Tabla de Reconocimientos

GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS	2
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	3
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	4
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	5
GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	6
GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	7
GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	8
GRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	q

GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS

ECTS PLAN 16	ASIGNATURAS PLAN 2016	ASIGNATURAS PLAN 2020	ECTS PLAN 20
6	Administración de Empresas	Administración de Empresas	6
10	Matemáticas	Álgebra + Cálculo	12
6	Antropología +Antropología II	Antropología +Antropología II	6
4	Automatización Industrial	Automatización Industrial	4
6	CAD/CAM	CAD/CAM	6
6	Matemáticas II	Cálculo II	6
6	Sistemas de Gestión de Calidad	Calidad y Sistemas de Gestión	4
6	Tecnología de Materiales	Ingeniería de Materiales	4
4	Ciencia de Materiales	Ingeniería de Materiales II	4
6	Dirección de Personas	Dirección de Personas	6
4	Ecodiseño	Ecodiseño	4
6	Economía y Empresa	Economía y Empresa	6
4	Ergonomía	Ergonomía	4
6	Estadística y Probabilidad	Estadística y Probabilidad	6
4	Claves de la Cultura Actual	Ética	2
6	Expresión Artística	Expresión Artística	6
6	Expresión Gráfica	Expresión Gráfica	6
8	Física	Física	8
6	Física II	Física II	6
4	Gestión del Diseño	Gestión del Diseño + Gestión del Diseño II	4
4	Historia del Diseño	Historia del Diseño	4
6	Informática	Informática	6
2	Estrategias de Conocimiento y Comunic.	Introducción a la Ingeniería	2
6	Mecánica	Mecánica	6
6	Mecánica de Fluidos	Mecánica de Fluidos	6
6	Metodología del Diseño	Metodología del Diseño	6
4	Neumática y Oleohidráulica	Neumática y Oleohidráulica	4
6	Prototipos	Prototipos	4
4	Proyectos	Proyectos	4
6	Química	Química	6
4	Resistencia de Materiales	Resistencia de Materiales	4
6	Taller de Diseño	Taller de Diseño	6
6	Taller de Diseño II	Taller de Diseño II	6
6	Taller de Diseño III	Taller de Diseño III	6
4	Técnicas de Diseño y Creatividad	Técnicas de Diseño y Creatividad	4
4	Técnicas de Modelización y Simulación	Técnicas de Modelización y Simulación	4
4	Técnicas de Validación Experimental	Técnicas de Validación Experimental	4
6	Tecnología de Fabricación	Tecnología de Fabricación	6
4	Tecnología del Medio Ambiente	Tecnología del Medio Ambiente	4
4	Teoría de Máquinas	Teoría de Máquinas	4

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

ECTS	ASIGNATURAS PLAN 2016	ASIGNATURAS PLAN 2020	ECTS
PLAN 16	Accionamientos Eléctricos	Accionamientos Eléctricos	PLAN 20
6	Administración de Empresas	Administración de Empresas	6
10	Matemáticas	Álgebra + Cálculo	12
6	Antropología +Antropología II	Antropología +Antropología II	6
6	Matemáticas II	Cálculo II	6
4	Control Automático	Control Automático	4
6	Economía y Empresa	Economía y Empresa	6
6	Matemáticas III	Ecuaciones Diferenciales	6
4	Electrónica de Potencia	Electrónica de Potencia	4
4	Electrotecnia	Electrotecnia	4
4	Energías Renovables	Energías Renovables	4
6	Estadística y Probabilidad	Estadística y Probabilidad	6
4	Claves de la Cultura Actual	Ética	2
6	Expresión Gráfica	Expresión Gráfica	6
6	Fabricación de Sistemas Electrónicos	Fabricación de Sistemas Electrónicos	6
8	Física	Física	8
6	Física II	Física II	6
6	Informática	Informática	6
4	Informática II	Informática II	4
6	Tecnología de Materiales	Ingeniería de Materiales	4
4	Propiedades Electrónicas de los Materiales	Ingeniería de Materiales II	4
6	Instalaciones Eléctricas	Instalaciones Eléctricas	6
2	Estrategias de Conocimiento y Comunicación	Introducción a la Ingeniería	2
6	Mecánica	Mecánica	6
6	Mecánica de Fluidos	Mecánica de Fluidos	6
4	Política Energética	Política Energética	4
4	Proyectos	Proyectos	4
6	Química	Química	6
4	Resistencia de Materiales	Resistencia de Materiales	4
4	Sistemas Automáticos	Sistemas Automáticos	4
6	Sistemas Eléctricos	Sistemas Eléctricos	6
6	Sistemas Eléctricos II	Sistemas Eléctricos II	6
4	Tecnología del Medio Ambiente	Tecnología del Medio Ambiente	4
6	Tecnología Eléctrica	Tecnología Eléctrica	6
6	Tecnología Electrónica	Tecnología Electrónica	6
4	Tecnología Energética	Tecnología Energética	4
4	Teoría de Máquinas	Teoría de Máquinas	4
6	Termodinámica	Termodinámica	6
6	Transferencia de Calor	Transferencia de Calor	6

