

PROGRAMACIÓN HORARIOS CURSO 2022-2023*

- Grado en Ingeniería Mecánica (GIM) - Grado en Ingeniería Eléctrica (GIE) - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (GIEIA)	1er curso	1er cuatrimestre	Página 2
		2º cuatrimestre	Página 3
	2º curso	1er cuatrimestre	Página 4
		2º cuatrimestre	Página 5
	3er curso	1er cuatrimestre	Página 6
		2º cuatrimestre	Página 7
	4º curso	1er cuatrimestre	Páginas 8 (GIM), 10 (GIE), 12 (GIEIA)
		2º cuatrimestre	Páginas 9 (GIM), 11 (GIE), 13 (GIEIA)

*Las franjas horarias son de 1 hora, pero se recomienda que el profesor incluya un descanso de 10 minutos. No obstante, cuando se tengan 2 horas continuadas de la misma asignatura, el profesor podrá impartir de manera continua las dos franjas horarias y acumular el descanso al final de la clase.

*El/La profesor/a correspondiente podrá disponer de la franja horaria en el turno de mañana de 13.40-14.30 h y/o en el turno de tarde de 20.40-21.30 h para la realización de actividades prácticas cuando exista desdoble de grupos.

*Los grupos de prácticas de cada asignatura se abrirán y/o cerrarán en función del número de alumnos matriculados en la misma.

RECOMENDACIONES DIRIGIDAS AL ESTUDIANTE EN RELACIÓN A LA MATRÍCULA:

- ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO DE PRIMER CURSO: En el momento de hacer la matrícula, comprueba que todas las asignaturas en las que vayas a matricularte pertenecen al mismo grupo puesto que existen tres grupos de primer curso.
- ESTUDIANTES DE CUARTO CURSO (ASIGNATURAS OPTATIVAS):
 - Existe un número máximo de estudiantes por asignatura optativa. Las plazas ofertadas para cada una de ellas se irán ocupando por estricto orden de matriculación.
 - Existen asignaturas optativas que se imparten en inglés (se indica en los horarios y en los impresos de matrícula).
 - Puede haber, tras el período de matrícula, modificaciones en la oferta de asignaturas optativas con muy bajo número de estudiantes matriculados.
 - Si, por el número de estudiantes matriculados, alguna asignatura optativa (4º curso) requiriese un segundo grupo de prácticas, este se situaría en la última franja horaria.

PRIMER CURSO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES		
	GRUPO A Aula 0.13	GRUPO B Aula 0.19	GRUPO C Aula 0.9	GRUPO A Aula 0.13	GRUPO B Aula 0.19	GRUPO C Aula 0.9	GRUPO A Aula 0.13	GRUPO B Aula 0.19	GRUPO C Aula 0.9	GRUPO A Aula 0.13	GRUPO B Aula 0.19	GRUPO C Aula 0.9	GRUPO A Aula 0.13	GRUPO B Aula 0.19	GRUPO C Aula 0.9
8.30 - 9.20 h	Informática	Álgebra	Química	Química	Cálculo I	Informática	Física I	Informática	Cálculo I	Álgebra	Química	Física I	Cálculo I	Física I	Álgebra
9.30 - 10.20 h															
10.40 - 11.30 h	Cálculo I	Física I	Álgebra	Informática	Álgebra	Cálculo I	Química	Cálculo I	Informática	Física I	Informática	Química	Álgebra	Química	Física I
11.40 - 12.30 h	Cálculo I (P1/P2)*	Física I (P3/P4)*	Álgebra (P5/P6)*	Informática (P1/P2)*	Álgebra (P3/P4)*	Cálculo I (P5/P6)*	Química (P1/P2)*	Cálculo I (P3/P4)*	Informática (P5/P6)*	Física I (P1/P2)*	Informática (P3/P4)*	Química (P5/P6)*	Álgebra (P1/P2)*	Química (P3/P4)*	Física I (P5/P6)*
12.40 - 13.30 h															
13.40 - 14.30 h															
15.30 - 17.20 h															
17.40 - 19.30 h															
19.40 - 21.30 h															

*en esta franja horaria, se indicará al inicio del cuatrimestre cómo se va a hacer uso de la misma según se destine a actividades prácticas o teoría.

