR Pedro Carrasco/Cristina Saéz	PLANTAS DE TRATAMIENTO Y FABRICACIÓN Irene Gozalo			
18-19	INGENIERIA NUCLEAR Pedro Carrasco/Cristina Saéz				
19-20					