

**GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA, ROBÓTICA Y MECATRÓNICA**

CURSO: PRIMERO	SEMESTRE: 1º	GRUPOS: A y B*	AULA: 0.12.A
----------------	--------------	----------------	--------------

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00-9:30	MATEMÁTICAS II	FÍSICA I	INFORMÁTICA (Grupo B, Aula 1.38.A)	QUÍMICA (Grupo B, Aula 1.38.A)	MATEMÁTICAS I
9:30-11:00	MATEMÁTICAS II	FÍSICA I	INFORMÁTICA (Grupo B, Aula 1.38.A)	QUÍMICA (Grupo B, Aula 1.38.A)	MATEMÁTICAS I
11:30-13:00	QUÍMICA (Grupo B, Aula 1.38.A)	MATEMÁTICAS I	MATEMÁTICAS II	FÍSICA I	EXPRESIÓN GRÁFICA
13:00-14:30	EXPRESIÓN GRÁF.	QUÍMICA (Grupo B, Aula 1.38.A)	MATEMÁTICAS I	MATEMÁTICAS II	FÍSICA I

(\*) Grupo B. Sólo para las asignaturas Informática y Química.

CURSO: PRIMERO	SEMESTRE: 2º	GRUPOS: A y B*	AULA: 0.12.A
----------------	--------------	----------------	--------------

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00-9:30	EXPRESIÓN GRÁF.	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	EMPRESA	MATEMÁTICAS III (Grupo B, Aula 1.38.A)	FÍSICA II
9:30-11:00	EXPRESIÓN GRÁF.	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	EMPRESA	MATEMÁTICAS III (Grupo B, Aula 1.38.A)	FÍSICA II
11:30-13:00	MATEMÁTICAS III (Grupo B, Aula 1.38.A)	FÍSICA II	INFORMÁTICA (Grupo B, Aula 1.38.A)	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	EMPRESA
13:00-14:30	EMPRESA	MATEMÁTICAS III (Grupo B, Aula 1.38.A)	FÍSICA II	INFORMÁTICA (Grupo B, Aula 1.38.A)	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

(\*) Grupo B. Sólo para las asignaturas Informática y Matemáticas III.

Nota: Las asignaturas *Informática* y *Expresión Gráfica* son anuales.

**GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA, ROBÓTICA Y MECATRÓNICA**

CURSO: **SEGUNDO** SEMESTRE: 1º GRUPOS: A y B\* AULA: 0.07.A

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES		VIERNES
15:00-16:30	TEORÍA DE CIRCUITOS	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	RESISTENCIA DE MATERIALES (Grupo B*, aula 0.06.A)
16:30-18:00	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	RESISTENCIA DE MATERIALES (Grupo B*, aula 0.06.A)	TEORÍA DE CIRCUITOS
18:15-19:45	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	RESISTENCIA DE MATERIALES (Grupo B*, aula 0.06.A)	TEORÍA DE CIRCUITOS	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES
19:45-21:15	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	RESISTENCIA DE MATERIALES (Grupo B*, aula 0.06.A)	TEORÍA DE CIRCUITOS	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES

(\*) Grupo B. Sólo para la asignatura Resistencia de Materiales.

CURSO: **SEGUNDO** SEMESTRE: 2º GRUPOS: A y B\* AULA: 0.06.A

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
15:00-16:30	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	FUNDAMENTOS DE CONTROL (Grupo B*, aula 0.07.A)	ELECTRÓNICA GENERAL	TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	ELECTRÓNICA DIGITAL
16:30-18:00	FUNDAMENTOS DE CONTROL (Grupo B*, aula 0.07.A)	ELECTRÓNICA GENERAL	TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	ELECTRÓNICA DIGITAL	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
18:15-19:45	TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	ELECTRÓNICA DIGITAL	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	FUNDAMENTOS DE CONTROL (Grupo B*, aula 0.07.A)	ELECTRÓNICA GENERAL
19:45-21:15	TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	ELECTRÓNICA DIGITAL	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	FUNDAMENTOS DE CONTROL (Grupo B*, aula 0.07.A)	ELECTRÓNICA GENERAL

(\*) Grupo B. Sólo para la asignatura Fundamentos de Control.

## HORARIOS CURSO 2024-2025

### GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA, ROBÓTICA Y MECATRÓNICA

CURSO: TERCERO	SEMESTRE: 1º	GRUPOS: A y B*	AULA: 0.09.A
----------------	--------------	----------------	--------------

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00-09:30	CONTROL POR COMPUTADOR	PROCESAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL <sup>(1)</sup>	INGENIERÍA HIDRÁULICA	INSTALACIONES Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS (Grupo B*, aula 1.36.A)	INGENIERÍA TÉRMICA
09:30-11:00	CONTROL POR COMPUTADOR	PROCESAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL <sup>(1)</sup>	INSTALACIONES Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS (Grupo B*, aula 1.36.A)	SISTEMAS ELECTRÓNICOS	INGENIERÍA TÉRMICA
11:30-13:00	INSTALACIONES Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS (Grupo B*, aula 1.36.A)	SISTEMAS ELECTRÓNICOS	CONTROL POR COMPUTADOR	PROCESAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL <sup>(1)</sup>	INGENIERÍA HIDRÁULICA
13:00-14:30	INSTALACIONES Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS (Grupo B*, aula 1.36.A)	SISTEMAS ELECTRÓNICOS	INGENIERÍA TÉRMICA	CONTROL POR COMPUTADOR	INGENIERÍA HIDRÁULICA

(\*) Grupo B. Sólo para la asignatura Instalaciones y Máquinas Eléctricas.

