

GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA (GIEIYA)

ACTIVIDADES DOCENTES DE ESPECIAL RELEVANCIA

Curso 2026/27

Cuarto Curso

Primer Cuatrimestre

SEMANA		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ASIGNATURA	%	0,00	1,48	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00	7,41	18,52	3,70	0,00	25,93	0,00	3,70	33,33
Control y Comunicaciones Industriales	30,00		2,00				8,00		5,00		5,00		5,00		5,00	
Instrumentación Electrónica	55,00								5,00	25,00						25,00
Sistemas Robotizados	50,00												30,00			20,00
Aplicaciones Industriales para motores eléctricos	0,00															
Mecatrónica	0,00															
Microelectrónica	0,00															
Modelado de sistemas complejos	0,00															
Sistemas electrónicos reconfigurables	0,00															
Sistemas electrónicos para generación fotovoltaica y eólica	55,00		12,50	11,67				5,00			5,83		10,00		10,00	

GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA (GIEIyA)

ACTIVIDADES DOCENTES DE ESPECIAL RELEVANCIA

Curso 2026/27

Asignatura:	Control y Comunicaciones Industriales					Código Sigma:	42389
Cuatrimestre:	1º	Curso:	4º	Grupo:	1	Tipo:	OB
Profesor/es (e-mail):							
Semana nº	Actividad propuesta						% sobre total asignatura
1							
2	Práctica 1. Simulación de sistemas mediante la herramienta TrueTime						2,00
3							
4							
5							
6	Práctica 2. Interfaces y protocolos de red. Implantación local.						8,00
7							
8	Práctica 3. Simulación de sistemas mediante la herramienta TrueTime						5,00
9							
10	Práctica 4: Comunicación entre procesos remotos mediante socket						5,00
11							
12	Práctica 5: Simulación de sistemas en TrueTime. Ejemplo networked						5,00
13							
14	Práctica 6. Interfaces y protocolos de red. Implantación remota.						5,00
15							

GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA (GIEIyA)

ACTIVIDADES DOCENTES DE ESPECIAL RELEVANCIA

Curso 2026/27

Asignatura:	Instrumentación Electrónica					Código Sigma:	42390
Cuatrimestre:	1º	Curso:	4º	Grupo:	1	Tipo:	OB
Profesor/es (e-mail):	José Antonio Domínguez Vázquez (josdom@uva.es)						
Semana nº	Actividad propuesta						% sobre total asignatura
1							
2	Laboratorio G1 y G2						
3							
4	Laboratorio G1 y G2						
5							
6							
7							
8	Actividad en inglés (5%) / Laboratorio G1 y G2						5,00
9	Examen parcial						25,00
10	Laboratorio G1 y G2						
11							
12	Laboratorio G1 y G2						
13							
14							
15	Prueba de funcionamiento en el laboratorio						25,00

GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA (GIEIyA)

ACTIVIDADES DOCENTES DE ESPECIAL RELEVANCIA

Curso 2026/27

Asignatura:	Sistemas Robotizados					Código Sigma:	42391
Cuatrimestre:	1º	Curso:	4º	Grupo:	1	Tipo:	OB
Profesor/es (e-mail):	Juan Carlos Fraile Marinero (jcfraile@uva.es), Alberto Herreros (albher@uva.es)						
Semana nº	Actividad propuesta						% sobre total asignatura
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12	Proyecto –trabajo individual de programación de robots industriales y simula						30,00
13							
14							
15	Examen de lenguaje de programación de robots						20,00

GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA (GIEIyA)

ACTIVIDADES DOCENTES DE ESPECIAL RELEVANCIA

Curso 2026/27

Asignatura:	Sistemas electrónicos para generación fotovoltaica y eólica					Código Sigma:	42410
Cuatrimestre:	1º	Curso:	4º	Grupo:	1	Tipo:	OP
Profesor/es (e-mail):	Jose Antonio Domínguez Vázquez (josdom@uva.es) Fernando Martínez Rodrigo: (fernando.martinez@uva.es)						
Semana nº	Actividad propuesta						% sobre total asignatura
1							
2	Práctica laboratorio en exterior						12,50
3	Práctica Laboratorio en exteriores						11,67
4							
5							
6							
7	Práctica laboratorio						5,00
8							
9							
10	Laboratorio (Simulación software) en aula						5,83
11							
12	Trabajo eólica						10,00
13							
14	Defensa proyecto parte fotovoltaica						10,00
15							