

PLANTILLAS DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

Estudios de origen	Plan	Estudios de destino
Arquitectura Técnica	181	422 Grado en Arquitectura Técnica
I.T. Obras Públicas	226	
Grado en Ingeniería Civil	423	
Arquitectura Técnica	181	423 Grado en Ingeniería Civil (<i>Construcciones Civiles</i>)
I.T. Obras Públicas	226	
I.T. Obras Públicas	226	423 Grado en Ingeniería Civil (<i>Hidrología</i>)
I.T. Obras Públicas	226	423 Grado en Ingeniería Civil (<i>Transportes y Servicios Urbanos</i>)
Grado en Arquitectura Técnica	422	423 Grado en Ingeniería Civil
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	425	
I.T.I. Mecánica	56	424 Grado en Ingeniería Mecatrónica
I.T.I. Mecánica	204	
I.T.I. Electricidad	560	
I.T.I. Electrónica Industrial	157	
I.T. Informática de Sistemas	106	
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	425	
Grado en Arquitectura Técnica	422	
I.T.I. Mecánica	56	425 Grado en Ingeniería de Organización Industrial
I.T.I. Mecánica	204	
I.T.I. Electricidad	560	
I.T.I. Electrónica Industrial	157	
I.T.A. Industrias Agrícolas	71	
I.T.A. Industrias Agrícolas	155	
I.T.A. Hortofruticultura y Jardinería	710	
I.T.A. Hortofruticultura y Jardinería	156	
I.T. Informática de Sistemas	106	
Arquitectura Técnica	181	
I.T. Obras Públicas	226	
Grado en Arquitectura Técnica	422	
Grado en Ingeniería Civil	423	
Grado de Ingeniería Mecatrónica	424	
I.T. en Informática de Sistemas	106	
Gado en Arquitectura Técnica	422	
Grado en Ingeniería Civil	423	
Grado en Ingeniería Mecatrónica	424	
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	425	

<i>Estudios de origen</i>	Ingeniero Técnico Industrial Mecánica (56)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería Mecatrónica (424)

ITI MECÁNICA					GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo
13400	Álgebra lineal	1	18	O	28800	Matemáticas I	1	6	FB
13401	Calculo infinitesimal	1	18	O					
13402	Física general	1	18	O	28801	Fundamentos de física I	1	6	FB
13403	Química	1	18	O	28802	Química	1	6	FB
13404	Dibujo técnico	1	18	O	28803	Expresión gráfica	1	6	FB
13413	Legislación y economía de la empresa	3	6	O	28804	Empresa	1	6	FB
13414	Organización industrial	3	6	O					
13400	Álgebra lineal	1	18	O	28805	Matemáticas II	1	6	FB
13401	Calculo infinitesimal	1	18	O					
13427	Mecánica general	2	18	O	28806	Fundamentos de física II	1	6	FB
13405	Ampliación de matemáticas	2	15	O	28808	Estadística	1	6	FB
13405	Ampliación de matemáticas	2	15	O	28810	Matemáticas III	2	6	FB
13418	Cinemática y dinámica de máquinas	3	12	O	28811	Ingeniería mecánica	2	6	OB
13423	Electricidad y electrónica	2	9	O	28812	Ingeniería eléctrica	2	6	OB
13408	Termodinámica y termotecnia	3	15	O	28813	Ingeniería térmica y tecnología energética	2	6	OB
13413	Legislación y economía de la empresa	3	6	O	28814	Organización y dirección de empresas	2	6	OB
13414	Organización industrial	3	6	O					
13426	Mecánica práctica de fluidos	3	9	O	28815	Ingeniería de fluidos	2	6	OB
13410	Resistencia de materiales	2	18	O	28816	Elasticidad y resistencia de materiales	2	6	OB
13422	Ciencia de los materiales	2	12	O	28819	Ingeniería de materiales	2	6	OB
13424	Tecnología, metrotecnia y conocimientos básicos taller	2	18	O	28821	Procesos de fabricación I	3	6	OB
13419	Cálculo, construcción y ensayo de maquinas	3	15	O	28824	Cálculo y diseño de máquinas	3	6	OB
13424	Tecnología, Metrotecnia y conocimientos básicos T.	2	18	O	28825	Procesos de fabricación II	3	6	OB
13426	Mecánica práctica de fluidos	3	9	O	28829	Sistemas y máquinas fluidomecánicas	3	6	OB
13412	Oficina técnica	3	15	O	28830	Oficina técnica	4	6	OB
13425	Proyecto fin de carrera			O	28834	Proyecto integrado	4	6	OB
13421	Lengua inglesa II	3	6	O	28841	Inglés técnico	4	4	OP
13421	Lengua inglesa II	3	6	O	22846	Inglés técnico	4	6	OP
13406	Dibujo industrial	2	12	O	28837	Diseño en ingeniería asistida por ordenador	4	6	OP
13412	Oficina técnica	3	15	O					

<i>Estudios de origen</i>	Ingeniero Técnico Industrial Mecánica (56)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería de Organización Industrial (425)

ITI MECÁNICA					GRADO EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo
13400	Álgebra lineal	1	18	O	30100	Matemáticas I	1	6	FB
13401	Calculo infinitesimal	1	18	O					
13402	Física general	1	18	O	30101	Física I	1	6	FB
13403	Química	1	18	O	30102	Química	1	6	FB
13404	Dibujo técnico	1	18	O	30103	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	1	6	FB
13400	Álgebra lineal	1	18	O	30106	Matemáticas II	1	6	FB
13401	Calculo infinitesimal	1	18	O					
13427	Mecánica general	2	18	O	30107	Física II	1	6	FB
13405	Ampliación de matemáticas	2	15	O	30108	Estadística	1	6	FB
13413	Legislación y economía de la empresa	3	6	O	30104	Fundamentos de administración de empresas	1	6	FB
13414	Organización industrial	3	6	O					
13405	Ampliación de matemáticas	2	15	O	30111	Matemáticas III	2	6	FB
13418	Cinemática y dinámica de maquinas	3	12	O	30112	Mecánica	2	6	OB
13413	Legislación y economía de la empresa	3	6	O	30114	Organización y dirección de empresas	2	6	OB
13414	Organización industrial	3	6	O					
13422	Ciencia de los materiales	2	12	O	30115	Ingeniería de materiales	2	6	OB
13426	Mecánica práctica de fluidos	3	9	O	30118	Mecánica de fluidos	2	6	OB
13408	Termodinámica y termotecnia	3	15	O	30119	Termodinámica aplicada y fundamentos de transmisión de calor	2	6	OB
13424	Tecnología, metrotécnia y conocimientos básicos taller	2	18	O	30120	Tecnologías de fabricación	2	6	OB
13423	Electricidad y electrónica	2	9	O	30116	Fundamentos de electrotecnia	2	6	OB
13410	Resistencia de materiales	2	18	O	30123	Resistencia de materiales	3	6	OB
13412	Oficina técnica	3	15	O	30131	Oficina de proyectos	4	6	OB

<i>Estudios de origen</i>	Ingeniero Técnico Industrial Mecánica (204)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería Mecatrónica (424)

