

**GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES**

**1º CURSO 1º SEMESTRE**

**CURSO ACADÉMICO 2023-24**

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00		G-CM Aula P-110 Administrac. Empresas y Organiz. Industria	G-CM Aula P-110 Matemáticas I		
10:00-11:00	G-CM Aula P-110 Informática	G-CM Aula P-110 Matemáticas I	G-CM Aula P-110 Matemáticas I		
11:00-12:00	G-CM Aula P-110 Física I	G-CM Aula P-110 Física I	G-CM Aula P-110 Informática	M1-CM Aula P-110 Física I	
12:00-13:00		G CM Aula P-110 Expresión Gráfica	Mr1-PD Aula P-113-II/Aula Inf. Expresión Gráfica	M2-CM Aula P-110 Física I	
13:00-14:00		G CM Aula P-110 Expresión Gráfica	Mr1-PD Aula P-113-II/Aula Inf. Expresión Gráfica	Mr1-CR Aula Inf. Matemáticas I	
16:00-17:00	*Pr (todos)-PL Laboratorio Física Física I	Mr1-PI Aula Informática Informática	Mr3/Mr4 -PI Aula Informática Informática	G-CM Aula P-110 Administrac. Empresas y Organiz. Industrial	
17:00-18:00				G-CM Aula P-110 Administrac. Empresas y Organiz. Industrial	
18:00-19:00		Mr2-PI Aula Informática Informática		M1-CR Aula P-110 Administrac. Empresas y Organiz. Industrial	
19:00-20:00					

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicaciones de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PL: Prácticas de Laboratorio y/o Taller.

PI: Prácticas en Aulas de Informática.

PD: Prácticas de Dibujo.

\*Franjas horarias reservadas para clases prácticas de laboratorio de las asignaturas reseñadas. En caso de coincidencia horaria de actividades prácticas se realizará una coordinación de grupos de alumnos por parte de los profesores responsables de las diferentes materias.

**GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES**

**1º CURSO 2º SEMESTRE**

**CURSO ACADÉMICO 2023-24**

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00	G-CM Aula P-110 Mecánica para Ingenieros		M1-CM Aula P110. Expresión Gráfica (Dib)	G-CM Aula P-110 Mecánica para Ingenieros	
10:00-11:00		G-CM Aula P-110 Mecánica para Ingenieros	G-CM Aula P-110 Química	G-CM Aula P-110 Física II	
11:00-12:00	G-CM Aula Informática Matemáticas II	M1-CR Aula P-110 Mecánica para Ingenieros	G-CM Aula P-110 Química	Mr1-CR Aula Inf. Matemáticas I	
12:00-13:00	M1-CM Aula Informática Matemáticas II	M1-CR Aula P-110 Física II	G-CM Aula P-110 Matemáticas II		
13:00-14:00	Mr1-PD Aula P110 Expresión Gráfica(Dib)	G-CM Aula P-110 Química	G-CM Aula P-110 Física II		
16:00-17:00				G-CM Aula P-110 Administrac. Empresas y Organiz. Industrial	
17:00-18:00		*Pr (todos)-PL Laboratorio Química Química	*Pr (todos)-PL Laboratorio Física Física II	M1-CR Aula P-110 Administrac. Empresas y Organiz. Industrial	
18:00-19:00					
19:00-20:00					

Tamaño Grupo Estudiantes: **G** = 80-100; **M** = 40-50; **Mr** = 26-33; **P** = 20-25; **Pr** = 12-16

**CM**: Exposición y explicaciones de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

**CR**: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

**PL**: Prácticas de Laboratorio y/o Taller.

**PI**: Prácticas en Aulas de Informática.

**PD**: Prácticas de Dibujo.

\*Franjas horarias reservadas para clases prácticas de laboratorio de las asignaturas reseñadas. En caso de coincidencia horaria de actividades prácticas se realizará una coordinación de grupos de alumnos por parte de los profesores responsables de las diferentes materias.

## GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

2º CURSO

1º SEMESTRE

CURSO ACADÉMICO 2023-24

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00		G-CM Aula P-112 Matemáticas III	G-CM Aula P-112 Matemáticas III		
10:00-11:00		M1-CR Aula P-112 Matemáticas III	G-CM Aula P-112 Fundam. de Electrónica		
11:00-12:00	G-CM Aula P-112 Matemáticas III		M-CR Aula P-241 Estructura de Materiales		
12:00-13:00	G-CM Aula P-112 Fundam. de Electrónica		G-CM Aula P-241 Estructura de Materiales	M1-CR / Pr-PL Aula P-112/Lab. Electrón. Fundam. de Electrónica	
13:00-14:00	G-CM Aula P-241 Estructura de Materiales	G-CM Aula P-241 Estructura de Materiales		M1-CR / Pr-PL Aula P-112/Lab. Electrón. Fundam. de Electrónica	
16:00-17:00		G-CM Aula P-112 Ingeniería Térmica I	G-CM Aula P-241 Gestión de Calidad en Ing.	G-CM Aula P-112 Ingeniería Térmica I	
17:00-18:00		M-CR Aula P-112 Ingeniería Térmica I	M-CR Aula P-241 Gestión de Calidad en Ing.	G-CM Aula P-112 Ingeniería Térmica I	
18:00-19:00				*Pr (todos)-PL Lab. Termodinámica e Ingeniería Térmica	
19:00-20:00		G-CM Aula P-241 Gestión de Calidad en Ing.		Ingeniería Térmica I	

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicaciones de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PL: Prácticas de Laboratorio y/o Taller.

