

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

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
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

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

* 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

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

* 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**

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	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