ITI MECÁNICA					GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo
22404	Fundamentos matemáticos de la ingeniería	1	15	T	28800	Matemáticas I	1	6	FB
22403	Fundamentos físicos de la ingeniería	1	10,5	T	28801	Fundamentos de física I	1	6	FB
22441	Química	1	9	OP	28802	Química	1	6	FB
22400	Expresión gráfica y diseño A.O.	1	12	T	28803	Expresión gráfica	1	6	FB
22417	Administración de empresas	3	6	T	28804	Empresa	1	6	FB
22404	Fundamentos matemáticos de la ingeniería	1	15	T	28805	Matemáticas II	1	6	FB
22407	Introducción a la mecánica	1	4,5	O	28806	Fundamentos de física II	1	6	FB
22402	Fundamentos de informática	1	7,5	T	28807	Informática	1	6	FB
22405	Métodos estadísticos de la ingeniería	1	6	T	28808	Estadística	1	6	FB
22415	Matemáticas	2	6	O	28810	Matemáticas III	2	6	FB
22425	Cinemática y dinámica de máquinas	3	6	OP	28811	Ingeniería mecánica	2	6	OB
22409	Fundamentos de tecnología eléctrica	2	7,5	T	28812	Ingeniería eléctrica	2	6	OB
22411	Ingeniería térmica	2	10,5	T	28813	Ingeniería térmica y tecnología energética	2	6	OB
22410	Ingeniería fluidomecánica	2	7,5	T	28815	Ingeniería de fluidos	2	6	OB
22408	Elasticidad y resistencia de materiales	1	15	T	28816	Elasticidad y resistencia de materiales	2	6	OB
22401	Fundamentos de ciencia de materiales	1	10,5	T	28819	Ingeniería de materiales	2	6	OB
22406	Tecnología mecánica I	1	6	T	28821	Procesos de fabricación I	3	6	OB
22418	Diseño de máquinas	3	7,5	T	28824	Cálculo y diseño de máquinas	3	6	OB
22416	Tecnología mecánica II	2	6	O	28825	Procesos de fabricación II	3	6	OB
22436	Mecánica de fluidos	3	9	OP	28829	Sistemas y máquinas fluidomecánicas	3	6	OB
22419	Oficina técnica	3	7,5	T	28830	Oficina técnica	4	6	OB
22421	Proyecto fin de carrera	3	6	T	28834	Proyecto integrado	4	6	OB
22413 22437	Dibujo Mecánica experimental	2 3	5 6	O OP	28837	Diseño e ingeniería asistida por ordenador	4	6	OP
22420	Teoría de estructuras y construcciones industriales	3	9	T	28838	Diseño y cálculo de estructuras	4	6	OP
22414	Idioma moderno técnico	2	4,5	O	28841	Inglés técnico	4	4	OP

<i>Estudios de origen</i>	Ingeniero Técnico Industrial Electricidad (560)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería de Organización Industrial (425)

ITI ELECTRICIDAD					GRADO EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo
13400	Álgebra lineal	1	18	O	30100	Matemáticas I	1	6	FB
13401	Calculo infinitesimal	1	18	O					
13402	Física general	1	18	O	30101	Física I	1	6	FB
13403	Química	1	18	O	30102	Química	1	6	FB
13404	Dibujo técnico	1	18	O	30103	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	1	6	FB
13522	Legislación y economía de la empresa	3	6	O	30104	Fundamentos de administración de empresas	1	6	FB
13523	Organización industrial	3	6	O					
13400	Álgebra lineal	1	18	O	30106	Matemáticas II	1	6	FB
13401	Calculo infinitesimal	1	18	O					
13500	Electricidad y magnetismo	2	18	O	30107	Física II	1	6	FB
13517	Ampliación de matemáticas	2	15	O	30108	Estadística	1	6	FB
13517	Ampliación de matemáticas	2	15	O	30111	Matemáticas III	2	6	FB
13527	Mecánica técnica	2	9	O	30112	Mecánica	2	6	OB
13522	Legislación y economía de la empresa	3	6	O	30114	Organización y dirección de empresas	2	6	OB
13523	Organización industrial	3	6	O					
13501	Electrotecnia	2	18	O	30116	Fundamentos de electrotecnia	2	6	OB
13521	Termodinámica y termotecnia	3	15	O	30119	Termodinámica aplicada y fundamentos de transmisión calor	2	6	OB
13519	Ciencia de los materiales	2	12	O	30115	Ingeniería de materiales	2	6	OB
13512	Electrónica industrial	3	18	O	30121	Fundamentos de electrónica	3	6	OB
13513	Cálculo automático	3	9	O	30127	Sistemas automáticos	3	6	OB
13514	Instrumentación electrónica	3	6	O					
13520	Oficina técnica	3	15	O	30131	Oficina de proyectos	4	6	OB

<i>Estudios de origen</i>	Ingeniero Técnico Industrial. Electrónica Industrial (157)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería de Organización Industrial (425)

ITI ELECTRÓNICA INDUSTRIAL					GRADO EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo
18704	Matemáticas I	1	18	O	30100	Matemáticas I	1	6	FB
18702	Fundamentos físicos de la ingeniería	1	9	O	30101	Física I	1	6	FB
18703	Química	1	9	OP	30102	Química	1	6	FB
18701	Expresión gráfica	1	12	O	30103	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	1	6	FB
18723	Administración de empresas y organización producción	3	9	O	30104	Fundamentos de administración empresas	1	6	FB
18706	Programación	1	9	OP	30105	Fundamentos de informática	1	6	FB
18712	Matemáticas II	2	6	O	30106	Matemáticas II	1	6	FB
18702 18700	Fundamentos físicos de la ingeniería Electricidad y electrometría	1 1	9 15	O O	30107	Física II	1	6	FB
18715	Estadística	2	6	OP	30108	Estadística	1	6	FB
18712	Matemáticas II	2	6	O	30111	Matemáticas III	2	6	FB
18718	Mecánica Técnica	2	6	OP	30112	Mecánica	2	6	OB
18730 18723	Economía de la empresa Administración de empresas y organización producción	3 3	6 9	OP O	30114	Organización y dirección de empresas	2	6	OB
18716	Materiales y aplicaciones	2	6	OP	30115	Ingeniería de materiales	2	6	OB
18710	Electrotecnia	2	15	O	30116	Fundamentos de electrotecnia	2	6	OB
18732	Termotecnia	3	6	OP	30119	Termodinámica aplicada y fundamentos transmisión calor	2	6	OB
18708	Electrónica analógica	2	15	O	30121	Fundamentos de electrónica	3	6	OB
18730	Economía de la empresa	3	6	OP	30122	Economía de la empresa	3	6	OB
18731	Ingeniería de la calidad	3	6	OP	30126	Calidad	3	6	OB
18713	Regulación automática	2	12	O	30127	Sistemas automáticos	3	6	OB
18724	Regulación de maquinas eléctricas	3	12	O					
18720	Oficina técnica	3	12	O	30131	Oficina de proyectos	4	6	OB
18701 18729	Expresión gráfica CAD/CAM/CAE	1 4	12 6	O OP	30167	Diseño asistido por ordenador	4	6	OP

<i>Estudios de origen</i>	Ingeniero Técnico Industrial Electricidad (157)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería Mecatrónica (424)

