

## CATÁLOGO DE OPTATIVAS CURSO 15-16

### GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

#### ASIGNATURAS PROPIAS DEL GRADO

Código	Asignatura	Créditos
21716045	Ingeniería de la Calidad en Entornos Aeronáuticos	4,5
21716046	Inglés para Ingenieros	6
21716047	Elementos Avanzados de Diseño Aeronáutico	6
21716048	Ingeniería de Producción Aeronáutica	6
21716049	Estrategias de Seguridad y Medioambiente	4,5
21716050	Sistemas de Telecomunicaciones en Ingeniería Aeronáutica	6

\* Se ofertarían como optativas las asignaturas de una Tecnología específica en la otra (excepto en casos de solapamiento).

#### ASIGNATURAS PROCEDENTES DE OTROS GRADOS

Grado	Código	Asignatura	Créditos
GITI (GIM)	21721061	Mecánica de Robots	6
GITI	21721069	Aplicaciones Micro-robóticas	6
GITI	21721071	Modelos Matemáticos y Estadísticos en Ingeniería	6
GITI	21721075	Mantenimiento Industrial	6
GITI	21721067	Mecánica Analítica	6
GIDIDP	21717036	Desarrollo Óptimo del Producto y Diseño de Experimentos	6

## GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO

### ASIGNATURAS PROPIAS DEL GRADO

Código	Asignatura	Créditos
21717031	Creación Digital	6
21717032	Diseño Corporativo e Identidad Visual	6
21717033	Taller de Diseño	6
21717034	Fotografía y Tratamiento Digital	6
21717035	Creación de Nuevos Productos	6
21717036	Desarrollo Óptimo del Producto y Diseño de Experimentos	6
21717037	Gestión del Ciclo de Vida. PDM-PLM	6
21717038	Gestión y Evaluación Virtual del Producto	6

### ASIGNATURAS PROCEDENTES DE OTROS GRADOS

Grado	Código	Asignatura	Créditos
GIA	21716046	Inglés para Ingenieros	6
GIA	21716047	Elementos Avanzados de Diseño Aeronáutico	6
GITI (GIM)	21721061	Mecánica de Robots	6
GITI	21721069	Aplicaciones Micro-robóticas	6
GITI	21721071	Modelos Matemáticos y Estadísticos en Ingeniería	6
GITI (GIM)	21721041	Cálculo, construcción y ensayo de máquinas	6
GITI (GIM)	21721042	Ingeniería Térmica	6
GITI (GIM)	21721043	Elasticidad y Resistencia de Materiales II	6

GITI (GIM)	21721044	Cálculo y Diseño de Estructuras	6
GITI (GIM)	21721045	Ingeniería Fluidomecánica	6
GITI (GIM)	21721047	Tecnologías de Fabricación	6
GIA	21716048	Ingeniería de Producción Aeronáutica	6
GIA	21716050	Sistemas de Telecomunicaciones en Ingeniería Aeronáutica	6

## GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

### ASIGNATURAS PROPIAS DEL GRADO

Perfil	Código	Asignatura	Créditos
Diseño de Máquinas y Generación Distribuida	21721048	Diseño de subestaciones y centros de transformación	6
	21721049	Construcción y Ensayo de Máquinas Eléctricas	6
	21721050	Generación distribuida de energía eléctrica	6
Calidad en Sistemas Eléctricos	21721051	Mantenimiento Industrial Eléctrico	6
	21721052	Calidad de Suministro	6
	21721053	Medidas Eléctricas Industriales	6
Diseño Electrónico	21721054	Diseño Electrónico Configurable	6
	21721055	Diseño y Desarrollo de Prototipos Electrónicos	6
	21721056	Dispositivos Electrónicos Avanzados	6
Automática	21721057	Sistemas Automáticos en Edificios Inteligentes	6
	21721058	Técnicas Avanzadas de Simulación y Control de Procesos Industriales	6
	21721059	Sistemas Automáticos basados en Microcontroladores	6
Diseño de Máquinas	21721060	Aparatos de elevación, transportes y mantenimiento	6
	21721061	Mecánica de robots	6
	21721062	Mecanismos y máquinas	6