\*Franjas horarias reservadas para clases prácticas de laboratorio de las asignaturas reseñadas.

En caso de coincidencia horaria de actividades prácticas se realizará una coordinación de grupos de alumnos por parte de los profesores responsables de las diferentes materias.

## GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

2º CURSO

2º SEMESTRE

CURSO ACADÉMICO 2023-24

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00			G-CM Aula P-112 Resistencia de Materiales	G-CM Aula P-112 Ciencia de Materiales	
10:00-11:00			M1-CR Aula P-112 Resistencia de Materiales	M1-CR Aula P-112 Ciencia de Materiales	
11:00-12:00				G-CM Aula P-241 Matemática IV	
12:00-13:00		G-CM Aula P-112 Resistencia de Materiales		G-CM Aula P-241 Obtención y Selección de Mat.	G-CM Aula P-241 Obtención y Selección de Mat.
13:00-14:00	G-CM Aula P-241 Matemática IV	G-CM Aula P-112 Ciencia de Materiales		G-CM Aula P-241 Obtención y Selección de Mat.	M-CR Aula P-241 Obtención y Selección de Mat.
16:00-17:00	G-CM Aula Informatica Matemática IV	G-CM Aula P-241 Instrumentación Electrónica		G-CM Aula P-112 Ingeniería del Medio Ambiente	
17:00-18:00	M-CR Aula Informatica Matemática IV	G-CM Aula P-241 Instrumentación Electrónica		G-CM Aula P-112 Ingeniería del Medio Ambiente	
18:00-19:00		M-CR Aula P-241 Instrumentación Electrónica		M1-CR Aula P-112 Ingeniería del Medio Ambiente	
19:00-20:00					

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicaciones de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PL: Prácticas de Laboratorio y/o Taller.

PI: Prácticas en Aulas de Informática.

PD: Prácticas de Dibujo.

\*Franjas horarias reservadas para clases prácticas de laboratorio de las asignaturas reseñadas. En caso de coincidencia horaria de actividades prácticas se realizará una coordinación de grupos de alumnos por parte de los profesores responsables de las diferentes materias.

## GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

3º CURSO

1º SEMESTRE

CURSO ACADÉMICO 2023-24

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00	G-CM A-312-II Elasticidad	M-CR A-312-II Comportamiento Electrónico de Mat		M-CR A-312-II Elasticidad	
10:00-11:00	G-CM A-312-II Elasticidad	G-CM A-312-II Comportamiento Electrónico de Mat.			
11:00-12:00	M-CR A-312-II/Labor, Comportamiento Electrónico de Mat.	G-CM A-312-II Comportamiento Electrónico de Mat.	G-CM A-312-II Elasticidad		
12:00-13:00	G-CM A-312-II Leyes de Comportamiento de Mat.	M-CR A-312-II/Labora. Comportamiento Térmico de Materiales	G-CM A-312-II Comportamiento Térmico de Materiales	M-CR A-312-II Leyes de Comportamiento de Mat.	
13:00-14:00	G-CM A-312-II Leyes de Comportamiento de Mat	M-CR A-312-II/Labora. Comportamiento Térmico de Materiales	G-CM A-312-II Comportamiento Térmico de Materiales	M-CR A-312-II Leyes de Comportamiento de Mat	
16:00-17:00	G-CM Proyectos A-312-II			G-CM Proyectos A-312-II	
17:00-18:00	G-CM Proyectos A-312-II			G-CM Proyectos A-312-II	
18:00-19:00					
19:00-20:00					

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicaciones de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PL: Prácticas de Laboratorio y/o Taller.

\*Franjas horarias reservadas para clases prácticas de laboratorio de las asignaturas reseñadas. En caso de coincidencia horaria de actividades prácticas se realizará una coordinación de grupos de alumnos por parte de los profesores responsables de las diferentes materias.

## GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

3º CURSO

2º SEMESTRE

CURSO ACADÉMICO 2023-24

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00			G-CM A-312-II Transformaciones de Fase	G- CM A-312-II Comportamiento Óptico y Mag. de Mat	
10:00-11:00	G- CM A-312-II Procesado de Materiales		G-CM A-312-II Transformaciones de Fase	G- CM A-312-II Comportamiento Óptico y Mag. de Mat.	G-CM A-312-II Transformaciones de Fase
11:00-12:00	G- CM A-312-II Procesado de Materiales				G-CM A-312-II Transformaciones de Fase
12:00-13:00	G-CM A-312-II Plasticidad	G- CM A-312-II Procesado de Materiales	G-CM A-312-II Plasticidad		G- CM A-312-II Comportamiento Óptico y Mag. de Mat.
13:00-14:00	G-CM A-312-II Plasticidad	G- CM A-312-II Procesado de Materiales	G-CM A-312-II Plasticidad		G- CM A-312-II Comportamiento Óptico y Mag. de Mat.
16:00-17:00		G-CM A-312-II Fractura		G-CM A-312-II Fractura	
17:00-18:00		G-CM A-312-II Fractura		G-CM A-312-II Fractura	
18:00-19:00					
19:00-20:00					

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicaciones de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PL: Prácticas de Laboratorio y/o Taller.

