

## CURSO 2022-2023

## GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA

## 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		CARTOGRAFIA Teresa Mostaza <b>Aula A-3</b>	CARTOGRAFIA Teresa Mostaza <b>Aula A-3</b>
11-12	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I Manuela Chaves/ Sonsoles Pérez	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I Manuela Chaves/ Sonsoles Pérez		CARTOGRAFIA Teresa Mostaza <b>Aula A-3</b>	CARTOGRAFIA Teresa Mostaza <b>Aula A-3</b>
12-13	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I (T) Juan Antonio del Val Riaño	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I Manuela Chaves/ Sonsoles Pérez <b>Seminario</b>	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 <b>Laboratorio TL-1</b>	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 <b>Laboratorio TL-1</b>		
16-17					
17-18					
18-19					
19-20			ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Aurora Pindado <b>AULA A-6</b>	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Aurora Pindado <b>AULA A-6</b>	
20-21			ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Aurora Pindado <b>AULA A-6</b>	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Aurora Pindado <b>AULA A-6</b>	

## CURSO 2022-2023

## GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA

## PRIMER CURSO SEGUNDO SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10					
10-11	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA ING. II Sonsoles Pérez Gómez <b>Aula A-1</b>	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA ING. II Sonsoles Pérez Gómez <b>Aula A-1</b>	INFORMÁTICA Julio Zancajo Jimeno <b>Aula Informática PI-3</b>	INSTRUMENTACIÓN Y OBSEVACIONES GEOESPACIALES Benjamin Arias <b>Aula P-2</b>	EXPRESIÓN GRÁFICA II Teresa Mostaza <b>Aula Informática PI-3</b>
11-12	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA ING. II Sonsoles Pérez Gómez <b>Aula A-1</b>	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA ING. II Sonsoles Pérez Gómez <b>Aula A-1</b>	INFORMÁTICA Julio Zancajo Jimeno <b>Aula Informática PI-3</b>	INSTRUMENTACIÓN Y OBSEVACIONES GEOESPACIALES Benjamin Arias <b>Aula P-2</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) José Manuel Carcelén Moral <b>Aula A-1</b>	INSTRUMENTACIÓN Y OBSERVACIONES GEOESPACIALES Benjamin Arias/Paula de Andrés <b>Aula P-2/ Aula Informática PI-2</b>	EXPRESION GRÁFICA II Teresa Mostaza <b>Aula Informática PI-3</b>	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERIA II (T) José Manuel Carcelén Moral <b>Aula A-1/Aula Informática PI-1</b>
13-14	INFORMÁTICA Julio Zancajo Jimeno <b>Aula Informática PI-3</b>	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERIA II (T) José Manuel Carcelén Moral <b>Aula A-1</b>	INSTRUMENTACIÓN Y OBSERVACIONES GEOESPACIALES Benjamin Arias/Paula de Andrés <b>Aula P-2/ Aula Informática PI-2</b>	EXPRESION GRÁFICA II Teresa Mostaza <b>Aula Informática PI-3</b>	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERIA II (P) A José Manuel Carcelén Moral <b>Aula A-1/Laboratorio TL-1/Aula Informática PI-1</b>
14-15					FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERIA II (P) B José Manuel Carcelén Moral <b>Laboratorio TL-1/Aula Informática PI-1</b>
16-17					
17-18					
18-19					
19-20					

