

PROGRAMACIÓN HORARIOS CURSO 2022-2023*

<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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:

1. **ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO DE PRIMER CURSO:** En el momento de hacer la matrícula, comprueba que todas las asignaturas en las que vayas a matriculararte pertenecen al mismo grupo puesto que existen tres grupos de primer curso.
2. **ESTUDIANTES DE CUARTO CURSO (ASIGNATURAS OPTATIVAS):**
 - a. 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.
 - b. Existen asignaturas optativas que se imparten en inglés (se indica en los horarios y en los impresos de matrícula).
 - c. Puede haber, tras el período de matrícula, modificaciones en la oferta de asignaturas optativas con muy bajo número de estudiantes matriculados.
 - d. 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													
9.30 - 10.20 h															
10.40 - 11.30 h	Cálculo I			Álgebra		Química	Química								
11.40 - 12.30 h	Cálculo I (P1/P2)*		Física I												
12.40 - 13.30 h				Álgebra (P5/P6)*											
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															
9.30 - 10.20 h															
10.40 - 11.30 h	Gestión empresarial	Física II	Cálculo II	Gestión empresarial											
11.40 - 12.30 h	Física II (P3/P4)*														
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	Ampliación de matemáticas	Resistencia de materiales	Ciencia de materiales	Sistemas de fabricación y organización	Tecnología eléctrica	Resistencia de materiales	Ampliación de matemáticas	Resistencia de materiales	Ciencia de materiales	Ampliación de matemáticas	Resistencia de materiales	Sistemas de fabricación y organización	Resistencia de materiales	Tecnología eléctrica	Resistencia de materiales	
9.30 - 10.20 h																
10.40 - 11.30 h		Resistencia de materiales (P3)*	Ciencia de materiales	Resistencia de materiales	Tecnología eléctrica	Resistencia de materiales	Ampliación de matemáticas	Resistencia de materiales	Tecnología eléctrica	Resistencia de materiales	Ampliación de matemáticas	Resistencia de materiales	Sistemas de fabricación y organización	Resistencia de materiales	Tecnología eléctrica	Resistencia de materiales
11.40 - 12.30 h																
12.40 - 13.30 h		Resistencia de materiales (P1/P2)*	Ampliación de matemáticas	Resistencia de materiales (P1/P2)*	Resistencia de materiales	Resistencia de materiales	Resistencia de materiales	Resistencia de materiales	Resistencia de materiales							
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		Tecnología electrónica													
9.30 - 10.20 h															
10.40 - 11.30 h	Termodinámica técnica (P1)*	Mecánica de fluidos (P3)*													
11.40 - 12.30 h															
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.

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											
9.30 - 10.20 h																
10.40 - 11.30 h	Regulación automática (P1/P2)*	Regulación automática	Robótica industrial	Líneas eléctricas	Regulación automática	Sistemas y máquinas de fluidos	Mecánica del sólido deformable	Regulación automática	Informática industrial	Instalaciones eléctricas de baja tensión	Instalaciones eléctricas de baja tensión	Regulación automática	Instalaciones eléctricas de baja tensión	Regulación automática	Regulación automática	
11.40 - 12.30 h			Robótica industrial (P1/P2)*			Sistemas y máquinas de fluidos (P1/P2)*						Mecánica del sólido deformable (P1)*				
12.40 - 13.30 h		Líneas eléctricas (P1)*				Instalaciones eléctricas de baja tensión (P1)*		Regulación automática (P4/P5)*		Regulación automática (P3)*		Regulación automática (P3)*		Informática industrial (P1/P2)*		
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.

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													
9.30 - 10.20 h			Tecnología del medio ambiente													
10.40 - 11.30 h	Tecnología del medio ambiente (P1/P2)*		Electrónica de potencia de potencia	Control digital		Tecnología del medio ambiente										
11.40 - 12.30 h		Electrónica de potencia (P1)*					Ingeniería y tecnología de materiales (P1/P2)*	Diseño, cálculo y ensayo de máquinas	Tecnología del medio ambiente							
12.40 - 13.30 h				Control digital			Control digital		Automatización industrial							
13.40 - 14.30 h										Diseño y cálculo de estructuras metálicas y de hormigón						
15.30 - 16.20 h	Tecnología de fabricación (Aula 0.1)			Tecnología de fabricación (P1/P2)* (Aula 0.1)					Instalaciones eléctricas de alta tensión							
16.20 - 17.20 h										Automatización industrial (P1/P2)*						
17.40 - 18.30 h											Diseño y cálculo de estructuras metálicas y de hormigón (P1/P2)*					
18.30 - 19.30 h											Instalaciones eléctricas de alta tensión (P1)*					
19.40 - 21.30 h												Instrumentación electrónica (P1/P2)*				

*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															
10.40 - 12.30h				Tecnología del hidrógeno y pilas de combustible (inglés)			Mecánica de robots y manipuladores	Sensores y actuadores							
12.40 - 14.30 h															
15.30 - 16.20 h			Metrología y calidad en fabricación (inglés)												
16.30 - 17.20 h			Cálculo y diseño de instalaciones mecánicas												
17.40 - 18.30 h			Proyectos en ingeniería												
18.40 - 19.30 h				Metrología y calidad en fabricación (inglés)											
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.*

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	Sistemas neumáticos			Programación de robots móviles											
10.40 - 12.30h	Instrumentación virtual	Complejaciones de fabricación													
12.40 - 14.30 h															
15.30 - 16.20 h															
16.30 - 17.20 h															
17.40 - 18.30 h															
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	Centrales eléctricas	Centrales eléctricas	Diseño de centrales de energía eléctrica basadas en fuentes de energía renovable
16.30 - 17.20 h					
17.40 - 18.30 h	Infraestructura eléctrica de baja y alta tensión	Proyectos en ingeniería	Centrales eléctricas (P1)*	Centrales eléctricas	Diseño de centrales de energía eléctrica basadas en fuentes de energía renovable
18.40 - 19.30 h					
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															
10.40 - 12.30h				Mecánica de robots y manipulado actuadores			Sensores Y actuadores								
12.40 - 14.30 h															
15.30 - 16.20 h	Proyectos en ingeniería Electrónica digital II			Electrónica digital II Proyectos en ingeniería			Técnicas de simulación avanzadas			Técnicas de simulación avanzadas			Técnicas de simulación avanzadas		
16.30 - 17.20 h							Procesado digital de señales		Control electrónico de motores						
17.40 - 18.30 h	Electrónica digital II (P1/P2)*			Proyectos en ingeniería			Procesado digital de señales			Procesado digital de señales			Procesado digital de señales		
18.40 - 19.30 h															
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.

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 empotrados		Sistemas neumáticos								
12.40 - 14.30 h							Sistemas empotrados								
15.30 - 16.20 h		Diseño de sistemas electrónicos avanzados		Comunicaciones industriales			Instalaciones 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			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.