ITI ELECTRÓNICA INDUSTRIAL					INGENIERÍA MECATRÓNICA				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo
18704	Matemáticas I	1	18	O	28800	Matemáticas I	1	6	FB
18702	Fundamentos físicos ingeniería	1	9	O	28801	Fundamentos de física I	1	6	FB
18703	Química	1	9	OP	28802	Química	1	6	FB
18701	Expresión gráfica	1	12	O	28803	Expresión gráfica	1	6	FB
18723	Administración de empresas y organización producción	3	9	O	28804	Empresa	1	6	FB
18704	Matemáticas I	1	18	O	28805	Matemáticas II	1	6	FB
18700	Electricidad y electrometría	1	15	O	28806	Fundamentos de física II	1	6	FB
18714	Computadores	2	6	OP	28807	Informática	1	6	FB
18715	Estadística	2	6	OP	28808	Estadística	1	6	FB
18712	Matemáticas II	2	6	O	28810	Matemáticas III	2	6	FB
18718	Mecánica técnica	2	6	OP	28811	Ingeniería mecánica	2	6	OB
18705	Teoría de circuitos	1	12	O	28812	Ingeniería eléctrica	2	6	OB
18732	Termotecnia	3	6	OP	28813	Ingeniería térmica y tecnología energética	2	6	OB
18726	Instalaciones eléctricas industriales	3	9	OP	28817	Fundamentos de automática	2	6	OB
18708	Electrónica analógica	2	15	O	28818	Tecnología electrónica I	2	6	OB
18716	Materiales y aplicaciones	2	6	OP	28819	Ingeniería de materiales	2	6	OB
18709	Electrónica digital	3	9	O	28820	Tecnología electrónica II	3	6	OB
18710	Electrotecnia	2	15	O	28822	Electrotecnia	3	6	OB
18713	Regulación automática	2	12	O	28823	Regulación y control automático	3	6	OB
18721	Electrónica de potencia	3	9	O	28826	Electrónica de potencia	3	6	OB
18722	Microprocesadores e instrumentación electrónica	3	12	O	28827	Instrumentación electrónica	3	6	OB
18722	Microprocesadores e instrumentación electrónica	3	12	O	28828	Sistemas electrónicos programables	3	6	OB
18720	Oficina técnica	3	12	O	28830	Oficina técnica	4	6	OB
18717	Informática industrial	2	6	OP	28831	Automatización e informática industrial	4	6	OB
18728	Robótica industrial	3	9	OP	28832	Robótica	4	6	OB
18733	Proyecto fin de carrera	3	21	OB	28834	Proyecto integrado	4	6	OB
18729	CAD/CAM/CAE	3	6	OP	28837	Diseño en ingeniería asistida por ordenador	4	6	OP
18706	Programación	1	9	OP	28840	Informática avanzada	4	4	OP
18711	Ingles técnico II	2	6	O	28841	Ingles técnico	4	4	OP
18711	Inglés técnico II	2	6	O	28846	Inglés técnico	4	6	OP
18731	Ingeniería de la calidad	3	6	OP	28843	Gestión de la calidad y prevención riesgos laborales	4	4	OP

<i>Estudios de origen</i>	Ingeniero Técnico Industrial Mecánica (204)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería de Organización Industrial (425)

ITI MECÁNICA					GRADO EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo
22404	Fundamentos matemáticos de la ingeniería	1	15	T	30100	Matemáticas I	1	6	FB
22403	Fundamentos físicos de la ingeniería	1	10,5	T	30101	Física I	1	6	FB
22441	Química	1	9	OP	30102	Química	1	6	FB
22400	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	1	12	T	30103	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	1	6	FB
22417	Administración de empresas y organización producción	3	6	T	30104	Fundamentos de administración de empresas	1	6	FB
22402	Fundamentos de informática	1	7,5	T	30105	Fundamentos de informática	1	6	FB
22415	Matemáticas	2	6	O	30106	Matemáticas II	1	6	FB
22406	Tecnología mecánica I	1	6	T	30107	Física II	1	6	FB
22405	Métodos estadísticos de la ingeniería	1	6	T	30108	Estadística	1	6	FB
22404 22415	Fundamentos matemáticos ingeniería Matemáticas	1 2	15 6	T O	30111	Matemáticas III	2	6	FB
22425	Cinemática y dinámica de maquinas	3	6	OP	30112	Mecánica	2	6	OB
22408	Elasticidad y resistencia de materiales	2	15	T	30115	Ingeniería de materiales	2	6	OB
22409	Fundamentos de tecnología eléctrica	2	7,5	T	30116	Fundamentos de electrotecnica	2	6	OB
22410	Ingeniería fluidomecánica	2	7,5	T	30118	Mecánica de fluidos	2	6	OB
22411	Ingeniería térmica	2	10,5	T	30119	Termodinámica aplicada y fundamentos transmisión calor	2	6	OB
22416	Tecnología mecánica II	2	6	O	30120	Tecnologías de fabricación	2	6	OB
22408	Elasticidad y resistencia de materiales	2	15	T	30123	Resistencia de materiales	3	6	OB
22419	Oficina técnica	3	7,5	T	30131	Oficina de proyectos	4	6	OB

<i>Estudios de origen</i>	Ingeniero Técnico Industrial Electricidad (560)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería Mecatrónica (424)

ITI ELECTRICIDAD					GRADO IN INGENIERÍA MECATRÓNICA				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo
13400	Álgebra lineal	1	18	O	28800	Matemáticas I	1	6	FB
13401	Calculo infinitesimal	1	18	O					
13402	Física general	1	18	O	28801	Fundamentos de física I	1	6	FB
13403	Química	1	18	O	28802	Química	1	6	FB
13404	Dibujo técnico	1	18	O	28803	Expresión gráfica	1	6	FB
13522	Legislación y economía empresa	3	6	O	28804	Empresa	1	6	FB
13523	Organización industrial	3	6	O					
13400	Álgebra lineal	1	18	O	28805	Matemáticas II	1	6	FB
13401	Calculo infinitesimal	1	18	O					
13500	Electricidad y magnetismo	2	18	O	28806	Fundamentos de física II	1	6	FB
13517	Ampliación de matemáticas	2	15	O	28808	Estadística	1	6	FB
13517	Ampliación de matemáticas	2	15	O	28810	Matemáticas III	2	6	FB
13527	Mecánica técnica	2	9	O	28811	Ingeniería mecánica	2	6	OB
13502	Teoría de circuitos y electrometría	2	18	O	28812	Ingeniería eléctrica	2	6	OB
13521	Termodinámica y termotecnia	3	15	O	28813	Ingeniería térmica y tecnología energética	2	6	OB
13522	Legislación y economía de la empresa	3	6	O	28814	Organización y dirección de empresas	2	6	OB
13523	Organización industrial	3	6	O					
13501	Electrotecnia	2	18	O	28817	Fundamentos de automática	2	6	OB
13510	Electrónica básica	2	18	O	28818	Tecnología electrónica I	2	6	OB
13519	Ciencia de los materiales	2	12	O	28819	Ingeniería de materiales	2	6	OB
13510	Electrónica básica	2	18	O	28820	Tecnología electrónica II	3	6	OB
13501	Electrotecnia	2	18	O	28822	Electrotecnia	3	6	OB
13515	Servomecanismos	3	12	O	28823	Regulación y control automático	3	6	OB
13512	Electrónica industrial	3	18	O	28826	Electrónica de potencia	3	6	OB
13513	Calculo automático	3	9	O	28827	Instrumentación electrónica	3	6	OB
13514	Instrumentación electrónica	3	6	O					
13513	Calculo automático	3	9	O	28828	Sistemas electrónicos programables	3	6	OB
13514	Instrumentación electrónica	3	6	O					
13520	Oficina técnica	3	15	O	28830	Oficina técnica	4	6	OB
13513	Calculo automático	3	9	O	28831	Automatización e informática industrial	4	6	OB
13516	Proyecto fin de carrera				28834	Proyecto integrado	4	6	OB
13525	Lengua inglesa II	3	6	O	28841	Inglés técnico	4	4	OP
13525	Lengua inglesa II	3	6	O	28846	Inglés técnico	4	6	OP

<i>Estudios de origen</i>	Ingeniero Técnico Agrícola. Industrias Agrícolas (71)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería de Organización Industrial (425)