## CURSO 2022-2023

## GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA

## SEGUNDO CURSO PRIMER SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERIA III Manuela Chaves <b>Aula A-6</b>		SENSORES Y PROCESOS FOTOGAMÉTRICOS Y SATELITALES Inés Barbero / Susana del Pozo <b>Aula P-2</b>	ESTADÍSTICA Ana Martín Casado <b>Aula A-5 / Aula Informática PI-2</b>	
10-11	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERIA III (T) Manuela Chaves <b>Aula A-6</b>	ESTADÍSTICA Ana Martín Casado <b>Aula A-5</b>	SENSORES Y PROCESOS FOTOGAMÉTRICOS Y SATELITALES Inés Barbero / Susana del Pozo <b>Aula P-2</b>	ESTADÍSTICA Ana Martín Casado <b>Aula A-5 / Aula Informática PI-2</b>	AJUSTE DE OBSERVACIONES Ana B. Gonzalo Calderón <b>Aula P-2/Aula de Informática PI-2</b>
11-12	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERIA III (T) Manuela Chaves Seminario <b>Aula A-6</b>	ESTADÍSTICA Ana Martín Casado <b>Aula A-5</b>	GEOLOGÍA (T) Loreto Rodríguez <b>Aula A-2</b>	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERIA III (P) Manuela Chaves <b>Aula A-6</b>	AJUSTE DE OBSERVACIONES Ana B. Gonzalo Calderón <b>Aula P-2/Aula de Informática PI-2</b>
12-13	GEOLOGÍA (P) Loreto Rodríguez <b>Laboratorio SL-1</b>	AJUSTE DE OBSERVACIONES Ana B. Gonzalo Calderón <b>Aula P-2</b>	GEOLOGÍA (T) Loreto Rodríguez <b>Aula A-2</b>	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERIA III (P) Manuela Chaves <b>Aula A-6</b>	SENSORES Y PROCESOS FOTOGAMÉTRICOS Y SATELITALES Inés Barbero / Susana del Pozo <b>Aula Informática PI-2 / Aula P-2</b>
13-14	GEOLOGÍA (P) Loreto Rodríguez <b>Laboratorio SL-1</b>	AJUSTE DE OBSERVACIONES Ana B. Gonzalo Calderón <b>Aula P-2</b>			SENSORES Y PROCESOS FOTOGAMÉTRICOS Y SATELITALES Inés Barbero / Susana del Pozo <b>Aula Informática PI-2 / Aula P-2</b>

16-17					
17-18					
18-19					
19-20					

**CURSO 2022-2023**

**GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA**

**SEGUNDO CURSO SEGUNDO SEMESTRE**

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

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10					
10-11	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS José Julio Zancajo <b>Aula Informática PI-3</b>	GEODESIA GEOMÉTRICA Manuel Pérez	GEODESIA GEOMÉTRICA Manuel Pérez	DISEÑO Y PRODUCCIÓN CARTOGRÁFICA Teresa Mostaza <b>Aula Informática PI-3</b>	MÉTODOS TOPOGRÁFICOS (P) Miguel Ángel Maté
11-12	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS José Julio Zancajo <b>Aula Informática PI-3</b>	GEODESIA GEOMÉTRICA Manuel Pérez	GEODESIA GEOMÉTRICA Manuel Pérez	DISEÑO Y PRODUCCIÓN CARTOGRÁFICA Teresa Mostaza <b>Aula Informática PI-3</b>	MÉTODOS TOPOGRÁFICOS (P) Miguel Ángel Maté
12-13	MÉTODOS TOPOGRÁFICOS Miguel Ángel Maté	GEOFÍSICA Pablo Silva	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS José Julio Zancajo <b>Aula Informática PI-3</b>		DISEÑO Y PRODUCCIÓN CARTOGRÁFICA Teresa Mostaza
13-14	MÉTODOS TOPOGRÁFICOS Miguel Ángel Maté	GEOFÍSICA Pablo Silva	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS José Julio Zancajo <b>Aula Informática PI-3</b>		DISEÑO Y PRODUCCIÓN CARTOGRÁFICA Teresa Mostaza
16-17				PRÁCTICAS DE CAMPO I Ana Isabel Gómez <b>Aula Informática PI-3</b>	
17-18				PRÁCTICAS DE CAMPO I Ana Isabel Gómez <b>Aula Informática PI-3</b>	
18-19					
19-20					

## CURSO 2022-2023

## GRADO INGENIERÍA GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA

## TERCER CURSO PRIMER SEMESTRE

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

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10					
10-11	GEODESIA ESPACIAL Ana Belén Gonzalo <b>Aula P-4</b>	TOPOGRAFÍA APLICADA A LA INGENIERÍA Javier Hernández	GEODESIA ESPACIAL Ana Belén Gonzalo <b>Aula P-4</b>	CARTOGRAFIA MATEMÁTICA Manuel Pérez <b>Aula P-1</b>	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS Julio Zancajo Jimeno <b>A. Informatica PI-3</b>
11-12	GEODESIA ESPACIAL Ana Belén Gonzalo <b>Aula P-4</b>	TOPOGRAFÍA APLICADA A LA INGENIERÍA Javier Hernández	GEODESIA ESPACIAL Ana Belén Gonzalo <b>Aula P-4</b>	CARTOGRAFIA MATEMÁTICA Manuel Pérez <b>Aula P-1</b>	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS Julio Zancajo Jimeno <b>A. Informatica PI-3</b>
12-13		PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD Priscila Martín Vales <b>Aula A-3</b>	TOPOGRAFIA APLICADA A LA INGENIERIA Javier Hernández	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS Julio Zancajo Jimeno <b>A. Informatica PI-3</b>	
13-14		PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD Priscila Martín Vales <b>Aula A-3</b>	TOPOGRAFIA APLICADA A LA INGENIERIA Javier Hernández	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS Julio Zancajo Jimeno <b>A. Informatica PI-3</b>	
16-17			CATASTRO Y LEGISLACIÓN Rafael Gallegos	CATASTRO Y LEGISLACIÓN Rafael Gallegos	
17-18			CATASTRO Y LEGISLACIÓN Rafael Gallegos	CATASTRO Y LEGISLACIÓN Rafael Gallegos	
18-19					
19-20					

