

PROCEDENCIA: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Curso 1 / Semestre 1

Créditos

FC	Química Industrial y Medio Ambiente	5
FC	Ingeniería Térmica	5
FC	Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	5
FC	Complementos Matemáticos para la Ingeniería Industrial	5
Ob	Ingeniería de Fluidos	5
Ob	Proyecto y Control de Sistemas de Fabricación	5

30

Curso 1 / Semestre 2

Créditos

Ob	Tecnología Eléctrica	5
Ob	Ingeniería Procesos Químicos y Prevención Riesgos	5
Ob	Calor y Frío Industrial	5
Ob	Arquitectura y Construcción de Plantas Industriales	5
Ob	Ampliación de Estructuras	5
Ob	Dirección de Proyectos	5

30

ESPECIALIDAD I01 INGENIERÍA ELÉCTRICA

Curso 2 / Semestre 3

Créditos

Ob	Ingeniería de Sistemas Productivos	5
Ob	Ingeniería de Organización y Logística	5
Ob	Dirección de Recursos Empresariales	5
Op	Tecnología de Alta Tensión	5
Op	Vehículos Eléctricos y Tracción Eléctrica	5
Op	Generación Distribuida y Redes Inteligentes	5

30

Curso 2 / Semestre 4

Créditos

Ob	Ingeniería de Máquinas y Transporte	5
Ob	Máquinas y Motores Térmicos	5
Ob	Control Adaptativo Optimizado	5
PFM	Proyecto Fin de Máster	15

30

FC= ASIGNATURA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

OB= ASIGNATURA OBLIGATORIA

OP= ASIGNATURA OPTATIVA

PFM= PROYECTO FIN DE MASTER

PROCEDENCIA: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Curso 1 / Semestre 1			Curso 1 / Semestre 2		
		Créditos			Créditos
FC	Química Industrial y Medio Ambiente	5	Ob	Tecnología Eléctrica	5
FC	Ingeniería Térmica	5	Ob	Ingeniería Procesos Químicos y Prevención Riesgos	5
FC	Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	5	Ob	Calor y Frío Industrial	5
FC	Complementos Matemáticos para la Ingeniería Industrial	5	Ob	Arquitectura y Construcción de Plantas Industriales	5
Ob	Ingeniería de Fluidos	5	Ob	Ampliación de Estructuras	5
Ob	Proyecto y Control de Sistemas de Fabricación	5	Ob	Dirección de Proyectos	5
30			30		

ESPECIALIDAD I03 INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA

Curso 2 / Semestre 3			Curso 2 / Semestre 4		
		Créditos			Créditos
Ob	Ingeniería de Sistemas Productivos	5	Ob	Ingeniería de Máquinas y Transporte	5
Ob	Ingeniería de Organización y Logística	5	Ob	Máquinas y Motores Térmicos	5
Ob	Dirección de Recursos Empresariales	5	Ob	Aplic. Industrial Control Adaptativo Optimizado	5
Op	Microcontroladores PIC	5	PFM	Proyecto Fin de Máster	15
Op	Sistemas de Percepción	5			
Op	Procesamiento y Control en Tiempo Real	5			
30			30		

FC= ASIGNATURA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

OB= ASIGNATURA OBLIGATORIA

OP= ASIGNATURA OPTATIVA

PFM= PROYECTO FIN DE MASTER

PROCEDENCIA: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Curso 1 / Semestre 1			Créditos	Curso 1 / Semestre 2			Créditos
FC	Química Industrial y Medio Ambiente	5		Ob	Tecnología Eléctrica	5	
FC	Ingeniería Térmica	5		Ob	Ingeniería Procesos Químicos y Prevención Riesgos	5	
FC	Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	5		Ob	Calor y Frío Industrial	5	
FC	Complementos Matemáticos para la Ingeniería Industrial	5		Ob	Arquitectura y Construcción de Plantas Industriales	5	
Ob	Ingeniería de Fluidos	5		Ob	Ampliación de Estructuras	5	
Ob	Proyecto y Control de Sistemas de Fabricación	5		Ob	Dirección de Proyectos	5	
			30				30

ESPECIALIDAD I03 PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

Curso 2 / Semestre 3			Créditos	Curso 2 / Semestre 4			Créditos
Ob	Ingeniería de Sistemas Productivos	5		Ob	Ingeniería de Máquinas y Transporte	5	
Ob	Ingeniería de Organización y Logística	5		Ob	Máquinas y Motores Térmicos	5	
Ob	Dirección de Recursos Empresariales	5		Ob	Control Adaptativo Optimizado	5	
Op	Ampliación Procesos y Tecnologías de Fabricación	5		PFM	Proyecto Fin de Máster	15	
Op	Producción Integrada y Sostenible	5					
Op	Ingeniería y Gestión Avanzada del Mantenimiento	5					
			30				30