PRIMER CURSO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES		
	GRUPO A Aula 0.13	GRUPO B Aula 0.19	GRUPO C Aula 0.9	GRUPO A Aula 0.13	GRUPO B Aula 0.19	GRUPO C Aula 0.9	GRUPO A Aula 0.13	GRUPO B Aula 0.19	GRUPO C Aula 0.9	GRUPO A Aula 0.13	GRUPO B Aula 0.19	GRUPO C Aula 0.9	GRUPO A Aula 0.13	GRUPO B Aula 0.19	GRUPO C Aula 0.9
8.30 - 9.20 h	Expresión gráfica (Aula 0.8)	Cálculo II	Gestión empresarial	Estadística	Gestión empresarial	Estadística	Física II	Estadística	Expresión gráfica (Aula 0.8)	Cálculo II	Expresión gráfica (Aula 0.8)	Física II	Gestión empresarial	Física II	Cálculo II
9.30 - 10.20 h															
10.40 - 11.30 h	Gestión empresarial	Física II	Cálculo II	Expresión gráfica (Aula 0.8)	Cálculo II	Gestión empresarial	Estadística	Gestión empresarial	Estadística	Física II	Estadística	Expresión gráfica (Aula 0.8)	Cálculo II	Expresión gráfica (Aula 0.8)	Física II
11.40 - 12.30 h	Gestión empresarial (P1/P2)*	Física II (P3/P4)*	Cálculo II (P5/P6)*	Expresión gráfica (Aula 0.8) (P1/P2)*	Cálculo II (P3/P4)*	Gestión empresarial (P5/P6)*	Estadística (P1/P2)*	Gestión empresarial (P3/P4)*	Estadística (P5/P6)*	Física II (P1/P2)*	Estadística (P3/P4)*	Expresión gráfica (Aula 0.8) (P5/P6)*	Cálculo II (P1/P2)*	Expresión gráfica (Aula 0.8) (P3/P4)*	Física II (P5/P6)*
12.40 - 13.30 h															
13.40 - 14.30 h															
15.30 - 17.20 h															
17.40 - 19.30 h															
19.40 - 21.30 h															

*en esta franja horaria, se indicará al inicio del cuatrimestre cómo se va a hacer uso de la misma según se destine a actividades prácticas o teoría.

SEGUNDO CURSO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES		
	GIM Aula 0.1	GIE Aula 0.11	GIEIA Aula 0.4	GIM Aula 0.1	GIE Aula 0.11	GIEIA Aula 0.4	GIM Aula 0.1	GIE Aula 0.11	GIEIA Aula 0.4	GIM Aula 0.1	GIE Aula 0.11	GIEIA Aula 0.4	GIM Aula 0.1	GIE Aula 0.11	GIEIA Aula 0.4
8.30 - 9.20 h	Resistencia de materiales	Ciencia de materiales	Ampliación de matemáticas	Tecnología eléctrica	Ampliación de matemáticas	Resistencia de materiales	Sistemas de fabricación y organización industrial	Resistencia de materiales	Tecnología eléctrica	Ciencia de materiales	Tecnología eléctrica	Sistemas de fabricación y organización industrial	Ampliación de matemáticas	Sistemas de fabricación y organización industrial	Ciencia de materiales
9.30 - 10.20 h															
10.40 - 11.30 h	Ampliación de matemáticas	Sistemas de fabricación y organización	Ciencia de materiales	Resistencia de materiales	Ciencia de materiales	Ampliación de matemáticas	Tecnología eléctrica	Ampliación de matemáticas	Resistencia de materiales	Sistemas de fabricación y organización	Resistencia de materiales	Tecnología eléctrica	Ciencia de materiales	Tecnología eléctrica	Sistemas de fabricación y organización
11.40 - 12.30 h		Sistemas de fabricación industrial (P3)*		Resistencia de materiales (P1)*			Tecnología eléctrica (P1/P2)*		Resistencia de materiales (P4)*	Sistemas de fabricación industrial (P1/P2)*	Resistencia de materiales (P3)*	Tecnología eléctrica (P4/P5)*		Tecnología eléctrica (P3)*	Sistemas de fabricación industrial (P4/P5)*
12.40 - 13.30 h															
13.40 - 14.30 h															
15.30 - 17.20 h			Ciencia de materiales (P4/P5)* 15.30-20.30	Resistencia de materiales (P2)	Ciencia de materiales (P3)* 15.30-20.30 h				Resistencia de materiales (P5)				Ciencia de materiales (P1/P2)* 15.30-20.30		
17.40 - 19.30 h															
19.40 - 21.30 h															

