

UNIVERSIDAD DE GRANADA

GRADO ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
2051137	Automática	101356	Automatización industrial	19/20
20511D2	Prototipado y test electrónicos	101362	Diseño de circuitos electrónicos y microelectrónicos	19/20
205112 A	Electrónica digital	101354	Electrónica digital	19/20
205113A	Tecnología eléctrica	101650	Electrotecnia aplicada	19/20
2051135	Ingeniería de sistemas	101359	Ingeniería de control	19/20
2051133	Procesadores integrados	101360	Microcontroladores	19/20
20211 A2	Prevención de riesgos laborales	101364	Seguridad e higiene en el trabajo en el ámbito industrial	16/17
2051141	Proyectos	101349	Proyectos	19/20
20511F1	Procesamiento de señales biomédicas	101324	Optatividad	19/20
20511B1	Domótica	101374	Optatividad	16/17
20511B2	Sensores y actuadores	101375	Optatividad	19/20
2051199	TFG	101376	TFG	17/18
2051128	Fundamentos de Control	101352	Regulación Automática	19/20
2051134	Electrónica de Potencia	101355	Electrónica de Potencia	19/20
2051131	Electrónica analógica	101353	Electrónica Analógica	19/20







2051123 Resistencia de materiales 101347 Mecánica de materiales 19/20







UNIVERSIDAD DE ISLAS BALEARES

GRADO INFORMÁTICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
21713	Comunicaciones de datos y redes	101398	Arquitectura de redes	16/17
21719	Evaluación de comportamiento de sistemas informáticos	101403	Configuración y evaluación de sistemas informáticos	16/17
21724	Aplicaciones Distribuidas en Internet e Interfaces de Usuario	101409	Ingeniería web	16/17
21755	Tecnología Multimedia	101400	Programación web	16/17
21713	Comunicaciones de datos y redes	101401	Redes	16/17
21736	Redes de computadores	101401	Redes	16/17
21749	Gestión Estratégica de Sistemas de Información Empresariales	101394	Sistemas de información	16/17







UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
44515	Teoría de circuitos	101241	Electrotecnia	18/19
44520	Resistencia de materiales	101250	Elasticidad y Resistencia de materiales	18/19
44517	Teoría de máquinas y mecanismos	101246	Máquinas y Mecanismos	18/19
44533	Diseño de máquinas	101256	Cálculo y diseño de máquinas	18/19
44531	Procesos de fabricación	101255	Procesos de fabricación, metrología y control de calidad	18/19
44527	Ingeniería de materiales	101259	Técnicas de ensayo y control en ingeniería de materiales	18/19
44529	Diseño y cálculo de estructuras	101251	Cálculo y diseño de estructuras	18/19
44522	Mecánica de fluidos	101253	Mecánica de fluidos II	18/19
44528	Gestión de proyectos	101249		
44537	Anteproyecto en ingeniería mecánica	101249	Proyectos	18/19
44502	Fisica I	101231	Fundamentos físicos en la ingenieria l	18/19







GRADO E	N INGENIERÍA INFORMÁTICA			
CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
40867	ÉTICA Y LEGISLACIÓN EN		OPTATIVIDAD	20/21
	EL ENTORNO SOCIAL Y			
	PROFESIONAL DE LA			
	INFORMÁTICA			
40868	LA INFORMÁTICA COMO		OPTATIVIDAD	20/21







UNIVERSIDAD DE JAÉN

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
14612001	Automática Industrial	101245	Automática	16/17
14612022	Teoría de estructuras	101251	Cálculo y Diseño de Estructuras	16/17
14612005	Diseño de máquinas	101241	Cálculo y Diseño de Máquinas	16/17
14612002	Ciencia e ingeniería de materiales	101242	Ciencia e Ingeniería de los Materiales	16/17
14612007	Elasticidad y resistencia de materiales II	101250	Elasticidad y Resistencia de Materiales	16/17
14612011	Ingeniería de fabricación	101248	Ingeniería de Fabricación	16/17
14612006	Elasticidad y resistencia de materiales	101247	Mecánica de Materiales	16/17
14612016	Mecánica de fluidos	101241	Mecánica de Fluidos I	16/17
14612014	Máquinas e instalaciones de fluidos	101253	Mecánica de Fluidos II	16/17
14613002	Ingeniería de vehículos		Optatividad	16/17
	Fluidos II		Fluidos II	17/18
	<u>Fundamentos de Electrónica</u>		Fundamentos de Electrónica	17/18
	Matemáticas III		Matemáticas III	17/18
	<u>Térmica II</u>		Térmica II	17/18
	<u>Trabajo Fin de Grado</u>		TFG	17/18













UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

GRADO INFORMÁTICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
210	Sistemas Operativos	101396	Sistemas Operativos	18/19
209	Sistemas Inteligentes	101395	Sistemas Inteligentes	18/19
107	Métodos Estadísticos para la Computación	101386	Estadística	19/20
208	Redes y Sistemas Distribuidos	101401	Redes	18/19
802	Tecnología de Aplicaciones Web	101400	Programación Web	18/19
201	Análisis y Diseño de Algotítmos	101422	Algorítmica	18/19
204	Proyectos y Legislación	101399	Proyectos	19/20
502	Programación de Robots		Optativa	19/20
606	Programación Declarativa		Optativa	18/19
503	Procesamiento de Imágenes y Video		Optativa	18/19
106	Estructuras algebraicas para la computación	101384	Algebra Lineal	19/20
806	Herramientas de diseño electrónico		Optativa	19/20
804	Electrónica digital		Optativa	19/20
808	Inteligencia artificial para juegos		Optativa	19/20
815	Visión por computador		Optativa	19/20







810	Redes inalámbricas		Optativa	19/20
803	Desarrollo de software crítico		Optativa	19/20
807	Ingeniería de protocolos		Optativa	19/20
856	Electrónica para Domótica		Optativa	19/20
330	Desarrollo de Servicios Telemáticos		Optativa	19/20
206	Introducción a la Ingeniería del Software	101393	Ingeniería del Software	20/21
204	Proyectos y Legislación	101399	Proyectos	20/21
202	Bases de datos	101391	Bases de datos	20/21
208	Redes y Sistemas Distribuidos	101401	Redes	20/21
318	Tecnologías de Aplicaciones Web	101400	Programación Web	20/21
411	Modelos de la computación	101428	Introducción a los modelos computacionales	20/21
815	Vision por Computador	101421	Fundamentos de Sistemas Inteligentes en Visión	20/21
206	Introducción a la Ingeniería del software	101393	Ingeniería del software	21/22
202	Bases de datos	101391	Bases de Datos	21/22
	Inteligencia Artificial para Juegos		Optatividad	21/22
803	Desarrollo de Software Crítico		Optatividad	21/22
852	Calidad de Software		Optatividad	21/22
	Redes Inalámbricas		Optatividad	21/22
	Ingeniería de Protocolos		Optatividad	21/22







450	Trabajo Fin de Grado		Trabajo Fin de Grado	21/22
201	Análisis y diseños de algoritmos	101422	Algorítmica	21/22
308	Tecnologías de aplicaciones web	101400	Programación Web	21/22
815	Visión por computador	101421	Fundamentos de sistemas inteligentes en visión	21/22
208	Redes y sistemas distribuidos	101401	Redes	21/22
204	Estructura de datos	101392	Estructuras de datos	21/22
865	Programación de robots		Optatividad	21/22
856	Electrónica para domótica		Optatividad	21/22
401	Proyectos y legislación	101399	Proyectos	21/22
866	Programación de videojuegos		Optatividad	21/22
813	Teoría de Dominios y Modelos denotacionales		Optatividad	21/22
814	Teoría de la Información y la Codificación		Optatividad	21/22
802	Arquitecturas Virtuales		Optatividad	21/22
853	Cognición y Comunicación en Ingeniería del Software		Optatividad	21/22







UNIVERSIDAD DE SEVILLA

G	RA	DC) E	LEC	TR	ICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
2000012	Electrónica industrial	101309	Electrónica industrial	20/21
2000022	Instalaciones i	101303	Instalaciones i	20/21
2000029	Instalaciones ii	101308	Instalaciones ii	20/21
2000062	Trabajo fin de grado	101325	Trabajo fin de grado	20/21
2000046	Energias renovables		Optatividad	20/21
2000038	Acustica aplicada a la ingenieria		Optatividad	20/21
2000063	Tratamiento de aguas		Optatividad	20/21
2000015	Teoría de máquinas y mecanismos	101346	Máquinas y mecanismos	20/21