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

ECTS PLAN 16	ASIGNATURAS PLAN 2016	ASIGNATURAS PLAN 2020	ECTS PLAN 20
6	Administración de Empresas	Administración de Empresas	6
10	Matemáticas	Algebra + Cálculo	12
6	Antropología +Antropología II	Antropología +Antropología II	6
6	Automatización e Instrumentación Industrial	Automatización e Instrumentación Industrial	6
6	Matemáticas II	Cálculo II	6
6	Circuitos Electrónicos	Circuitos Electrónicos	6
4	Compatibilidad Electromagnética	Compatibilidad Electromagnética	4
4	Control Automático	Control Automático	4
6	Economía y Empresa	Economía y Empresa	6
6	Matemáticas III	Ecuaciones Diferenciales	6
4	Electrónica de Potencia	Electrónica de Potencia	4
4	Electrotecnia	Electrotecnia	4
6	Estadística y Probabilidad	Estadística y Probabilidad	6
4	Claves de la Cultura Actual	Ética	2
6	Expresión Gráfica	Expresión Gráfica	6
6	Fabricación de Sistemas Electrónicos	Fabric. de Sistemas Electrónicos	6
8	Física	Física	8
6	Física II	Física II	6
6	Informática	Informática	6
4	Informática II	Informática II	4
6	Tecnología de Materiales	Ingeniería de Materiales	4
4	Propiedades Electrónicas de los Materiales	Ingeniería de Materiales II	4
2	Estrategias de Conocimi. y Comunicación	Introducción a la Ingeniería	2
6	Mecánica	Mecánica	6
6	Mecánica de Fluidos	Mecánica de Fluidos	6
6	Métodos de Diseño Electrónico	Métodos de Diseño Electrónico	6
4	Microprocesadores y Microcontroladores	Microproces. y Microcontroladores	4
4	Proyectos	Proyectos	4
6	Química	Química	6
4	Resistencia de Materiales	Resistencia de Materiales	4
4	Sistemas Automáticos	Sistemas Automáticos	4
4	Sistemas Digitales	Sistemas Digitales	4
6	Sistemas Eléctricos	Sistemas Eléctricos	6
4	Tecnología del Medio Ambiente	Tecnología del Medio Ambiente	4
6	Tecnología Eléctrica	Tecnología Eléctrica	6
6	Tecnología Electrónica	Tecnología Electrónica	6
4	Teoría de Máquinas	Teoría de Máquinas	4
6	Termodinámica	Termodinámica	6
6	Transferencia de Calor	Transferencia de Calor	6