*en esta franja horaria, se indicará al inicio del cuatrimestre cómo se va a hacer uso de la misma según se destine a actividades prácticas o teoría.

SEGUNDO CURSO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES		
	GIM Aula 0.1	GIE Aula 0.11	GIEIA Aula 0.4	GIM Aula 0.1	GIE Aula 0.11	GIEIA Aula 0.4	GIM Aula 0.1	GIE Aula 0.11	GIEIA Aula 0.4	GIM Aula 0.1	GIE Aula 0.11	GIEIA Aula 0.4	GIM Aula 0.1	GIE Aula 0.11	GIEIA Aula 0.4
8.30 - 9.20 h	Tecnología electrónica	Teoría de máquinas y mecanismos	Termodinámica técnica	Ingeniería gráfica (Aula 0.8)	Termodinámica técnica	Tecnología electrónica	Mecánica de fluidos	Tecnología electrónica	Análisis de redes	Teoría de máquinas y mecanismos	Teoría de circuitos	Mecánica de fluidos	Termodinámica técnica	Mecánica de fluidos	Teoría de máquinas y mecanismos
9.30 - 10.20 h															
10.40 - 11.30 h	Termodinámica técnica (P1)*	Mecánica de fluidos	Teoría de máquinas y mecanismos	Tecnología electrónica	Teoría de máquinas y mecanismos	Termodinámica técnica (P4)*	Ingeniería gráfica (Aula 0.8)	Termodinámica técnica (P7)*	Tecnología electrónica	Mecánica de fluidos	Tecnología electrónica	Análisis de redes	Teoría de máquinas y mecanismos	Teoría de circuitos	Mecánica de fluidos
11.40 - 12.30 h		Mecánica de fluidos (P3)*		Tecnología electrónica (P1/P2)*			Ingeniería gráfica (Aula 0.8) (P1/P2)*		Tecnología electrónica (P4/P5)*		Tecnología electrónica (P3)*				
12.40 - 13.30 h															
13.40 - 14.30 h															
15.30 - 17.20 h	Termodinámica técnica (P2)					Termodinámica técnica (P5)		Termodinámica técnica (P8)							
17.40 - 19.30 h	Termodinámica técnica (P3)					Termodinámica técnica (P6)									
19.40 - 21.30 h															

*en esta franja horaria, se indicará al inicio del cuatrimestre cómo se va a hacer uso de la misma según se destine a actividades prácticas o teoría.