PI: Prácticas en Aulas de Informática.

PD: Prácticas de Dibujo.

\*Franjas horarias reservadas para clases prácticas de laboratorio de las asignaturas reseñadas. En caso de coincidencia horaria de actividades prácticas se realizará una coordinación de grupos de alumnos por parte de los profesores responsables de las diferentes materias.

**GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES**

**4º CURSO 1º SEMESTRE**

**CURSO ACADÉMICO 2023-24**

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00	G-CM Aula P-111-II Materiales Cerámicos		M-CR Aula P-111-II Materiales Poliméricos	M-CR Aula P-111-II Materiales Cerámicos	G-CR Aula P-111-II Materiales Poliméricos
10:00-11:00	G-CM Aula P-111-II Materiales Cerámicos		M-CR Aula P-111-II Materiales Poliméricos	M-CR Aula P-111-II Materiales Cerámicos	G-CM Aula P-111-II Materiales Poliméricos
11:00-12:00		M-CR Aula P-111-II Materiales Metálicos	G-CM Aula P-111-II Materiales Metálicos	M-CR Aula P-111-II Procesos y Tecnologías de Fabricación Electrónica	G-CM Aula P-111-II Ingeniería de Superficies
12:00-13:00		G-CM Aula P-111-II Técnicas de Caracterización	M-CR Aula P-111-II Materiales Metálicos		M-CR Aula P-111-II Ingeniería de Superficies
13:00-14:00		M-CR Aula P-111-II Técnicas de Caracterización	G-CM Aula P-111-II Materiales Metálicos		G-CM Aula P-111-II Procesos y Tecnologías de Fabricación Electrónica
16:00-17:00	G-CM Aula P-111-II Técnicas de Caracterización	G-CM Aula P-111-II Mecánica de Fractura Avanzada		M-CR Aula P-111-II Mecánica de Fractura Avanzada	
17:00-18:00	M-CR Aula P-111-II Técnicas de Caracterización				
18:00-19:00					
19:00-20:00					

Tamaño Grupo Estudiantes: **G** = 80-100; **M** = 40-50; **Mr** = 26-33; **P** = 20-25; **Pr** = 12-16

**CM:** Exposición y explicaciones de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

**CR:** Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

**PL:** Prácticas de Laboratorio y/o Taller.

**PI:** Prácticas en Aulas de Informática.

**PD:** Prácticas de Dibujo.

\*Franjas horarias reservadas para clases prácticas de laboratorio de las asignaturas reseñadas. En caso de coincidencia horaria de actividades prácticas se realizará una coordinación de grupos de alumnos por parte de los profesores responsables de las diferentes materias.

## GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

4º CURSO 2º SEMESTRE

CURSO ACADÉMICO 2023-24

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00		G-CM Aula P-111-II Materiales Disp. Micro.			
10:00-11:00		M-CR Aula P-111-II Materiales Disp. Micro.		G-CM Aula P-111-II Utilización y Reciclado	
11:00-12:00		G-CM Aula P-111-II Materiales Compuestos	G-CM Aula P-111-II Materiales Compuestos	G-CM Aula P-111-II Utilización y Reciclado	
12:00-13:00		G/M-CM/CR Aula P-111-II	M-CR Aula P-111-II Utilización y Reciclado	M-CR Aula P-111-II Materiales Compuestos	G-CM Aula P-111-II Energías Alternativas
13:00-14:00		Procesado Materiales Laser	M-CR Aula P-111-II Utilización y Reciclado	M-CR Aula P-111-II Materiales Compuestos	M-CR Aula P-111-II Energías Alternativas
16:00-17:00	G-CM Aula P-111-II Seguridad e Higiene Industrial	G-CM Aula P-116 Inglés Técnico	G-CM Aula P-116 Inglés Técnico	Mr-PI Aula Informática CAD Mecánico	
17:00-18:00		G-CM Aula P-116 Inglés Técnico	G-CM Aula P-116 Inglés Técnico		
18:00-19:00	G-CM Aula P-114 Creación de Empresas	G-CM/PI Aula Informática Programación	G-CM Aula P-111-II Seguridad e Higiene Industrial		
19:00-20:00		Mr-PI Aula Informática Programación	M-CR Aula P-116 Seguridad e Higiene Industrial		

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicaciones de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PL: Prácticas de Laboratorio y/o Taller.

PI: Prácticas en Aulas de Informática.

PD: Prácticas de Dibujo.

\*Franjas horarias reservadas para clases prácticas de laboratorio de las asignaturas reseñadas. En caso de coincidencia horaria de actividades prácticas se realizará una coordinación de grupos de alumnos por parte de los profesores responsables de las diferentes materias.