GRADO INGENIERÍA INFORMÁTICA

	CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
--	------	--------	-----------	--------	-------







2060014	Redes de computadores	101401	Redes	21/22
2060018	Configuración, implementación y mantenimiento de sistemas informáticos	101421	Configuración y evaluación de sistemas informáticos	21/22
2060022	Procesadores de lenguajes	101424	Procesadores de lenguajes	21/22
2060030	Sistemas orientados a servicios	101400	Programación web	21/22
2060025	Ampliación de inteligencia artificial	101423	Introducción al aprendizaje automático	21/22
2060027	Matemática aplicada a sistemas de información	101425	Metaheurística	21/22
2060054	Introducción a la ing. Del software y los sistemas de información i	101391	Base de datos	21/22
2060023	Programación declarativa		Optatividad	21/22
2060042	Seguridad en sistemas informáticos y en internet	101411	Seguridad informática	21/22
2060046	Criptografía		Optatividad	21/22
2060037	Interacción persona-ordenador		Optatividad	21/22

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
2070026	Cálculo y Diseño de Máquinas	101256	Cálculo y Diseño de Máquinas	21/22
2070024	Ingeniería de Materiales II	101254	Ingeniería de los Materiales	21/22
2070040	Ingeniería de la Prevención de Riesgos Laborales	101261	Seguridad e Higiene en el Trabajo en Ámbito Industrial	21/22







2070032	Automóviles		Optatividad	21/22
2070059	Métodos Numéricos en la Ingeniería		Optatividad	21/22
2070029	Motores Térmicos	101252	Ingeniería Térmica II	21/22
2070025	Ingeniería Fluidomecánica	101253	Mecánica de Fluidos II	21/22
2070027	Dibujo Industrial	101257	Dibujo Técnico	21/22
2070022	Cálculo y Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	101251	Cálculo y Diseño de Estructuras	21/22
2070028	Máquinas Térmicas e Hidráulicas		Optatividad	21/22







UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

GRADO IN	FORMÁTICA			
CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
803304	Seguridad en redes		Optatividad	20/21
805479	Fundamentos de algoritmia	101422	Algorítimica	20/21
803206	Ética, legislación y profesión		Optatividad	20/21
803226	Lenguajes de programación y procesadores de lenguaje	101424	Procesadores de lenguajes	20/21
803300	Aprendizaje automático y big data	101423	Introducción al aprendizaje automático	20/21
803305	Criptografía y teoría de códigos		Optatividad	20/21
803215	Ampliación de redes	101401	Redes	20/21
805761	Informática musical		Optatividad	20/21
805372	Juegos serios		Optatividad	20/21
803304	Seguridad en redes		Optatividad	20/21
805479	Fundamentos de algoritmia	101422	Algorítimica	20/21
803206	Ética, legislación y profesión		Optatividad	20/21
803283	Evaluación de configuraciones	101403	Configuración y evaluación de sistemas informáticos	20/21
803300	Aprendizaje automático y big data	101423	Introducción al aprendizaje automático	20/21
803305	Criptografía y teoría de códigos		Optatividad	20/21
805761	Informática musical		Optatividad	20/21







805372 Juegos serios Optatividad 20/21







UNIVERSIDAD DE OVIEDO				
GRADO MECÁNICA	4			
CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
GIMECA01-2-008	Mecánica de Fluidos	101241	Mecánica de Fluidos I	20/21
GIMECA01-2-002	Teoría de Máquinas y Mecanismos	101246	Máquinas y Mecanismos	20/21
GIMECA01-2-006	Tecnología Electrónica	101244	Fundamentos de Electrónica	20/21
GIMECA01-2-010	Tecnología Eléctrica	101262	Tecnología Eléctrica	20/21
GIMECA01-3-007	Cálculo y Diseño de Máquinas	101256	Cálculo y Diseño de Máquinas	20/21
GIMECA01-4-008	Oleohidráulica y Neumática	101263	Sistemas Neumáticos y Oleohidráulicos	20/21
GIMECA01-4-022	Proyectos y Oficina Técnica	101249	Proyectos	20/21
GIMECA01-4-006	Soldadura		optatividad	20/21
GIMECA01-4-018	Técnicas de Expresión Oral y Escrita en Inglés		optatividad	20/21
GIMECA01-4-011	Metrología y Calidad		optatividad	20/21
GIMECA01-4-003	Ingeniería de Vehículos		optatividad	20/21
GIMECA01-4-010	Fabricación Automatizada		optatividad	20/21
GIMECA01-4-022	Proyectos y Oficina Técnica.	101249	Proyectos	21/22
GIMECA01-3-009	Teoría de estructuras y construcciones industriales.	101260	Ampliación de Cálculo y Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	21/22
GIMECA01-3-005	Ingeniería de Fabricación			
GIMECA01-4-011	Metrología y calidad	101255	Procesos de Fabricación, Metrología y Control de Calidad	21/22