TERCER CURSO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES		
	GIM Aula 0.2-0.3	GIE Aula 0.12	GIEIA Aula 0.7	GIM Aula 0.2-0.3	GIE Aula 0.12	GIEIA Aula 0.7	GIM Aula 0.2-0.3	GIE Aula 0.12	GIEIA Aula 0.7	GIM Aula 0.2-0.3	GIE Aula 0.12	GIEIA Aula 0.7	GIM Aula 0.2-0.3	GIE Aula 0.12	GIEIA Aula 0.7
8.30 - 9.20 h	Sistemas y máquinas de fluidos	Energías renovables	Regulación automática	Mecánica del sólido deformable	Regulación automática	Informática industrial	Ingeniería térmica	Instalaciones eléctricas de baja tensión	Electrónica analógica	Ampliación de teoría de máquinas y mecanismos	Máquinas eléctricas	Electrónica digital I	Regulación automática	Líneas eléctricas	Robótica industrial
9.30 - 10.20 h															
10.40 - 11.30 h	Regulación automática	Líneas eléctricas	Robótica industrial	Sistemas y máquinas de fluidos	Instalaciones eléctricas de baja tensión	Regulación automática	Mecánica del sólido deformable (P1)*	Regulación automática	Informática industrial	Ingeniería térmica (P1)*	Energías renovables	Electrónica analógica	Ampliación de teoría de máquinas y mecanismos	Máquinas eléctricas	Electrónica digital I
11.40 - 12.30 h	Regulación automática (P1/P2)*	Líneas eléctricas (P1)*	Robótica industrial (P1/P2)*	Sistemas y máquinas de fluidos (P1/P2)*	Instalaciones eléctricas de baja tensión (P1)*	Regulación automática (P4/P5)*		Regulación automática (P3)*	Informática industrial (P1/P2)*		Energías renovables (P1)*	Electrónica analógica (P1/P2)*		Máquinas eléctricas (P1)*	Electrónica digital I (P1/P2)*
12.40 - 13.30 h															
13.40 - 14.30 h															
15.30 - 17.20 h							Mecánica del sólido deformable (P2)			Ingeniería térmica (P2)					
17.40 - 19.30 h															
19.40 - 21.30 h															

*en esta franja horaria, se indicará al inicio del cuatrimestre cómo se va a hacer uso de la misma según se destine a actividades prácticas o teoría.

TERCER CURSO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES		
	GIM Aula 0.2-0.3	GIE Aula 0.12	GIEIA Aula 0.7	GIM Aula 0.2-0.3	GIE Aula 0.12	GIEIA Aula 0.7	GIM Aula 0.2-0.3	GIE Aula 0.12	GIEIA Aula 0.7	GIM Aula 0.2-0.3	GIE Aula 0.12	GIEIA Aula 0.7	GIM Aula 0.2-0.3	GIE Aula 0.12	GIEIA Aula 0.7
8.30 - 9.20 h	Ingeniería y tecnología de materiales	Control digital	Tecnología del medio ambiente	Diseño, cálculo y ensayo de máquinas	Tecnología del medio ambiente	Automatización industrial	Diseño y cálculo de estructuras metálicas y de hormigón	Instalaciones eléctricas de alta tensión	Automatización industrial	Tecnología del medio ambiente	Control de máquinas eléctricas	Electrónica de potencia		Electrónica de potencia	Control digital
9.30 - 10.20 h									Automatización industrial (P1/P2)*						
10.40 - 11.30 h	Tecnología del medio ambiente	Electrónica de potencia	Control digital	Ingeniería y tecnología de materiales	Control digital	Tecnología del medio ambiente	Diseño, cálculo y ensayo de máquinas	Tecnología del medio ambiente	Automatización industrial (P1/P2)*	Diseño y cálculo de estructuras metálicas y	Instalaciones eléctricas de alta tensión	Instrumentación electrónica		Control de máquinas eléctricas	Electrónica de potencia
11.40 - 12.30 h	Tecnología del medio ambiente (P1/P2)*	Electrónica de potencia (P1)*	Control digital (P2/P3)*	Ingeniería y tecnología de materiales (P1/P2)*	Control digital (P1)*	Tecnología del medio ambiente (P4/P5)*	Diseño, cálculo y ensayo de máquinas (P1/P2)*	Tecnología del medio ambiente (P3)*		Instrumentación electrónica	Diseño y cálculo de estructuras metálicas y de hormigón (P1/P2)*	Instalaciones eléctricas de alta tensión (P1)*	Instrumentación electrónica (P1/P2)*		Control de máquinas eléctricas (P1)*
12.40 - 13.30 h															
13.40 - 14.30 h															
15.30 - 16.20 h	Tecnología de fabricación (Aula 0.1)			Tecnología de fabricación (Aula 0.1)											
16.20 - 17.20 h				Tecnología de fabricación (P1/P2)*											
17.40 - 18.30 h															
18.30 - 19.30 h															
19.40 - 21.30 h															

*en esta franja horaria, se indicará al inicio del cuatrimestre cómo se va a hacer uso de la misma según se destine a actividades prácticas o teoría.