Fabricación	21721063	Fabricación asistida	6
	21721064	Ingeniería de procesos de conformado con conservación de materiales	6
	21721065	Ingeniería del mecanizado	6
Estructuras	21721066	Estructuras metálicas, de hormigón y cimentaciones	6
	21721067	Mecánica Analítica	6
	21721068	Métodos de Análisis de Estructuras	6
Multidisciplinar	21721069	Aplicaciones micro-robóticas	6
	21721071	Modelos Matemáticos y Estadísticos en Ingeniería	6
	21721075	Mantenimiento Industrial	6
	21721072	Topografía	6
	21721070	Gestión de la calidad industrial	6
	21721074	Instalaciones Industriales	6
	21715076	Oficina Técnica, Legislación y Normalización en Ingeniería Industrial	6
	21721073	Climatización y Ahorro Energético en Edificios	6

### ASIGNATURAS PROCEDENTES DE OTROS GRADOS

Grado	Código	Asignatura	Créditos
GIA	21716046	Inglés para Ingenieros	6
GIA	21716050	Sistemas de Telecomunicaciones en Ingeniería Aeronáutica	6
GIDIDP	21717034	Fotografía y Tratamiento Digital	6

GIDIDP	21717036	Desarrollo Óptimo del Producto y Diseño de Experimentos	6
--------	----------	---	---

## GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

### ASIGNATURAS PROPIAS DEL GRADO

Perfil	Código	Asignatura	Créditos
Diseño de Máquinas y Generación Distribuida	21721048	Diseño de subestaciones y centros de transformación	6
	21721049	Construcción y Ensayo de Máquinas Eléctricas	6
	21721050	Generación distribuida de energía eléctrica	6
Calidad en Sistemas Eléctricos	21721051	Mantenimiento Industrial Eléctrico	6
	21721052	Calidad de Suministro	6
	21721053	Medidas Eléctricas Industriales	6
Multidisciplinar	21721069	Aplicaciones micro-robóticas	6
	21721071	Modelos Matemáticos y Estadísticos en Ingeniería	6
	21721075	Mantenimiento Industrial	6
	21721072	Topografía	6
	21721070	Gestión de la calidad industrial	6
	21721074	Instalaciones Industriales	6
	21715076	Oficina Técnica, Legislación y Normalización en Ingeniería Industrial	6
	21721073	Climatización y Ahorro Energético en Edificios	6

**ASIGNATURAS PROCEDENTES DE OTROS GRADOS**

<b>Grado</b>	<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>
GIA	21716046	Inglés para Ingenieros	6
GIA	21716050	Sistemas de Telecomunicaciones en Ingeniería Aeronáutica	6
GIDIDP	21717034	Fotografía y Tratamiento Digital	6
GIDIDP	21717036	Desarrollo Óptimo del Producto y Diseño de Experimentos	6
GITI	21721057	Sistemas Automáticos en Edificios Inteligentes	6

\* Se ofertarían como optativas las correspondientes a las tecnologías específicas del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Grado en Ingeniería Mecánica.

## GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

### ASIGNATURAS PROPIAS DEL GRADO

Perfil	Código	Asignatura	Créditos
Diseño Electrónico	21721054	Diseño Electrónico Configurable	6
	21721055	Diseño y Desarrollo de Prototipos Electrónicos	6
	21721056	Dispositivos Electrónicos Avanzados	6
Automática	21721057	Sistemas Automáticos en Edificios Inteligentes	6
	21721058	Técnicas Avanzadas de Simulación y Control de Procesos Industriales	6
	21721059	Sistemas Automáticos basados en Microcontroladores	6
Multidisciplinar	21721069	Aplicaciones micro-robóticas	6
	21721071	Modelos Matemáticos y Estadísticos en Ingeniería	6
	21721075	Mantenimiento Industrial	6
	21721072	Topografía	6
	21721070	Gestión de la calidad industrial	6
	21721074	Instalaciones Industriales	6
	21715076	Oficina Técnica, Legislación y Normalización en Ingeniería Industrial	6
	21721073	Climatización y Ahorro Energético en Edificios	6