	Trabajo fin de grado	Trabajo fin de grado	21/22
GIMECA01-4-003	Ingeniería de Vehículos	Optatividad	21/22
GIMECA01-4-007	Máquinas Térmicas	Optatividad	21/22







UNIVERSIDAD DE SALAMANCA				
GRADO INGENIE	RÍA INFORMÁTICA			
CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
101130	Gestión de proyectos	101399	Proyectos	21/22
101131	Seguridad en sistemas informáticos	101420	Sistemas tolerantes a fallos	21/22
101127	Redes de Computadores II	101416	Redes de altas prestaciones	21/22
101110	Diseño de Bases de Datos	101391	Bases de Datos	21/22
101137	ANIMACIÓN DIGITAL		OPTATIVIDAD	21/22







	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA			
GRADO MECÁ	NICA			
CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
12675	Materiales: Selección y comportamiento en servicio		Optatividad	20/21
12665	Técnicas avanzadas de ensamblaje y montaje		Optatividad	20/21
12679	Instalaciones II		Optatividad	20/21
12671	Motores		Optatividad	20/21







UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

	GRADO	INFORMÁTICA
--	-------	-------------

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
2032015	Base de datos	10391	Bases de Datos	19/20
2033008	Estructuras de Datos	101392	Estructuras de Datos	19/20
2032031	Gráficos por Computador		Optatividad	19/20
2033018	Redes de Computadores	101401	Redes	19/20
2175001	Diseño Digital 3D		Optatividad	19/20
2175013	Dibujo Artístico		Optatividad	19/20
2175015	Fundamentos de Tecnología de Videojuegos		Optatividad	19/20
2265009	Modelado Geométrico		Optatividad	19/20
2175008	Fundamentos del diseño y la jugabilidad		Optatividad	19/20
2175010	Multimedia		Optatividad	19/20
2032015	Bases de datos	101391	Bases de Datos	21/22
2032021	Ampliación de redes de computadores	101401	Redes	21/22
2032023	Diseño de sistemas empotrados	101418	Sistemas Empotrados	21/22
2032029	Dirección y gestión de proyectos	101399	Proyectos	21/22
2032014	Principios Jurídicos Básicos, deontología professional e igualdad	101404	Legislación y estandarización	21/22







2032031	Gráficos por computador	101436	Informática gráfica	21/22
2032028	Computación de altas prestaciones	101414	Diseño avanzado de Sistemas Digitales y procesadores	21/22
2032039	Robótica y domótica		Optatividad	21/22
2032032	Laboratorio de Dispositivos móviles		Optatividad	21/22
2032024	Interacción Persona-Ordenador		Optatividad	21/22







UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

GRADO	MECÁNICA

CÓD.	NOMBRE	CÓD. EPSC	NOMBRE	CURSO
29727	Teoría de estructuras y construcciones industriales	101251	Cálculo y diseño de estructuras	16/17
29743	Cálculo y selección de elementos de máquinas	101256	Cálculo y diseño de máquinas	16/17
29714	Dibujo industrial	101257	Dibujo Técnico	16/17
29721	Fundamentos de la electrónica	101244	Fundamentos de la electrónica	16/17
29718	Tecnología de materiales	101254	Ingeniería de los materiales	16/17
29729	Máquinas e instalaciones de fluidos	101253	Mecánica de fluidos II	16/17
29994	Seguridad y prevención de riesgos en procesos industriales	101261	Seguridad e higiene en el trabajo en el ámbito industrial	16/17
29986	Historia de la Tecnología y de la Arquitectura		Optatividad	16/17

Asignaturas con una antigüedad de reconocimiento de más de 4 años son pendiente de renovación por parte de comisión.