ITA INDUSTRIAS AGRÍCOLAS					GRADO EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo
14100	Matemáticas	1	15	O	30100	Matemáticas I	1	6	FB
14121	Física general	1	18	O	30101	Física I	1	6	FB
14122	Química	1	18	O	30102	Química	1	6	FB
14102	Dibujo y sistemas de representación	1	18	O	30103	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	1	6	FB
14213	Economía agraria	3	12	O	30104	Fundamentos de administración de empresas	1	6	FB
14100	Matemáticas	1	15	O	30106	Matemáticas II	1	6	FB
14121	Física general	1	18	O	30107	Física II	1	6	FB
14100	Matemáticas	1	15	O	30111	Matemáticas III	2	6	FB
14210	Ingeniería rural	2	12	O	30116	Fundamentos de electrotecnia	2	6	OB
14201	Termotecnia	3	9	O	30119	Termodinámica aplicada y fundamentos de transmisión calor	2	6	OB
14205	Trabajo fin de carrera			O	30131	Oficina de proyectos	4	6	OB

<i>Estudios de origen</i>	Ingeniero Técnico Agrícola. Industrias Agrícolas (155)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería de Organización Industrial (425)

ITA INDUSTRIAS AGRÍCOLAS					GRADO EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo
18203	Métodos matemáticos básicos	1	9	T	30100	Matemáticas I	1	6	FB
18202	Física general	1	6	T	30101	Física I	1	6	FB
18205	Química general	1	6	T	30102	Química	1	6	FB
18201	Expresión grafica	1	6	T	30103	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	1	6	FB
18203	Métodos matemáticos básicos	1	9	T	30106	Matemáticas II	1	6	FB
18207	Ampliación de física	1	6	O	30107	Física II	1	6	FB
18204	Métodos estadísticos	1	6	T	30108	Estadística	1	6	FB
18215	Medio ambiente	3	6	T	30109	Ingeniería del medio ambiente	1	6	OB
18216	Gestión de industrias agroalimentarias	3	9	T	30114	Organización y dirección de empresas	2	6	OB
18218	Electrotecnia	3	6	O	30116	Fundamentos de electrotecnia	2	6	OB
18212	Operaciones básicas y procesos en la industria agroalimentaria	2	12	T	30118	Mecánica de fluidos	2	6	OB
18214	Termodinámica técnica	2	6	O	30119	Termodinámica aplicada y fundamentos transmisión de calor	2	6	OB
18233	Control de calidad en productos agroalimentarios	3	6	OP	30126	Calidad	3	6	OB
18219	Proyecto fin de carrera	3	9	O	30131	Oficina de proyectos	4	6	OB

<i>Estudios de origen</i>	Ingeniero Técnico Agrícola. Hortofruticultura y Jardinería (710)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería de Organización Industrial (425)

ITA HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA					GRADO EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo
14100	Matemáticas	1	15	O	30100	Matemáticas I	1	6	FB
14121	Física general	1	18	O	30101	Física I	1	6	FB
14122	Química	1	18	O	30102	Química	1	6	FB
14102	Dibujo y sistemas de representación	1	18	O	30103	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	1	6	FB
14114	Economía agraria	3	12	O	30104	Fundamentos de administración de empresas	1	6	FB
14100	Matemáticas	1	15	O	30106	Matemáticas II	1	6	FB
14121	Física general	1	18	O	30107	Física II	1	6	FB
14100	Matemáticas	1	15	O	30111	Matemáticas III	2	6	FB
14106	Ingeniería rural	2	12	O	30118	Mecánica de fluidos	2	6	OB
14120	Trabajo fin de carrera			O	30131	Oficina de proyectos	4	6	OB

<i>Estudios de origen</i>	Ingeniero Técnico Agrícola. Hortofruticultura y Jardinería (156)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería de Organización Industrial

ITA HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA					GRADO EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo
18303	Métodos matemáticos básicos	1	9	T	30100	Matemáticas I	1	6	FB
18302	Física general	1	6	T	30101	Física I	1	6	FB
18305	Química general	1	6	T	30102	Química	1	6	FB
18301	Expresión grafica	1	6	T	30103	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	1	6	FB
18310	Economía agraria	2	6	T	30104	Fundamentos de administración de empresas	1	6	FB
18303	Métodos matemáticos básicos	1	9	T	30106	Matemáticas II	1	6	FB
18308	Ampliación de física	1	6	O	30107	Física II	1	6	FB
18304	Métodos estadísticos	1	6	T	30108	Estadística	1	6	FB
18309	Medio ambiente	2	6	T	30109	Ingeniería del medio ambiente	1	6	OB
18320	Organización y gestión de explotaciones	3	9	O	30114	Organización y dirección de empresas	2	6	OB
18311	Ingeniería rural en hortofruticultura y jardinería	2	9	T	30118	Mecánica de fluidos	2	6	OB
18329	Termodinámica técnica	2	6	OP	30119	Termodinámica aplicada y fundamentos transmisión de calor	2	6	OB
18321	Proyecto fin de carrera	3	9	O	30131	Oficina de proyectos	4	6	OB

<i>Estudios de origen</i>	Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas (106)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería Mecatrónica (424)

IT INFORMÁTICA DE SISTEMAS					GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo
13905	Álgebra	1	9	T	28800	Matemáticas I	1	6	FB
14000	Análisis matemático	1	12	T	28805	Matemáticas II	1	6	FB
14009	Métodos estadísticos de la ingeniería	2	6	T	28808	Estadística	1	6	FB
14001	Fundamentos físicos de la informática	1	6	T	28801	Fundamentos de física I	1	6	FB
14027	Administración de empresas y organización producción	3	9	OP	28804	Empresa	1	6	FB
14003	Programación	1	12	T	28807	Informática	1	6	FB
14010	Sistemas operativos I	2	6	T					
14002	Ampliación de física	1	15	O	28806	Fundamentos de física II	1	6	FB
14000	Análisis matemático	1	12	T	28810	Matemáticas III	2	6	FB
14008	Teoría de autómatas y lenguajes formales	2	9	T	28817	Fundamentos de automática	2	6	OB
14016	Electrónica analógica	2	6	T	28818	Tecnología electrónica I	2	6	OB
14007	Electrónica digital	2	9	OP	28820	Tecnología electrónica II	3	6	OB
14014	Regulación automática	2	9	OP	28823	Regulación y control automático	3	6	OB
14004	Sistemas lógicos y estructura de computadores	1	12	T	28827	Instrumentación electrónica	3	6	OB
14011	Arquitectura de ordenadores I	2	9	O					
14014	Regulación automática	2	9	OP	28828	Sistemas electrónicos programables	3	6	OB
14025	Diseño de sistemas basados en microprocesadores	3	9	OP					
14019	Proyectos	3	6	O	28830	Oficina técnica	4	6	OB
14015	Periféricos de ordenador	2	6	OP	28831	Automatización e informática industrial	4	6	OB
14026	Inteligencia artificial	3	9	OP					
14031	Robótica	3	9	OP	28832	Robótica	4	6	OB
14020	Proyecto fin de carrera	3	9	O	28834	Proyecto integrado	4	6	OB
14006	Estructura de datos y de la información	2	12	T	28840	Informática avanzada	4	4	OP
14025	Diseño de sistemas basados en microprocesadores	3	9	OP	28839	Instrumentación avanzada	4	6	OP
14013	Idioma instrumental técnico II	2	6	OP	28841	Inglés técnico	4	4	OP
14013	Idioma instrumental técnico II	2	6	OP	28846	Inglés técnico	4	6	OP

Estudios de origen Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas (106)

Estudios de destino Grado en Ingeniería de Organización Industrial (425)