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

	ASIGNATURAS RIAN 2016	ASICNATURAS DI AN 2020	ECTC.
ECTS PLAN 16	ASIGNATURAS PLAN 2016	ASIGNATURAS PLAN 2020	ECTS PLAN 20
6	Administración de Empresas	Administración de Empresas	6
10	Matemáticas	Algebra + Cálculo	12
6	Antropología +Antropología II	Antropología +Antropología II	6
6	Matemáticas II	Cálculo II	6
6	Construcciones Industriales	Construcciones Industriales	6
4	Control Automático	Control Automático	4
6	Economía y Empresa	Economía y Empresa	6
6	Matemáticas III	Ecuaciones Diferenciales	6
4	Electrónica de Potencia	Electrónica de Potencia	4
4	Electrotecnia	Electrotecnia	4
4	Elementos de Máquinas	Elementos de Máquinas	4
6	Estadística y Probabilidad	Estadística y Probabilidad	6
4	Claves de la Cultura Actual	Ética	2
6	Expresión Gráfica	Expresión Gráfica	6
8	Física	Física	8
6	Física II	Física II	6
10	Gestión de Producción + Investigación Operativa	Gestión de Producción y Operaciones	6
6	Informática	Informática	6
4	Informática II	Informática II	4
6	Tecnología de Materiales	Ingeniería de Materiales	4
4	Ciencia de Materiales	Ingeniería de Materiales II	4
2	Estrategias de Conocimiento y Comunicación	Introducción a la Ingeniería	2
6	Mecánica	Mecánica	6
6	Mecánica de Fluidos	Mecánica de Fluidos	6
4	Proyectos	Proyectos	4
6	Química	Química	6
4	Resistencia de Materiales	Resistencia de Materiales	4
4	Resistencia de Materiales II	Resistencia de Materiales II	4
6	Sistemas de Medida e Instrumentación	Sistemas de Medida e Instrumentación	6
6	Sistemas Eléctricos	Sistemas Eléctricos	6
4	Técnicas de Modelización y Simulación	Técnicas de Modelización y Simulación	4
6	Tecnología de Fabricación	Tecnología de Fabricación	6
4	Tecnología del Medio Ambiente	Tecnología del Medio Ambiente	4
6	Tecnología Eléctrica	Tecnología Eléctrica	6
6	Tecnología Electrónica	Tecnología Electrónica	6
4	Tecnología Energética	Tecnología Energética	4
4	Teoría de Máquinas	Teoría de Máquinas	4
6	Termodinámica	Termodinámica	6
6	Transferencia de Calor	Transferencia de Calor	6

GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

ECTS	ASIGNATURAS PLAN 2016	ASIGNATURAS PLAN 2020	ECTS
PLAN 16	Administración de Empresas	Administración de Empresas	PLAN 20
10	Matemáticas	Algebra + Cálculo	12
6	Antropología +Antropología II	Antropología +Antropología II	6
4	Automatización Industrial	Automatización Industrial	4
6	Matemáticas II	Cálculo II	6
6	Sistemas de Gestión de la Calidad	Calidad y Sistemas de Gestión	4
6	Dirección Comercial	Dirección Comercial	6
6	Dirección de Personas	Dirección de Personas	6
4	Dirección Estratégica	Dirección Estratégica Sostenible	4
6	Economía y Empresa	Economía y Empresa	6
6	Matemáticas III	Ecuaciones Diferenciales	6
6	Estadística y Probabilidad	Estadística y Probabilidad	6
4	Claves de la Cultura Actual	Ética	2
6	Expresión Gráfica	Expresión Gráfica	6
8	Física	Física	8
6	Física II	Física II	6
6	Informática	Informática	6
6	Tecnología de Materiales	Ingeniería de Materiales	4
4	Ingeniería del Software	Ingeniería del Software	4
4	Innovación y Emprendimiento	Innovación y Emprendimiento	4
2	Estrat. de Conocimiento y Comunicación	Introducción a la Ingeniería	2
6	Investigación Operativa	Investigación Operativa	6
6	Logística	Logística	4
6	Estadística Industrial	Mejora de Procesos	4
4	Modelización y Simulación	Modelización y Simulación	4
8	Gestión de Producción +Planificación de la Producción	Planificación y Gestión de Producción	6
4	Política Energética	Política Energética	4
4	Proyectos	Proyectos	4
6	Química	Química	6
6	Sistemas de Información Empresarial	Sistemas de Información Empresarial	6
6	Investigación Operativa II	Técnicas de Optimización	6
4	Análisis y Diseño de Sist. de Inform.	Tecnología de la Información	4
6	Tecnología de Fabricación	Tecnología de Fabricación	6
4	Tecnología del Medio Ambiente	Tecnología del Medio Ambiente	4
4	Tecnología Digital	Tecnología Digital	4
6	Tecnologías Electrónica	Tecnologías Electrónica	6
6	Termodinámica	Termodinámica	6

GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN

ECTS PLAN 16	ASIGNATURAS PLAN 2016	ASIGNATURAS PLAN 2020	ECTS PLAN 20
10	Matemáticas	Algebra + Cálculo	12
6	Análisis y Síntesis de Redes	Análisis y Síntesis de Redes	4
6	Antenas y Propagación	Antenas y Propagación	6
6	Antropología +Antropología II	Antropología +Antropología II	6
6	Arquitectura de Computadores	Arquitectura de Computadores	6
6	Matemáticas II	Cálculo II	6
6	Campos Electromagnéticos	Campos Electromagnéticos	6
4	Seguridad en Redes	Ciberseguridad	4
6	Circuitos Electrónicos	Circuitos Electrónicos	6
6	Codificación y Teoría de la Información	Codificación y Teoría de la Información	6
4	Comunicaciones Inalámbricas	Comunicaciones Inalámbricas	4
6	Economía y Empresa	Economía y Empresa	6
6	Matemáticas III	Ecuaciones Diferenciales	6
6	Electrónica de Comunicaciones	Electrónica de Comunicaciones	6
6	Estadística y Probabilidad	Estadística y Probabilidad	6
4	Claves de la Cultura Actual	Ética	2
8	Física	Física	8
6	Física II	Física II	6
6	Informática	Informática	6
4	Informática II	Informática II	4
2	Estrate. de Conocimiento y Comunic.	Introducción a la Ingeniería	2
6	Métodos de Diseño Electrónico	Métodos de Diseño Electrónico	6
4	Microproces. y Microcontroladores	Microproces. y Microcontroladores	4
4	Optoelectrónica y Comunic. Ópticas	Optoelectrónica y Comunic. Ópticas	4
6	Procesado Digital de la Señal	Procesado Digital de la Señal	6
4	Proyectos	Proyectos	4
4	Radiofrecuencia	Radiofrecuencia	4
6	Redes de Telecomunicación	Redes de Telecomunicación	6
6	Redes, Sistemas y Servicios de Comunicación	Redes, Sistemas Multimedia	6
4	Señales y Sistemas	Señales y Sistemas	4
4	Sist.de Comunicación Distribuidos	Sist.de Comunicación Distribuidos	4
6	Sistemas de Transmisión	Sistemas de Transmisión	6
4	Sistemas Digitales	Sistemas Digitales	4
6	Sistemas Telemáticos	Sistemas Telemáticos	6
6	Tecnología Electrónica	Tecnología Electrónica	6
6	Teoría de la Señal	Teoría de la Señal	6
6	Teoría de Redes	Teoría de Redes	6
6	Transmisión de Datos	Transmisión de Datos	6

GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

ECTS PLAN 16	ASIGNATURAS PLAN 2016	ASIGNATURAS PLAN 2020	ECTS PLAN 20
6	Administración de Empresas	Administración de Empresas	6
10	Matemáticas	Algebra + Cálculo	12
6	Antropología +Antropología II	Antropología +Antropología II	6
6	Matemáticas II	Cálculo II	6
6	Construcciones Industriales	Construcciones Industriales	6
4	Control Automático	Control Automático	4
6	Economía y Empresa	Economía y Empresa	6
6	Matemáticas III	Ecuaciones Diferenciales	6
4	Electrónica de Potencia	Electrónica de Potencia	4
4	Electrotecnia	Electrotecnia	4
4	Elementos de Máquinas	Elementos de Máquinas	4
6	Estadística y Probabilidad	Estadística y Probabilidad	6
4	Claves de la Cultura Actual	Ética	2
6	Expresión Gráfica	Expresión Gráfica	6
8	Física	Física	8
6	Física II	Física II	6
10	Gestión de Producción + Investigación Operativa	Gestión de Producción y Operaciones	6
6	Informática	Informática	6
4	Informática II	Informática II	4
6	Tecnología de Materiales	Ingeniería de Materiales	4
4	Ciencia de Materiales	Ingeniería de Materiales II	4
2	Estrategias de Conocimiento y Comunicación	Introducción a la Ingeniería	2
6	Mecánica	Mecánica	6
6	Mecánica de Fluidos	Mecánica de Fluidos	6
4	Proyectos	Proyectos	4
6	Química	Química	6
4	Resistencia de Materiales	Resistencia de Materiales	4
4	Resistencia de Materiales II	Resistencia de Materiales II	4
6	Sistemas de Medida e Instrumentación	Sistemas de Medida e Instrumentación	6
6	Sistemas Eléctricos	Sistemas Eléctricos	6
4	Técnicas de Modelización y Simulación	Técnicas de Modelización y Simulación	4
6	Tecnología de Fabricación	Tecnología de Fabricación	6
4	Tecnología del Medio Ambiente	Tecnología del Medio Ambiente	4
6	Tecnología Eléctrica	Tecnología Eléctrica	6
6	Tecnología Electrónica	Tecnología Electrónica	6
4	Tecnología Energética	Tecnología Energética	4
4	Teoría de Máquinas	Teoría de Máquinas	4
6	Termodinámica	Termodinámica	6
6	Transferencia de Calor	Transferencia de Calor	6

GRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

ECTS PLAN 16	ASIGNATURAS PLAN 2016	ASIGNATURAS PLAN 2020	ECTS PLAN 20
6	Administración de Empresas	Administración de Empresas	6
10	Matemáticas	Algebra + Cálculo	12
4	Bioestadística	Análisis de Datos	4
8	Anatomía Humana + Fisiología General	Anatomía y Fisiología	6
6	Antropología +Antropología II	Antropología +Antropología II	6
2	Bioética	Bioética	2
4	Biología Computacional	Biología Computacional	4
6	Biología Fundamental	Biología Fundamental	6
4	Biomateriales y Biocompatibilidad	Biomateriales y Biocompatibilidad	4
6	Biomecánica y Biorrobótica	Biomecánica y Biorrobótica	6
4	Bioquímica	Bioquímica	4
6	Matemáticas II	Cálculo II	6
6	Circuitos electrónicos	Circuitos electrónicos	6
4	Control Automático	Control Automático	4
6	Economía y Empresa	Economía y Empresa	6
6	Matemáticas III	Ecuaciones Diferenciales	6
6	Estadística y Probabilidad	Estadística y Probabilidad	6
2	Ética	Ética	2
4	Ética II	Ética II + Etica III	4
4	Fenómenos de Transporte	Fenómenos de Transporte	4
8	Física	Física	8
6	Física II	Física II	6
6	Genómica y Proteómica	Genómica y Proteómica	4
6	Informática	Informática	6
4	Ingeniería Clínica y Normativa Regulatoria	Ingeniería Clínica y Normativa Regulatoria	4
4	Ingeniería de Tejidos	Ingeniería de Tejidos	4
6	Instrumentación Biomédica	Instrumentación Biomédica	6
6	Instrumentación Biomédica Aplicada	Instrumentación Biomédica Aplicada	4
6	Mecánica	Mecánica	6
4	Micro y Nanobiotecnología	Micro y Nanobiotecnología	4
4	Micro y Nanobiotecnología Avanzada	Micro y Nanobiotecnología Avanzada	4
6	Procesado de Señal	Procesado de Señal	6
6	Química	Química	6
6	Sistemas Biomédicos Electromecánicos	Sistemas Biomédicos Electromecánicos	4
6	Técnicas Biológicas	Técnicas Biológicas	6
6	Técnicas Biológicas II	Técnicas Biológicas II	6
6	Técnicas Ópticas en Biomedicina	Técnicas Ópticas en Biomedicina	6
6	Tecnología Electrónica	Tecnología Electrónica	6
2	Estrat.de Conocimiento y Comunica.	Teoría, Método e Historia de la Ingeniería / Introducción a la Ingeniería	2