## CURSO 2022-2023

## GRADO INGENIERÍA GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA

## TERCER CURSO SEGUNDO SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10					
10-11	AMPLIACIÓN DE GEODESIA Benjamin Arias <b>Aula de Informática PI-1</b>	BASES DE DATOS GEOESPACIALES José Antonio Martín Jiménez <b>Aula de Informática PI-1</b>	URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Ángel Luis Muñoz <b>Aula Informática PI-1</b>		
11-12	AMPLIACIÓN DE GEODESIA Benjamin Arias <b>Aula de Informática PI-1</b>	BASES DE DATOS GEOESPACIALES José Antonio Martín Jiménez <b>Aula de Informática PI-1</b>	URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Ángel Luis Muñoz <b>Aula Informática PI-1</b>		
12-13	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Inmaculada Picón Cabrera <b>Aula de Informática PI-1</b>	URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Ángel Luis Muñoz <b>Aula Informática PI-1</b>	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Inmaculada Picón Cabrera <b>Aula de Informática PI-1</b>	AMPLIACIÓN DE GEODESIA Benjamin Arias <b>Aula de Informática PI-1</b>	
13-14	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Inmaculada Picón Cabrera <b>Aula de Informática PI-1</b>	URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Ángel Luis Muñoz <b>Aula Informática PI-1</b>	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Inmaculada Picón Cabrera <b>Aula de Informática PI-1</b>	AMPLIACIÓN DE GEODESIA Benjamin Arias <b>Aula de Informática PI-1</b>	
16-17		PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DE SENSORES AEROTRANSPORTADOS Y SATELITALES Carlos Pérez <b>Aula de informática PI-1</b>		PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DE SENSORES AEROTRANSPORTADOS Y SATELITALES Carlos Pérez <b>Aula de informática PI-1</b>	
17-18		PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DE SENSORES AEROTRANSPORTADOS Y SATELITALES Carlos Pérez <b>Aula de informática PI-1</b>		PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DE SENSORES AEROTRANSPORTADOS Y SATELITALES Carlos Pérez <b>Aula de informática PI-1</b>	
18-19				PRÁCTICAS DE CAMPO II Ana Isabel Gómez <b>Aula Informática PI-3</b>	
19-20				PRÁCTICAS DE CAMPO II Ana Isabel Gómez <b>Aula Informática PI-3</b>	