IT INFORMÁTICA DE SISTEMAS					GRADO EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo
13905	Álgebra	1	9	T	30100	Matemáticas I	1	6	FB
14000	Análisis matemático	1	12	T	30106	Matemáticas II	1	6	FB
14009	Métodos estadísticos de la ingeniería	2	6	T	30108	Estadística	1	6	FB
14001	Fundamentos físicos de la informática	1	6	T	30101	Física I	1	6	FB
14027	Administración de empresas y organización de producción	3	9	OP	30104	Fundamentos de administración empresas	1	6	FB
14003	Programación	1	12	T	30105	Fundamentos de informática	1	6	FB
14002	Ampliación de física	1	15	O	30107	Física II	1	6	FB
14000	Análisis matemático	1	12	T	30111	Matemáticas III	2	6	FB
14007	Electrónica digital	2	6	T	30121	Fundamentos de electrónica	3	6	OB
14008	Teoría de autómatas y lenguajes formales	2	9	T	30127	Sistemas automáticos	3	6	OB
14006	Estructura de datos y de la información	2	12	T	30128	Sistemas de información para la dirección	3	6	OB
14012	Sistemas de comunicación	2	9	O					
14019	Proyectos	3	6	O	30131	Oficina de proyectos	4	6	OB

<i>Estudios de origen</i>	Arquitectura Técnica (181)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Arquitectura Técnica (422)

ARQUITECTURA TÉCNICA					GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo
20600	Fundamentos matemáticos	1	6	T	28600	Matemática aplicada a la edificación I	1	6	FB
20601	Fundamentos físicos	1	9	T	28601	Física I: mecánica general	1	6	FB
20605	Materiales de construcción	1	15	T	28602	Fundamentos de los materiales de construcción	1	6	FB
20602	Expresión gráfica	1	12	T	28603	Expresión gráfica aplicada a la edificación	1	6	FB
20603	Historia de la construcción	1	6	T	28604	Historia de la construcción	1	6	OB
20607	Ampliación de matemáticas	1	6	O	28605	Matemática aplicada a la edificación II	1	6	FB
20601	Fundamentos físicos	1	9	T	28606	Física II: estática estructural	1	6	FB
20605	Materiales de construcción	1	15	T	28607	Materiales I	1	6	OB
20602	Expresión gráfica	1	12	T	28608	Geometría descriptiva	1	6	FB
20604	Edificación	1	6	T	28609	Edificación I	1	6	OB
20606	Instalaciones	1	12	T	28610	Fundamentos de las instalaciones	2	6	FB
20615	Topografía y replanteos	2	6	T	28611	Topografía y replanteos	2	6	OB
20610	Estructuras de la edificación	2	12	T	28612	Estructuras I: introducción a las estructuras	2	6	OB
20613	Control de calidad	2	6	T	28613	Materiales II	2	6	OB
20623	Ampliación de construcción	3	9	OP	28614	Edificación II	2	6	OB
20606	Instalaciones	1	12	T	28615	Instalaciones I	2	6	OB
20616	Iniciación a proyectos	2	15	O	28616	Expresión gráfica de tecnologías constructivas	2	6	OB
20610	Estructuras de la edificación	2	12	T	28617	Estructuras II: hormigón armado	2	6	OB
20605	Materiales de construcción	1	15	T	28618	Materiales III	2	6	OB
20625	Construcción industrializada y pref.	3	6	OP	28619	Edificación III	2	6	OB
20611	Equipos de obra	2	6	T	28620	Equipos de obra	3	6	OB
20609	Aspectos legales construcción	2	7,5	T	28621	Derecho de la construcción	3	6	FB
20620	Ampliación de instalaciones	2	9	OP	28622	Instalaciones II	3	6	OB
20624	Ampliación de estructuras	3	9	OP	28623	Estructuras III: estructuras varias	3	6	OB
20617	Mediciones, presupuestos y valor.	3	9	T	28624	Mediciones y presupuestos	3	6	OB
20614	Mantenimiento y rehabilitación	2	6	T	28625	Mantenimiento y rehabilitación edificios	3	6	OB
20618	Organización y control de obras	3	9	T	28626	Organización, programación y control de obras	3	6	OB
20612	Seguridad y prevención	2	6	T	28627	Seguridad y salud laboral	3	6	OB
20631	Restauración monumental	3	6	OP	28637	Restauración monumental	3	5	OP
20632	Tasaciones inmobiliarias	3	6	OP	28630	Valoraciones, peritaciones y tasaciones	4	6	OB
20628	Hidrología y geotecnia	3	9	OP	28631	Estructuras IV: geotecnia y cimentaciones	3	6	OB
20608	Economía aplicada	2	6	T	28632	Gestión económica y empresa	4	6	FB
20616	Iniciación a proyectos	2	15	O	28633	Proyectos técnicos I	4	6	OB
20626	Demoliciones de edificios	3	6	OP	28634	Proyectos técnicos II	4	6	OB
20629	Interiorismo y acondicionamiento locales	3	6	OP					
20609	Aspectos legales construcción	2	7,5	T	28640	Gestión urbanística e impacto ambiental	4	6	OP
20622	Inglés técnico	3	6	OP	28638	Inglés	4	5	OP
20639 20642	Prácticas en empresas	3	6-9	OP	28641	Prácticas en obra y actividad profesional	4	6	OP

<i>Estudios de origen</i>	Ingeniero Técnico en Obras Públicas (226)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería Civil (423)
<i>Mención</i>	Construcciones Civiles

IT OBRAS PUBLICAS. Construcciones Civiles					GRADO EN INGENIERÍA CIVIL. Construcciones Civiles				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo
24401	Fundamentos matemáticos	1	9	T	28700	Matemática aplicada la ingeniería I	1	6	FB
24418	Ampliación de matemáticos	2	6	O					
24402	Expresión gráfica I	1	6	T	28701	Expresión gráfica I	1	6	FB
22402	Fundamentos informática	1	7,5	LE	28702	Informática	1	6	FB
24400	Fundamentos físicos ingeniería	1	9	T	28703	Física general	1	6	FB
24404	Ingeniería y morfología terreno	1	9	T	28704	Ingeniería geológica	1	6	FB
24401	Fundamentos matemáticos	1	9	T	28705	Matemática aplicada a ingeniería II	1	6	FB
24418	Ampliación de matemáticas	2	6	O					
24415	Expresión gráfica II	1	6	O	28706	Expresión gráfica II	1	6	FB
24416	Mecánica	1	6	O	28707	Mecánica	1	6	FB
24417	Química de los materiales	1	6	O	28708	Química	1	6	FB
24408	Economía	2	6	T	28709	Economía, organización y gestión e	1	6	FB
24421	Electrotecnia	3	4,5	O	28710	Electrotecnia	2	6	FB
24401	Fundamentos matemáticos	1	9	T	28711	Estadística	2	6	FB
24418	Ampliación de matemáticas	2	6	O					
24405	Ciencia y tecnología de materiales	1	12	T	28712	Ciencia y tecnología de materiales	2	6	OB
24411	Ingeniería hidráulica e hidrología	2	9	T	28713 28717	Fundamentos de ingeniería hidráulica Ampliación de ingeniería hidráulica e hidrología	2 2	6 6	OB OB
24406	Teoría de estructuras	2	6	T	28714	Teoría de estructuras	2	6	OB
24407	Tecnología de estructuras	2	6	T	28715	Tecnología de estructuras	2	6	OB
24403	Topografía y cartografía	1	6	T	28716	Topografía	2	6	OB
	Geotecnia y cimientos		6	LE	28718 28725	Geotecnia Estructuras de cimentación	2 3	6 6	OB OB
	Evaluación de impacto ambiental		6	LE	28719	Evaluación de impacto ambiental	2	6	OB
24434	Seguridad y prevención en la obra civil	3	6	OP	28720	Seguridad y salud en la ingeniería civil	3	6	OB
24410	Procedimientos y organización	2	6	T	28727	Planificación y gestión de obras	3	6	OB
24409	Ferrocarriles	2	4,5	T	28726	Construcción de infraestructuras ferroviarias	3	6	OB
24414	Maquinaria de construcción	3	6	T	28722	Procedimientos y organización	3	6	OB
24428	Obras marítimas	3	4,5	O	28728	Ingeniería marítima y costera	3	6	OB
24426	Obras hidráulicas	3	6	O	28753	Obras hidráulicas y aprovechamiento hidroeléctrico	3	6	OP
24412	Proyectos	3	6	T	28744	Proyectos	4	6	OB
24413	Caminos y aeropuertos	3	6	T	28746	Construcción de infraestructuras de transporte: caminos	4	6	OB
24422	Ampliación de hormigones	3	6	O	28745	Ampliación de estructuras	4	6	OB
24425	Ampliación de estructuras metálicas	3	4,5	O					
24427	Ingeniería sanitaria y ambiental	3	6	O	28759 28760	Ingeniería sanitaria Ingeniería ambiental	4 4	6 6	OP OP
24424	Legislación y seguridad	3	4,5	O	28761	Legislación urbanística	4	6	OP