Las asignaturas obligatorias se impartirán en el aula 0.4

CUARTO CURSO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES		
	GIM-A	GIM-B	GIM-C	GIM-A	GIM-B	GIM-C	GIM-A	GIM-B	GIM-C	GIM-A	GIM-B	GIM-C	GIM-A	GIM-B	GIM-C
8.30 - 10.20 h				Sensores y actuadores			Mecánica de robots y manipuladores								
10.40 - 12.30h				Mecánica de robots y manipuladores			Sensores y actuadores								
12.40 - 14.30 h			Tecnología del hidrógeno y pilas de combustible (inglés)			Tecnología del hidrógeno y pilas de combustible (inglés)		Técnicas de diseño asistido por computador			Técnicas de diseño asistido por computador				
15.30 - 16.20 h		Metrología y calidad en fabricación (inglés)	Cálculo y diseño de instalaciones mecánicas		Tecnología de materiales compuestos	Equipos térmicos	Proyectos en ingeniería			Teoría de estructuras y construcciones industriales					
16.30 - 17.20 h															
17.40 - 18.30 h	Proyectos en ingeniería				Metrología y calidad en fabricación (inglés)	Cálculo y diseño de instalaciones mecánicas	Teoría de estructuras y construcciones industriales				Tecnología de materiales compuestos	Equipos térmicos			
18.40 - 19.30 h							Teoría de estructuras y construcciones industriales (P1/P2)*								
19.40 - 20.30 h							Teoría de estructuras y construcciones industriales								
20.40 - 21.30 h															

*en esta franja horaria, se indicará al inicio del cuatrimestre cómo se va a hacer uso de la misma según se destine a actividades prácticas o teoría.

CUARTO CURSO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES		
	GIM-A	GIM-B	GIM-C	GIM-A	GIM-B	GIM-C	GIM-A	GIM-B	GIM-C	GIM-A	GIM-B	GIM-C	GIM-A	GIM-B	GIM-C
8.30 - 10.20 h	Sistemas neumáticos			Programación de robots móviles			Instrumentación virtual							Complementos de fabricación	
10.40 - 12.30h	Instrumentación virtual	Complementos de fabricación					Sistemas neumáticos			Programación de robots móviles					
12.40 - 14.30 h															
15.30 - 16.20 h			Sistemas térmicos en energías renovables			Sistemas eléctricos en energías renovables		Materiales metálicos para ingeniería mecánica			Materiales metálicos para ingeniería mecánica				
16.30 - 17.20 h															
17.40 - 18.30 h			Sistemas eléctricos en energías renovables			Sistemas térmicos en energías renovables									
18.40 - 19.30 h															
19.40 - 20.30 h															
20.40 - 21.30 h															

CUARTO CURSO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	GIE-A Aula 0.2-0.3	GIE-A Aula 0.2-0.3	GIE-A Aula 0.2-0.3	GIE-A Aula 0.2-0.3	GIE-A Aula 0.2-0.3
8.30 - 10.20 h					
10.40 - 12.30h					
12.40 - 14.30 h					
15.30 - 16.20 h	Automatización de instalaciones eléctricas	Proyectos en ingeniería eléctricas	Centrales eléctricas	Diseño de centrales de energía eléctrica basadas en fuentes de energía renovable	Infraestructura eléctrica de baja y alta tensión
16.30 - 17.20 h					
17.40 - 18.30 h	Infraestructura eléctrica de baja y alta tensión	Centrales eléctricas	Proyectos en ingeniería	Automatización de instalaciones eléctricas	Diseño de centrales de energía eléctrica basadas en fuentes de energía renovable
18.40 - 19.30 h		Centrales eléctricas (P.1)*			
19.40 - 20.30 h					
20.40 - 21.30 h					

*en esta franja horaria, se indicará al inicio del cuatrimestre cómo se va a hacer uso de la misma según se destine a actividades prácticas o teoría.