## CURSO 2022-2023

## GRADO INGENIERÍA GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA

## CUARTO CURSO PRIMER SEMESTRE

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

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10					
10-11		CAPTURA Y TRATAMIENTO DE DATOS 3D (Optativa) Inés Barbero <b>Aula Informática PI-2</b>	INGENIERÍA AMBIENTAL José Montejó/Mónica Herrero Huerta <b>Aula Informática PI-1</b>	PROGRAMACIÓN APLICADA A LA GEOMÁTICA (Opt) Julio Zancajo Jimeno <b>A. Informatica PI-3</b>	CONTROL DE INFRAESTRUCTURAS Y SUPERESTRUCTURAS (Opt) Manuel Pérez <b>Aula P-1</b>
11-12		CAPTURA Y TRATAMIENTO DE DATOS 3D (Optativa) Inés Barbero <b>Aula Informática PI-2</b>	INGENIERÍA AMBIENTAL José Montejó/Mónica Herrero Huerta <b>Aula Informática PI-1</b>	PROGRAMACIÓN APLICADA A LA GEOMÁTICA (Opt) Julio Zancajo Jimeno <b>A. Informatica PI-3</b>	CONTROL DE INFRAESTRUCTURAS Y SUPERESTRUCTURAS (Opt) Manuel Pérez <b>Aula P-1</b>
12-13		PROYECTOS DE INGENIERÍA Benjamin Arias	PROYECTOS DE INGENIERÍA Benjamin Arias	CONTROL DE INFRAESTRUCTURAS Y SUPERESTRUCTURAS (Opt) Manuel Pérez <b>Aula P-1</b>	PROGRAMACIÓN APLICADA A LA GEOMÁTICA (Opt) Julio Zancajo Jimeno <b>A. Informatica PI-3</b>
13-14		PROYECTOS DE INGENIERIA Benjamin Arias	PROYECTOS DE INGENIERIA Benjamin Arias	CONTROL DE INFRAESTRUCTURAS Y SUPERESTRUCTURAS (Opt) Manuel Pérez <b>Aula P-1</b>	PROGRAMACION APLICADA A LA GEOMATICA (Opt) Julio Zancajo Jimeno <b>A. Informatica PI-3</b>
16-17	INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES Carlos Pérez <b>Aula Informática PI-2</b>	PERITACIONES Y VALORACIONES Rafael Gallegos	INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES Carlos Pérez <b>Aula Informática PI-2</b>	AUTOMATIZACIÓN DE OBRAS (Opt) Ana Gómez Olivar <b>Aula Informática PI-1</b>	
17-18	INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES Carlos Pérez <b>Aula Informática PI-2</b>	PERITACIONES Y VALORACIONES Rafael Gallegos	INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES Carlos Pérez <b>Aula Informática PI-2</b>	AUTOMATIZACIÓN DE OBRAS (Opt) Ana Gómez Olivar <b>Aula Informática PI-1</b>	
18-19	PROCESAMIENTO AVANZADO DE IMAGEN Y VISIÓN COMPUTACIONAL Carlos Pérez <b>Aula Informática PI-2</b>		PROCESAMIENTO AVANZADO DE IMAGEN Y VISIÓN COMPUTACIONAL Carlos Pérez <b>Aula Informática PI-2</b>		
19-20	PROCESAMIENTO AVANZADO DE IMAGEN Y VISIÓN COMPUTACIONAL Carlos Pérez <b>Aula Informática PI-2</b>		PROCESAMIENTO AVANZADO DE IMAGEN Y VISIÓN COMPUTACIONAL Carlos Pérez <b>Aula Informática PI-2</b>		

Asignatura optativa: Prácticas de empresa, profesor responsable Ángel Luis Muñoz Nieto, sin horario asignado.

## CURSO 2022-2023

## GRADO INGENIERÍA GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA

## CUARTO CURSO SEGUNDO SEMESTRE

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

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10					
10-11		DRONES Y SUS APLICACIONES GEOMÁTICAS Mónica Herrero Huerta <b>Aula de Informática PI-2</b>	TOPOGRAFÍAS ESPECIALES Javier Hernández Optativa	GESTIÓN Y APLICACIONES IDE Inmaculada Picón <b>Aula de Informática PI-2</b>	
11-12		DRONES Y SUS APLICACIONES GEOMÁTICAS Mónica Herrero Huerta <b>Aula de Informática PI-2</b>	TOPOGRAFÍAS ESPECIALES Javier Hernández Optativa	GESTIÓN Y APLICACIONES IDE Inmaculada Picón <b>Aula de Informática PI-2</b>	
12-13		GESTIÓN Y APLICACIONES IDE Inmaculada Picón/José Antonio Martín Jiménez <b>Aula de Informática PI-2</b>	INGENIERÍA CIVIL Alberto Villarino	TOPOGRAFÍAS ESPECIALES Javier Hernández Optativa	
13-14		GESTIÓN Y APLICACIONES IDE Inmaculada Picón/José Antonio Martín Jiménez <b>Aula de Informática PI-2</b>	INGENIERÍA CIVIL Alberto Villarino	TOPOGRAFÍAS ESPECIALES Javier Hernández Optativa	
16-17		BIG DATA GEOESPACIAL (OPT) Susana Lagüela <b>Aula Informática PI-3</b>	AMPLIACIÓN DE INGENIERIA CIVIL (OPT) Alberto Villarino		
17-18		BIG DATA GEOESPACIAL (OPT) Susana Lagüela <b>Aula Informática PI-3</b>	AMPLIACIÓN DE INGENIERIA CIVIL (OPT) Alberto Villarino		
18-19		DESARROLLO DE APLICACIONES GEOWEB (OPT) Carlos Pérez <b>Aula Informática PI-1</b>	METROLOGÍA (OPT) Ana Martín Casado	DESARROLLO DE APLICACIONES GEOWEB (OPT) Carlos Pérez <b>Aula Informática PI-1</b>	
19-20		DESARROLLO DE APLICACIONES GEOWEB (OPT) Carlos Pérez <b>Aula Informática PI-1</b>	METROLOGÍA (OPT) Ana Martín Casado	DESARROLLO DE APLICACIONES GEOWEB (OPT) Carlos Pérez <b>Aula Informática PI-1</b>	