(1) En este horario, para los estudiantes que lo hayan solicitado en tiempo y forma, la asignatura "Procesamiento Digital de la Señal" se imparte en inglés en el aula 1.34.A. Ver solicitud y plazos en el siguiente [enlace](#).

CURSO: TERCERO	SEMESTRE: 2º	GRUPO: A	AULA: 0.09.A
----------------	--------------	----------	--------------

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00-09:30	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	PROYECTOS INTEGRADOS	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	ARQUITECTURA DE REDES
09:30-11:00	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	PROYECTOS INTEGRADOS	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	ARQUITECTURA DE REDES
11:30-13:00	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	PROYECTOS INTEGRADOS	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
13:00-14:30	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	ARQUITECTURA DE REDES	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS



**GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA, ROBÓTICA Y MECATRÓNICA**

CURSO: <b>CUARTO</b>	SEMESTRE: 1º	GRUPO:	AULA:
----------------------	--------------	--------	-------

**Mención en Robótica y Automatización – Aula 1.32.A**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
15:00-16:30	CONTROL Y PROGRAMACIÓN DE ROBOTS	SISTEMAS DE PERCEPCIÓN	SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA AUTOMATIZACIÓN	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	LABORATORIO DE ROBÓTICA
16:30-18:00	CONTROL Y PROGRAMACIÓN DE ROBOTS	SISTEMAS DE PERCEPCIÓN	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	LABORATORIO DE ROBÓTICA
18:15-19:45	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	CONTROL Y PROGRAMACIÓN DE ROBOTS	SISTEMAS DE PERCEPCIÓN	SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA AUTOMATIZACIÓN
19:45-21:15	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	LABORATORIO DE ROBÓTICA	CONTROL Y PROGRAMACIÓN DE ROBOTS	SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA AUTOMATIZACIÓN

**Mención en Sistemas Mecatrónicos en Vehículos – Aula 1.33.A**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
15:00-16:30	SISTEMAS DE CONTROL DE VEHÍCULOS	CONTROL DE SISTEMAS FERROVIARIOS	SISTEMAS EMBEBIDOS	MECANISMOS Y MECÁNICA DE VEHÍCULOS	SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS
16:30-18:00	SISTEMAS DE CONTROL DE VEHÍCULOS	CONTROL DE SISTEMAS FERROVIARIOS	MECANISMOS Y MECÁNICA DE VEHÍCULOS	ELECTRÓNICA DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO	SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS
18:15-19:45	MECANISMOS Y MECÁNICA DE VEHÍCULOS	ELECTRÓNICA DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO	SISTEMAS DE CONTROL DE VEHÍCULOS	CONTROL DE SISTEMAS FERROVIARIOS	SISTEMAS EMBEBIDOS
19:45-21:15	MECANISMOS Y MECÁNICA DE VEHÍCULOS	ELECTRÓNICA DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO	SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	SISTEMAS DE CONTROL DE VEHÍCULOS	SISTEMAS EMBEBIDOS

CURSO: <b>CUARTO</b>	SEMESTRE: 2º	GRUPO: A	AULA: 1.32.A
----------------------	--------------	----------	--------------

**Asignaturas Optativas – Todas las menciones.**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
15:00-16:30	<i>ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN</i>	<i>MECATRÓNICA</i>	OPTATIVA 2	<i>ELECTRÓNICA Y CONTROL DE SISTEMAS DE ENERGÍA</i>	
16:30-18:00	<i>ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN</i>	<i>MECATRÓNICA</i>	OPTATIVA 2	<i>INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA Y CONTROL</i>	OPTATIVA 1
18:15-19:45	<i>ELECTRÓNICA Y CONTROL DE SISTEMAS DE ENERGÍA</i>	<i>INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA Y CONTROL</i>	OPTATIVA 1	<i>MECATRÓNICA</i>	OPTATIVA 2
19:45-21:15	<i>ELECTRÓNICA Y CONTROL DE SISTEMAS DE ENERGÍA</i>	<i>INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA Y CONTROL</i>	OPTATIVA 1	<i>ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN</i>	

**Notas:**

- Asignaturas Optativas de Mención. Se pueden cursar un máximo de dos de las que se ofertan para su mención:

ASIGNATURAS OPTATIVAS DE MENCIÓN		
Optativa 1 de Mención	Ampliación de Robótica (Mención Robótica y Automatiz.)	Aula 1.32.A
	Aviónica (Mención Sistem. Mec. Vehic.)	Aula 1.31.A
Optativa 2 de Mención	Instrumentación y Acondicionamiento de la Señal (Mención Robótica y Automatiz.)	Aula 1.31.A
	Redes Industriales (Mención Sistem. Mec. Vehic.)	Aula 1.32.A

- Asignaturas Optativas Transversales (en cursiva en el horario). Se pueden cursar un máximo de tres, teniendo en cuenta que:
  - Para la mención de "Robótica y Automatización" no se puede cursar la asignatura optativa transversal "Robótica y Automatización"
  - Para la mención de "Sistemas Mecatrónicos en Vehículos" no se puede cursar la asignatura optativa transversal "Mecatrónica"