24429	Inglés técnico	2	6	OP	28751	Inglés técnico	4	5	OP
24439 24449	Prácticas en empresas	3	5-9	OP	28750	Prácticas en empresas	4	5	OP
	Jardinería y paisajismo		6	LE	28752	Jardinería y paisajismo	4	5	OP

<i>Estudios de origen</i>	Grado en Arquitectura Técnica (422)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería Civil (423)

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA					GRADO EN INGENIERÍA CIVIL				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo
28600	Matemáticas I	1	6	FB	28700	Matemáticas I	1	6	FB
28605	Matemáticas II	1	6	FB	28705	Matemáticas II	1	6	FB
28601	Física I	1	6	FB	28703	Física General	1	6	FB
28606	Física II	1	6	FB	28707	Mecánica	1	6	FB
28602	Fundamentos de materiales	1	6	FB	28708	Química	1	6	FB
28607	Materiales I	1	6	OB	28712	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	6	OB
28613	Materiales II	2	6	OB					
28603	Expresión gráfica	1	6	FB	28701	Expresión gráfica I	1	6	FB
28632	Gestión económica y empresa	4	6	FB	28709	Economía	1	6	FB
28639	Tecnologías de la información y comunicación asociadas a la edificación	3	5	OP	28779	Tecnologías de la información y la comunicación	4	5	OP
28616	Expresión gráfica de tecnologías constructivas	2	6	OB	28706	Expresión gráfica II	1	6	FB
28612	Estructuras I: Introducción	2	6	OB	28714	Teoría de estructuras	2	6	OB
28617	Estructuras II: Hormigón armado	2	6	OB	28715	Tecnología de estructuras	2	6	OB
28623	Estructuras III: Estructuras Varias	3	6	OB					
28611	Topografía y replanteos	2	6	OB	28716	Topografía	2	6	OB
28627	Seguridad y salud laboral	3	6	OB	28720	Seguridad y salud en ing. Civil	3	6	OB
28609	Edificación I	1	6	OB	28723	Obras de edificación	3	6	OB
28620	Equipos de obra	3	6	OB	28722	Procedimientos y organización	3	6	OB
28624	Mediciones y presupuestos	3	6	OB	28727	Planificación y gestión de obras	3	6	OB
28626	Organización, programación y cont.	3	6	OB					
28638	Inglés	4	5	OP	28751	Inglés técnico	4	5	OP
28636	Jardinería y paisajismo	3	5	OP	28752	Jardinería y paisajismo	4	5	OP
28641	Prácticas en obra y actividad profesional	4	6	OP	28750	Prácticas en empresas	4	5	OP
28624	Mediciones y presupuestos	3	6	OB	28780	Mediciones y presupuestos	4	6	OP

Estudios de origen Grado en Ingeniería Civil (423)

Estudios de destino Grado en Arquitectura Técnica (422)

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL					GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo
28700	Matemáticas I	1	6	FB	28600	Matemáticas I	1	6	FB
28705	Matemáticas II	1	6	FB	28605	Matemáticas II	1	6	FB
28711	Estadística	2	6	FB					
28703	Física General	1	6	FB	28601	Física I	1	6	FB
28707	Mecánica	1	6	FB	28606	Física II	1	6	FB
28708	Química	1	6	FB	28602	Fundamentos de materiales	1	6	FB
28704	Ingeniería Geológica	1	6	FB	28607	Materiales I	1	6	OB
28712	Ciencia y tecnología de los mater.	2	6	OB	28613	Materiales II	2	6	OB
28779	Tecnología de la información y comunicación	4	5	OP	28639	Tecnología de la información y comunicación asociadas edificación	3	5	OP
28701	Expresión gráfica I	1	6	FB	28603	Expresión gráfica	1	6	FB
28714	Teoría de estructuras	2	6	OB	28612	Estructuras I: Introducción	2	6	OB
28715	Tecnología de estructuras	2	6	OB	28617	Estructuras II: Hormigón armado	2	6	OB
28745	Ampliación de estructuras	4	6	OB					
28716	Topografía	2	6	OB	28611	Topografía y replanteos	2	6	OB
28720	Seguridad y salud en ingeniería Civil	3	6	OB	28627	Seguridad y salud laboral	3	6	OB
28722	Procedimientos y organización	3	6	OB	28620	Equipos de obra	3	6	OB
28727	Planificación y gestión de obras	3	6	OB	28626	Organización, prog. y control obras	3	6	OB
28723	Obras de edificación	3	6	OB	28609	Edificación I	1	6	OB
28718	Geotecnia	2	6	OB	28631	Estructuras IV: geotecnia	4	6	OB
28766	Estructuras de cimentación	4	6	OP					
28709	Economía	1	6	FB	28632	Gestión económica y empresa	4	6	FB
28751	Inglés técnico	4	5	OP	28638	Inglés	4	5	OP
28752	Jardinería y paisajismo	3-4	5	OP	28636	Jardinería y paisajismo	3-4	5	OP
28750	Prácticas en empresas	3-4	5	OP	28641	Prácticas en obra y actividad profesional	3-4	6	OP
28780	Mediciones y presupuestos	4	6	OP	28624	Mediciones y presupuestos	3	6	OP

<i>Estudios de origen</i>	Ingeniero Técnico en Obras Públicas (226)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Arquitectura Técnica (422)

