

GIEIA

Plan Propuesto					Plan Actual				
Curso	Cuat	Asignatura	ECTS	Tipo	Curso	Cuat	Asignatura	ECTS	Tipo
1	1	Álgebra lineal	6	FB	1	1	Álgebra lineal	6	FB
1	1	Cálculo I	6	FB	1	1	Cálculo I	6	FB
1	1	Física I	6	FB	1	1	Física I	6	FB
1	1	Programación	6	FB	1	1	Programación	6	FB
1	1	Técnicas de expresión oral y escrita	3	O	1	1	Técnicas de expresión oral y escrita	3	FB
1	1	Humanidades I	3	O	4	1	Habilidades: Humanidades	6	O
1	2	Cálculo II	6	FB	1	2	Cálculo II	6	FB
1	2	Estadística	6	FB	1	2	Estadística	6	FB
1	2	Expresión gráfica en la ingeniería	6	FB	1	2	Expresión gráfica en la ingeniería	6	FB
1	2	Física II	6	FB	1	2	Física II	6	FB
1	2	Fundamentos químicos de la ingeniería	6	FB	1	2	Fundamentos químicos de la ingeniería	6	FB
2	1	Ingeniería Térmica	6	O	2	1	Ingeniería Térmica	6	O
2	1	Fundamentos de ingeniería eléctrica	6	O	2	1	Fundamentos de ingeniería eléctrica	6	O
2	1	Mecánica de Estructuras	6	O	2	1	Mecánica de Estructuras	6	O
2	1	Mecánica de Máquinas	6	O	2	1	Mecánica de Máquinas	6	O
2	1	Sistemas de producción y fabricación	3	O	2	2	Sistemas de producción y fabricación	3	O
2	1	Simulación de sistemas dinámicos	3	O	4	1	Simulación de sistemas dinámicos	6	P
2	2	Fundamentos de gestión empresarial	6	FB	2	2	Fundamentos de gestión empresarial	6	FB
2	2	Ciencia e ingeniería de materiales	6	O	2	2	Ciencia e ingeniería de materiales	6	O
2	2	Ingeniería Fluidomecánica	6	O	2	2	Ingeniería Fluidomecánica	6	O
2	2	Fundamentos de ingeniería electrónica	6	O	2	2	Fundamentos de ingeniería electrónica	6	O
2	2	Informática Industrial I	6	O	3	1	Informática Industrial I	6	O
3	1	Electrónica Analógica	6	O	3	1	Electrónica Analógica I	6	O
3	1	Electrónica Digital	6	O	3	1	Electrónica Digital	6	O
3	1	Ingeniería de Control I	6	O	3	1	Ingeniería de Control I	6	O
3	1	Máquinas eléctricas e instalaciones	6	O	3	1	Máquinas eléctricas e instalaciones	6	O
3	1	Automatización Industrial I	6	O	2	1	Automatización Industrial I	6	O
3	2	Electrónica de Potencia	6	O	3	2	Electrónica de Potencia	6	O
3	2	Ingeniería de Control II	6	O	3	2	Ingeniería de Control II	6	O
3	2	Instrumentación Electrónica	6	O	3	2	Instrumentación Electrónica I	6	O
3	2	Robótica Industrial	6	O	3	2	Robótica Industrial	6	O

3	2	Microprocesadores y Microcontroladores	6	O	4	1	Microprocesadores	6	P
4	1	Hojas de Cálculo. Nivel avanzado	1,5	O					
4	1	Habilidades Profesionales Avanzadas	3	O					
4	1	Convertidores Electrónicos de Potencia	3	O					
4	1	Humanidades II	3	O	4	1	Humanidades	6	O
4	1	Técnicas de búsqueda y uso de la información	1,5	O	1	1	Técnicas de búsqueda y uso de la información	3	FB
4	1	Tecnología Ambiental	3	O	2	2	Tecnología Ambiental	3	O
4	1	Automatización Industrial II	3	O	4	1	Automatización Industrial II	6	P
4	1	Sistemas Electrónicos de Instrumentación	3	O	4	1	Instrumentación Electrónica II	6	P
4	1	Asignaturas Optativas	9	P					
4	2	Oficina Técnica	3	O	4	2	Oficina Técnica	3	O
4	2	Organización Industrial	3	O	4	2	Organización Industrial	3	O
4	2	Trabajo fin de Grado	12	TFG	4	2	Trabajo fin de Grado	12	O
4	2	Asignaturas optativas	12	P	4	2	Asignaturas optativas	12	P
					4	1	Asignaturas optativas	24	P
OFERTA OPTATIVAS							OFERTA OPTATIVAS		
4	1	Generación Eólica y Fotovoltaica	6	P					
4	1	Laboratorio de Sistemas de Instrumentación	3	P					
4	1	Laboratorio de Electrónica Analógica	3	P					
4	1	Prácticas Externas	6	P	4	1	Prácticas Externas	6	P
4	1	Aplicaciones de la automática en edificios	3	P	4	2	Aplicaciones de la automática en edificios	6	P
4	1	Sistemas informáticos en tiempo real	3	P	4	1	Sistemas informáticos en tiempo real	6	P
4	1	Robótica	6	P	4	1	Robótica	6	P
4	1	Informática Industrial II	6	P	4	1	Informática Industrial II	6	P
4	1	Sistemas Electrónicos Digitales	6	P	4	2	Sistemas electrónicos digitales	6	P
4	1	Fabricación y Construcción de Equipos Electrónicos	6	P	4	1	Fabricación y construcción de equipos electrónicos	6	P
4	2	Laboratorio de Electrónica Industrial	6	P					
4	2	Electrónica para Comunicaciones Industriales	6	P					
4	2	Prácticas Externas	6	P	4	2	Prácticas Externas	6	P

4	2	Aplicaciones de la automática en biomedicina	6	P	4	2	Aplicaciones de la automática en biomédica	6	P
4	2	Aplicaciones de la automática en vehículos	6	P	4	2	Aplicaciones de la automática en vehículos	6	P
4	2	Sistemas de Percepción	6	P	4	1	Sistemas de Percepción	6	P
4	2	Control Inteligente	6	P	4	1	Control Inteligente	6	P
4	2	Sistemas Electrónicos de Potencia	6	P	4	2	Sistemas electrónicos de potencia	6	P
4	2	Sistemas Optoelectrónicos	6	P					

LEYENDA

Cambio de nombre
Asignatura nueva
Cambio de curso, cuat, tipo o créditos
Asignatura extinguida

3	2	Habilidades:Inglés	6	O
4	1	Actuadores Electromecánicos	6	P
4	1	Electrónica Analógica II	6	P
4	1	Diseño de circuitos integrados	6	P
4	1	Diseño de sistemas electrónicos	6	P
4	1	Optoelectrónica	6	P
4	2	Sistemas Electroópticos	6	P
4	2	Ingeniería de Control III	6	P
4	2	Microelectrónica	6	P