CUARTO CURSO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	GIE-A Aula 0.2-0.3	GIE-A Aula 0.2-0.3	GIE-A Aula 0.2-0.3	GIE-A Aula 0.2-0.3	GIE-A Aula 0.2-0.3
8.30 - 10.20 h					
10.40 - 12.30h					
12.40 - 14.30 h					
15.30 - 16.20 h	Análisis y operación de sistemas eléctricos	Mantenimiento eléctrico	Planificación y explotación de centrales de energía eléctrica	Luminotecnia	
16.30 - 17.20 h					
17.40 - 18.30 h	Planificación y explotación de centrales de energía eléctrica	Luminotecnia	Mantenimiento eléctrico	Análisis y operación de sistemas eléctricos	
18.40 - 19.30 h					
19.40 - 20.30 h					
20.40 - 21.30 h					

Las asignaturas obligatorias se impartirán en el aula 0.13

CUARTO CURSO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES		
	GIEIA-A	GIEIA-B	GIEIA-C	GIEIA-A	GIEIA-B	GIEIA-C	GIEIA-A	GIEIA-B	GIEIA-C	GIEIA-A	GIEIA-B	GIEIA-C	GIEIA-A	GIEIA-B	GIEIA-C
8.30 - 10.20 h				Mecánica de robots y sensores y actuadores			Mecánica de robots y sensores y actuadores								
10.40 - 12.30h				Mecánica de robots y sensores y actuadores			Sensores y actuadores								
12.40 - 14.30 h															
15.30 - 16.20 h	Proyectos en ingeniería			Electrónica digital II				Procesado digital de señales	Control electrónico de motores		Técnicas de simulación avanzadas				
16.30 - 17.20 h															
17.40 - 18.30 h	Electrónica digital II			Proyectos en ingeniería				Técnicas de simulación avanzadas			Procesado digital de señales	Control electrónico de motores			
18.40 - 19.30 h															
19.40 - 20.30 h	Electrónica digital II (P1/P2)*														
20.40 - 21.30 h															

*en esta franja horaria, se indicará al inicio del cuatrimestre cómo se va a hacer uso de la misma según se destine a actividades prácticas o teoría.

Las asignaturas obligatorias se impartirán en el aula 0.13

CUARTO CURSO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES		
	GIEIA-A	GIEIA-B	GIEIA-C	GIEIA-A	GIEIA-B	GIEIA-C	GIEIA-A	GIEIA-B	GIEIA-C	GIEIA-A	GIEIA-B	GIEIA-C	GIEIA-A	GIEIA-B	GIEIA-C
8.30 - 10.20 h	Sistemas neumáticos			Programación de robots móviles			*Instrumentación virtual								
10.40 - 12.30h	*Instrumentación virtual				Sistemas empujados		Sistemas neumáticos			Programación de robots móviles					
12.40 - 14.30 h								Sistemas empujados							
15.30 - 16.20 h		Diseño de sistemas electrónicos avanzados			Comunicaciones industriales				Instalaciones industriales			Electrónica industrial			
16.30 - 17.20 h															
17.40 - 18.30 h		Comunicaciones industriales			Diseño de sistemas electrónicos avanzados				Electrónica industrial			Instalaciones industriales			
18.40 - 19.30 h															
19.40 - 20.30 h															
20.40 - 21.30 h															

*La asignatura "Instrumentación virtual" se oferta tanto en la Mención de Mecatrónica (GIEIA-A) como fuera de mención (GIEIA-C), pero el horario se ajusta para GIEIA-A.