IT EN OBRAS PÚBLICAS (Construcciones Civiles)					GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA									
Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo					
24401	Fundamentos Matemáticos	1	9	T	28600	Matemáticas I	1	6	FB					
24418	Ampliación de Matemáticas	2	6	O	28605	Matemáticas II	1	6	FB					
22402	Expresión Gráfica I	1	6	T	28603	Expresión gráfica aplicada	1	6	FB					
24415	Expresión Gráfica II	1	6	O	28608	Geometría descriptiva	1	6	FB					
24400	Fundamentos físicos de la Ing.	1	9	T	28601	Física I	1	6	FB					
24404	Ingeniería y morfología del terreno	1	9	T	28602	Fundamentos de los materiales	1	6	FB					
24405	Cª y Tecnología de materiales	1	12	T	28607	Materiales I	1	6	OB					
24417	Química de los materiales	1	6	O	28613	Materiales II	2	6	OB					
					28618	Materiales III	2	6	OB					
24416	Mecánica	1	6	O	28606	Física II: estática estructural	1	6	FB					
24403	Topografía y cartografía	1	6	T	28611	Topografía y replanteos	2	6	OB					
24406	Teoría de estructuras	2	6	T	28612	Estructuras I; introducción	2	6	OB					
24407	Tecnología de estructuras	2	6	T										
24422	Ampliación de hormigones	3	6	O						28617	Estructuras II: hormigón armado	2	6	OB
24425	Ampliación de estructuras	3	4,5	O										
24414	Maquinaria de construcción	3	6	T	28620	Equipos de obra	3	6	OB					
24410	Procedimientos y organización	2	6	T	28626	Organización, progr. control obras	3	6	OB					
24424	Legislación y seguridad	3	4,5	O	28621	Derecho de la construcción	3	6	FB					
24419	Urbanismo, ordenación del territorio	2	12	O	28640	Gestión urbanística e impacto amb.	3	6	OP					
24434	Seguridad y prevención	3	6	OP	28627	Seguridad y salud laboral	3	6	OB					
24408	Economía	2	6	T	28632	Gestión económica y empresa	4	6	FB					
24429	Inglés técnico	2	6	OP	28638	Inglés	4	5	OP					

<i>Estudios de origen</i>	Ingeniero Técnico en Obras Públicas (226)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería Civil (423)
<i>Mención</i>	Hidrología

IT EN OBRAS PÚBLICAS (Construcciones Civiles)					GRADO EN INGENIERÍA CIVIL. Hidrología				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo
24401 24418	Fundamentos matemáticos Ampliación de matemáticos	1 2	9 6	T O	28700	Matemática aplicada la ingeniería I	1	6	FB
24402	Expresión gráfica I	1	6	T	28701	Expresión gráfica I	1	6	FB
22402	Fundamentos informática	1	7,5	LE	28702	Informática	1	6	FB
24400	Fundamentos físicos ingeniería	1	9	T	28703	Física general	1	6	FB
24404	Ingeniería y morfología terreno	1	9	T	28704	Ingeniería geológica	1	6	FB
24401 24418	Fundamentos matemáticos Ampliación de matemáticas	1 2	9 6	T O	28705	Matemática aplicada a ingeniería II	1	6	FB
24415	Expresión gráfica II	1	6	O	28706	Expresión gráfica II	1	6	FB
24416	Mecánica	1	6	O	28707	Mecánica	1	6	FB
24417	Química de los materiales	1	6	O	28708	Química	1	6	FB
24408	Economía	2	6	T	28709	Economía, organización y gestión e	1	6	FB
24421	Electrotecnia	3	4,5	O	28710	Electrotecnia	2	6	FB
24401 24418	Fundamentos matemáticos Ampliación de matemáticas	1 2	9 6	T O	28711	Estadística	2	6	FB
24405	Ciencia y tecnología de materiales	1	12	T	28712	Ciencia y tecnología de materiales	2	6	OB
24411	Ingeniería hidráulica e hidrología	2	9	T	28713 28717	Fundamentos de ingeniería hidrául Ampliación ingeniería hidráulica e hi	2 2	6 6	OB OB
24406	Teoría de estructuras	2	6	T	28714	Teoría de estructuras	2	6	OB
24407	Tecnología de estructuras	2	6	T	28715	Tecnología de estructuras	2	6	OB
24403	Topografía y cartografía	1	6	T	28716	Topografía	2	6	OB
	Geotecnia y cimientos		6	LE	28718 28766	Geotecnia Estructuras de cimentación	2 2	6 6	OB OP
	Evaluación de impacto ambiental		6	LE	28719	Evaluación de impacto ambiental	2	6	OB
24434	Seguridad y prevención en obra civil	3	6	OP	28720	Seguridad y salud en la ingeniería civil	3	6	OB
24414	Maquinaria de construcción	3	6	T	28722	Procedimientos y organización	3	6	OB
24426	Obras hidráulicas	3	6	O	28730	Obras hidráulicas y aprovechamiento hidroeléctrico	3	6	OB
24427	Ingeniería sanitaria y ambiental	3	6	O	28732 28735	Ingeniería sanitaria Ingeniería ambiental	3 3	6 6	OB OB
24409	Ferrocarriles	2	4,5	T	28765	Construcción de infraestructuras ferroviarias	4	6	OP
24410	Procedimientos y organización	2	6	T	28768	Planificación y gestión de obras	4	6	OP
24412	Proyectos	3	6	T	28744	Proyectos	4	6	OB
24422	Ampliación de hormigones	3	6	O	28745	Ampliación de estructuras	4	6	OB
24425	Ampliación de estructuras metálicas	3	4,5	O					

24424	Legislación y seguridad	3	4,5	O	28761	Legislación urbanística	4	6	OP
24413	Camino y aeropuertos	3	6	T	28764	Construcción de infraestructuras de transporte: caminos y carreteras	4	6	OP
24428	Obras marítimas	3	4,5	O	28767	Ingeniería marítima y costera	4	6	OP
24429	Inglés técnico	2	6	OP	28751	Inglés técnico	4	5	OP
24439 24449	Prácticas en empresas	3	5-9	OP	28750	Prácticas en empresas	4	5	OP
	Jardinería y paisajismo		6	LE	28752	Jardinería y paisajismo	4	5	OP

<i>Estudios de origen</i>	Ingeniero Técnico en Obras Públicas (226)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería Civil (423)
<i>Mención</i>	Transportes y Servicio Urbanos

IT EN OBRAS PÚBLICAS (Construcciones Civiles)					GRADO EN INGENIERÍA CIVIL. Transportes y Servicios urbanos				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo
24401 24418	Fundamentos matemáticos Ampliación de matemáticas	1 2	9 6	T O	28700	Matemática aplicada la ingeniería I	1	6	FB
24402	Expresión gráfica I	1	6	T	28701	Expresión gráfica I	1	6	FB
22402	Fundamentos informática	1	7,5	LE	28702	Informática	1	6	FB
24400	Fundamentos físicos ingeniería	1	9	T	28703	Física general	1	6	FB
24404	Ingeniería y morfología terreno	1	9	T	28704	Ingeniería geológica	1	6	FB
24401 24418	Fundamentos matemáticos Ampliación de matemáticas	1 2	9 6	T O	28705	Matemática aplicada a ingeniería II	1	6	FB
24415	Expresión gráfica II	1	6	O	28706	Expresión gráfica II	1	6	FB
24416	Mecánica	1	6	O	28707	Mecánica	1	6	FB
24417	Química de los materiales	1	6	O	28708	Química	1	6	FB
24408	Economía	2	6	T	28709	Economía, organización y gestión e	1	6	FB
24421	Electrotecnia	3	4,5	O	28710	Electrotecnia	2	6	FB
24401 24418	Fundamentos matemáticos Ampliación de matemáticas	1 2	9 6	T O	28711	Estadística	2	6	FB
24405	Ciencia y tecnología de materiales	1	12	T	28712	Ciencia y tecnología de materiales	2	6	OB
24406	Teoría de estructuras	2	6	T	28714	Teoría de estructuras	2	6	OB
24407	Tecnología de estructuras	2	6	T	28715	Tecnología de estructuras	2	6	OB
24403	Topografía y cartografía	1	6	T	28716	Topografía	2	6	OB
24411	Ingeniería hidráulica e hidrología	2	9	T	28713 28717	Fundamentos de ingeniería hidráulica Ampliación ingeniería hidráulica e hid	2 2	6 6	OB OB
	Geotecnia y cimientos		6	LE	28718 28766	Geotecnia Estructuras de cimentación	2 4	6 6	OB OP
	Evaluación de impacto ambiental		6	LE	28719	Evaluación de impacto ambiental	2	6	OB
24434	Seguridad y prevención en obra civil	3	6	OP	28720	Seguridad y salud en la ingeniería civil	3	6	OB
24409	Ferrocarriles	2	4,5	T	28737	Infraestructuras ferroviarias	3	6	OB
24410	Procedimientos y organización	2	6	T	28768	Planificación y gestión de obras	4	6	OP
24413	Caminos y aeropuertos	3	6	T	28738	Infraestructuras del transporte: caminos y aeropuertos	3	6	OB
24414	Maquinaria de construcción	3	6	T	28722	Procedimientos y organización	3	6	OB
24419	Urbanismo, ordenación del territorio y transporte	2	12	O	28740 28748	Ordenación del territorio y medio ambiente Urbanismo	3 4	6 6	OB OB
24424	Legislación y seguridad	3	4,5	O	28741	Legislación urbanística	3	6	OB
24412	Proyectos	3	6	T	28744	Proyectos	4	6	OB
24422	Ampliación de hormigones	3	6	O	28745	Ampliación de estructuras	4	6	OB
24425	Ampliación de estructuras metálicas	3	4,5	O					