FC= ASIGNATURA FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

OB= ASIGNATURA OBLIGATORIA

OP= ASIGNATURA OPTATIVA

PFM= PROYECTO FIN DE MASTER

PROCEDENCIA: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Curso 1 / Semestre 1			Curso 1 / Semestre 2		
		Créditos			Créditos
FC	Química Industrial y Medio Ambiente	5	Ob	Tecnología Eléctrica	5
FC	Ingeniería Térmica	5	Ob	Ingeniería Procesos Químicos y Prevención Riesgos	5
FC	Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	5	Ob	Calor y Frío Industrial	5
FC	Complementos Matemáticos para la Ingeniería Industrial	5	Ob	Arquitectura y Construcción de Plantas Industriales	5
Ob	Ingeniería de Fluidos	5	Ob	Ampliación de Estructuras	5
Ob	Proyecto y Control de Sistemas de Fabricación	5	Ob	Dirección de Proyectos	5
30			30		

ESPECIALIDAD I04 CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL

Curso 2 / Semestre 3			Curso 2 / Semestre 4		
		Créditos			Créditos
Ob	Ingeniería de Sistemas Productivos	5	Ob	Ingeniería de Máquinas y Transporte	5
Ob	Ingeniería de Organización y Logística	5	Ob	Máquinas y Motores Térmicos	5
Ob	Dirección de Recursos Empresariales	5	Ob	Control Adaptativo Optimizado	5
Op	Control Dinámico de Estructuras	5	PFM	Proyecto Fin de Máster	15
Op	Mecánica del Sólido Deformable	5			
Op	Urbanismo Industrial	5			
30			30		

FC= ASIGNATURA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

OB= ASIGNATURA OBLIGATORIA

OP= ASIGNATURA OPTATIVA

PFM= PROYECTO FIN DE MASTER

PROCEDENCIA: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Curso 1 / Semestre 1			Curso 1 / Semestre 2		
		Créditos			Créditos
FC	Química Industrial y Medio Ambiente	5	Ob	Tecnología Eléctrica	5
FC	Ingeniería Térmica	5	Ob	Ingeniería Procesos Químicos y Prevención Riesgos	5
FC	Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	5	Ob	Calor y Frío Industrial	5
FC	Complementos Matemáticos para la Ingeniería Industrial	5	Ob	Arquitectura y Construcción de Plantas Industriales	5
Ob	Ingeniería de Fluidos	5	Ob	Ampliación de Estructuras	5
Ob	Proyecto y Control de Sistemas de Fabricación	5	Ob	Dirección de Proyectos	5
30			30		

ESPECIALIDAD I05 PROYECTOS INDUSTRIALES

Curso 2 / Semestre 3			Curso 2 / Semestre 4		
		Créditos			Créditos
Ob	Ingeniería de Sistemas Productivos	5	Ob	Ingeniería de Máquinas y Transporte	5
Ob	Ingeniería de Organización y Logística	5	Ob	Máquinas y Motores Térmicos	5
Ob	Dirección de Recursos Empresariales	5	Ob	Control Adaptativo Optimizado	5
Op	Org. y Gestión de Proyectos Industriales Complejos	5	PFM	Proyecto Fin de Máster	15
Op	Ergonomía Industrial	5			
Op	Seguridad y Riesgos Industriales	5			
30			30		

FC= ASIGNATURA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

OB= ASIGNATURA OBLIGATORIA

OP= ASIGNATURA OPTATIVA

PFM= PROYECTO FIN DE MASTER

PROCEDENCIA: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Curso 1 / Semestre 1			Curso 1 / Semestre 2		
		Créditos			Créditos
FC	Química Industrial y Medio Ambiente	5	Ob	Tecnología Eléctrica	5
FC	Ingeniería Térmica	5	Ob	Ingeniería Procesos Químicos y Prevención Riesgos	5
FC	Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	5	Ob	Calor y Frío Industrial	5
FC	Complementos Matemáticos para la Ingeniería Industrial	5	Ob	Arquitectura y Construcción de Plantas Industriales	5
Ob	Ingeniería de Fluidos	5	Ob	Ampliación de Estructuras	5
Ob	Proyecto y Control de Sistemas de Fabricación	5	Ob	Dirección de Proyectos	5
30			30		