**ASIGNATURAS PROCEDENTES DE OTROS GRADOS**

<b>Grado</b>	<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>
GIA	21716046	Inglés para Ingenieros	6
GIA	21716050	Sistemas de Telecomunicaciones en Ingeniería Aeronáutica	6
GIDIDP	21717034	Fotografía y Tratamiento Digital	6
GIDIDP	21717036	Desarrollo Óptimo del Producto y Diseño de Experimentos	6

\* Se ofertarían como optativas las correspondientes a las tecnologías específicas del Grado en Ingeniería Eléctrica y Grado en Ingeniería Mecánica.

## GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

### ASIGNATURAS PROPIAS DEL GRADO

Perfil	Código	Asignatura	Créditos
Diseño de Máquinas	21721060	Aparatos de elevación, transportes y mantenición	6
	21721061	Mecánica de robots	6
	21721062	Mecanismos y máquinas	6
Fabricación	21721063	Fabricación asistida	6
	21721064	Ingeniería de procesos de conformado con conservación de materiales	6
	21721065	Ingeniería del mecanizado	6
Estructuras	21721066	Estructuras metálicas, de hormigón y cimentaciones	6
	21721067	Mecánica Analítica	6
	21721068	Métodos de Análisis de Estructuras	6
Multidisciplinar	21721069	Aplicaciones micro-robóticas	6
	21721071	Modelos Matemáticos y Estadísticos en Ingeniería	6
	21721075	Mantenimiento Industrial	6
	21721072	Topografía	6
	21721070	Gestión de la calidad industrial	6
	21721074	Instalaciones Industriales	6
	21715076	Oficina Técnica, Legislación y Normalización en Ingeniería Industrial	6
	21721073	Climatización y Ahorro Energético en	6

		Edificios	
--	--	-----------	--

**ASIGNATURAS PROCEDENTES DE OTROS GRADOS**

<b>Grado</b>	<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>
GIA	21716046	Inglés para Ingenieros	6
GIA	21716050	Sistemas de Telecomunicaciones en Ingeniería Aeronáutica	6
GIDIDP	21717034	Fotografía y Tratamiento Digital	6
GIDIDP	21717036	Desarrollo Óptimo del Producto y Diseño de Experimentos	6

\* Se ofertarían como optativas las correspondientes a las tecnologías específicas del Grado en Ingeniería Eléctrica y Grado en Ingeniería Electrónica Industrial.

**GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA****ASIGNATURAS PROCEDENTES DE OTROS GRADOS**

<b>Grado</b>	<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>
GIA	21716046	Inglés para Ingenieros	6
GIA	21716050	Sistemas de Telecomunicaciones en Ingeniería Aeronáutica	6
GIDIDP	21717034	Fotografía y Tratamiento Digital	6
GIDIDP	21717032	Diseño Corporativo e Identidad Visual	6
GITI (GIEI)	21721033	Electrónica analógica	6
GITI (GIEI)	21721036	Instrumentación electrónica	6
GITI (GIEI)	21721037	Regulación automática	6
GITI (GIEI)	21721038	Automatización Industrial	6
GIDIDP	21717036	Desarrollo Óptimo del Producto y Diseño de Experimentos	6
GITI	21721069	Aplicaciones Micro-robóticas	6
GITI	21721071	Modelos Matemáticos y Estadísticos en Ingeniería	6
GITI	21721057	Sistemas Automáticos en Edificios Inteligentes	6