ESPECIALIDAD I06 INGENIERÍA MECÁNICA

Curso 2 / Semestre 3			Curso 2 / Semestre 4		
		Créditos			Créditos
Ob	Ingeniería de Sistemas Productivos	5	Ob	Ingeniería de Vehículos	5
Ob	Ingeniería de Organización y Logística	5	Ob	Máquinas y Motores Térmicos	5
Ob	Dirección de Recursos Empresariales	5	Ob	Control Adaptativo Optimizado	5
Op	Métodos Computacionales en Ingeniería de Fluidos	5	PFM	Proyecto Fin de Máster	15
Op	Ingeniería del Transporte Industrial	5			
Op	Diseño y Diagnóstico de Máquinas	5			
30			30		

FC= ASIGNATURA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

OB= ASIGNATURA OBLIGATORIA

OP= ASIGNATURA OPTATIVA

PFM= PROYECTO FIN DE MASTER

PROCEDENCIA: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Curso 1 / Semestre 1		Créditos
FC	Química Industrial y Medio Ambiente	5
FC	Ingeniería Térmica	5
FC	Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	5
FC	Complementos Matemáticos para la Ingeniería Industrial	5
Ob	Ingeniería de Fluidos	5
Ob	Proyecto y Control de Sistemas de Fabricación	5
		30

Curso 1 / Semestre 2		Créditos
Ob	Tecnología Eléctrica	5
Ob	Ingeniería Procesos Químicos y Prevención Riesgos	5
Ob	Calor y Frío Industrial	5
Ob	Arquitectura y Construcción de Plantas Industriales	5
Ob	Ampliación de Estructuras	5
Ob	Dirección de Proyectos	5
		30

ESPECIALIDAD I07 TÉCNICAS ENERGÉTICAS

Curso 2 / Semestre 3		Créditos
Ob	Ingeniería de Sistemas Productivos	5
Ob	Ingeniería de Organización y Logística	5
Ob	Dirección de Recursos Empresariales	5
Op	Ampliación de Termodinámica y Termotecnia	5
Op	Motores de Combustión Interna Alternativos	5
Op	Turbomáquinas Térmicas	5
		30

Curso 2 / Semestre 4		Créditos
Ob	Ingeniería de Máquinas y Transporte	5
Ob	Tecnología de las Centrales Termoeléctricas	5
Ob	Control Adaptativo Optimizado	5
PFM	Proyecto Fin de Máster	15
		30

FC= ASIGNATURA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

OB= ASIGNATURA OBLIGATORIA

OP= ASIGNATURA OPTATIVA

PFM= PROYECTO FIN DE MASTER

PROCEDENCIA: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Curso 1 / Semestre 1			Curso 1 / Semestre 2		
		Créditos			Créditos
FC	Química Industrial y Medio Ambiente	5	Ob	Tecnología Eléctrica	5
FC	Ingeniería Térmica	5	Ob	Ingeniería Procesos Químicos y Prevención Riesgos	5
FC	Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	5	Ob	Calor y Frío Industrial	5
FC	Complementos Matemáticos para la Ingeniería Industrial	5	Ob	Arquitectura y Construcción de Plantas Industriales	5
Ob	Ingeniería de Fluidos	5	Ob	Ampliación de Estructuras	5
Ob	Proyecto y Control de Sistemas de Fabricación	5	Ob	Dirección de Proyectos	5
30			30		

ESPECIALIDAD I08 INGENIERÍA NUCLEAR

Curso 2 / Semestre 3			Curso 2 / Semestre 4		
		Créditos			Créditos
Ob	Ingeniería de Sistemas Productivos	5	Ob	Ingeniería de Máquinas y Transporte	5
Ob	Ingeniería de Organización y Logística	5	Ob	Máquinas y Motores Térmicos	5
Ob	Dirección de Recursos Empresariales	5	Ob	Control Adaptativo Optimizado	5
Op	Tecnologías de la Energía Nuclear	5	PFM	Proyecto Fin de Máster	15
Op	Tecnologías de la Gestión de Residuos Radioactivos	5			
Op	Tecnol. y Aplic. Fuentes de Radiación y Aceleradores	5			
30			30		

FC= ASIGNATURA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

OB= ASIGNATURA OBLIGATORIA

OP= ASIGNATURA OPTATIVA

PFM= PROYECTO FIN DE MASTER