24429	Inglés técnico	2	6	OP	28751	Inglés técnico	4	5	OP
24428	Obras marítimas	3	4,5	O	28767	Ingeniería marítima y costera	4	6	OP
24439 24449	Prácticas en empresas	3	5-9	OP	28750	Prácticas en empresas	4	5	OP
	Jardinería y paisajismo		6	LE	28752	Jardinería y paisajismo	4	5	OP

<i>Estudios de origen</i>	Arquitectura Técnica (181)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería Civil (423)
<i>Mención</i>	Construcciones Civiles

ARQUITECTURA TÉCNICA					GRADO EN INGENIERÍA CIVIL. Construcciones Civiles				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo
20600	Fundamentos Matemáticos	1	6	T	28700	Matemáticas I	1	6	FB
20607	Ampliación de Matemáticas	1	6	T	28705	Matemáticas II	1	6	FB
20601	Fundamentos Físicos	1	9	T	28703	Física General	1	6	FB
20606	Instalaciones	1	12	T	28707	Mecánica	1	6	FB
20605	Materiales de construcción	1	15	T	28708	Química	1	6	FB
					28712	Ciencia y Tecnología de Materiales	2	6	OB
20602	Expresión gráfica aplicada edif.	1	12	T	28701	Expresión gráfica I	1	6	FB
					28706	Expresión gráfica II	1	6	FB
20608	Economía aplicada	2	6	T	28709	Economía	1	6	FB
20610	Estructuras de la edificación	2	12	T	28714	Teoría de estructuras	2	6	OB
20624	Ampliación de estructuras	3	9	OP	28715	Tecnología de estructuras	2	6	OB
20615	Topografía y replanteos	2	6	T	28716	Topografía	2	6	OB
20612	Seguridad y prevención	2	6	T	28720	Seguridad y salud en ing. Civil	3	6	OB
20604	Edificación	1	6	T	28723	Obras de edificación	3	6	OB
20623	Ampliación de construcción	3	9	OP					
20611	Equipos de obra	2	6	T	28722	Procedimientos y organización	3	6	OB
20617	Mediciones, presupuestos y valorac.	3	9	T	28727	Planificación y gestión de obras	3	6	OB
20618	Organización, programación y cont.	2	9	T					
20622	Inglés técnico	2	6	OP	28751	Inglés técnico	4	5	OP

<i>Estudios de origen</i>	Arquitectura Técnica (181)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería de Organización Industrial (425)

ARQUITECTURA TÉCNICA					GRADO DE INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo
20600	Fundamentos matemáticos	1	6	T	30100	Matemáticas I	1	6	FB
20601	Fundamentos físicos	1	9	T	30101	Física I	1	6	FB
20605	Materiales de construcción	1	15	T	30102 30115	Química Ingeniería de materiales	1 2	6 6	FB OB
20602	Expresión gráfica aplicada *	1	6	T	30103	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	1	6	FB
20608	Economía aplicada	2	6	T	30104	Fundamentos de administración de empresas	1	6	FB
20607	Ampliación de matemáticas	1	6	OB	30106	Matemáticas II	1	6	FB
28610	Estructuras de la edificación	2	12	T	30123	Resistencia de materiales	3	6	OB
20616 20619	Iniciación a proyectos Proyecto fin de carrera	2 3	15 7,5	O T	30131	Oficina de proyectos	4	6	OB
20612	Seguridad y prevención	2	6	T	30163	Seguridad y salud laboral	4	6	OP
20616	Iniciación a proyectos	2	15	O	30168	Normalización y legislación de proyectos	4	6	OP
20622	Inglés técnico	2	6	OP	30169	Inglés	4	6	OP

(*Si se han cursado estudios de diseño asistido por ordenador, mínimo 60 horas)

<i>Estudios de origen</i>	Ingeniero Técnico en Obras Públicas (226)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería de Organización Industrial (425)

IT EN OBRAS PÚBLICAS (Construcciones Civiles)					GRADO DE INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd.	Tipo
24401	Fundamentos matemáticos	1	9	T	30100	Matemáticas I	1	6	FB
24400	Fundamentos físicos	1	9	T	30101	Física I	1	6	FB
24417	Química de los materiales	1	6	O	30102	Química	1	6	FB
24402	Expresión gráfica I	1	6	T	30103	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	1	6	FB
24415	Expresión gráfica II	1	6	O					
24408	Economía	2	6	T	30104	Fundamentos de administración de empresas	1	6	FB
22402	Fundamentos de informática	1	6	T	30105	Fundamentos de informática	1	6	FB
24401	Fundamentos matemáticos	1	9	T	30106	Matemáticas II	1	6	FB
24418	Ampliación de matemáticas	2	6	O	30111	Matemáticas III	2	6	FB
24421	Electrotecnia	3	4,5	O	30116	Fundamentos de electrónica	2	6	OB
24411	Ingeniería hidráulica e hidrología	2	9	T	30118	Mecánica de fluidos	2	6	OB
24406	Teoría de estructuras	2	6	T	30123	Resistencia de materiales	3	6	OB
24407	Tecnología de estructuras	2	6	T					
24412	Proyectos	3	6	T	30131	Oficina de proyectos	4	6	OB
24434	Seguridad y prevención	3	6	OP	30163	Seguridad y salud laboral	4	6	OP
24423	Proyecto Fin de Carrera	3	6	O	30168	Normalización y legislación de proyectos	4	6	OP
24429	Inglés técnico	2	6	OP	30169	Inglés	4	6	OP

<i>Estudios de origen</i>	Grado en Ingeniería Mecatrónica (424)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería de Organización Industrial (425)

GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA					GRADO DE INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo
28800	Matemáticas I	1	6	FB	30100	Matemáticas I	1	6	FB
28801	Fundamentos de física I	1	6	FB	30101	Física I	1	6	FB
28802	Química	1	6	FB	30102	Química	1	6	FB
28803	Expresión gráfica	1	6	FB	30103	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	1	6	FB
28804	Empresa	1	6	FB	30104	Fundamentos de administración de empresas	1	6	FB
28807	Informática	1	6	FB	30105	Fundamentos de informática	1	6	FB
28805	Matemáticas II	1	6	FB	30106	Matemáticas II	1	6	FB
28806	Fundamentos de física II	1	6	FB	30107	Física II	1	6	FB
28808	Estadística	1	6	FB	30108	Estadística	1	6	FB
28809	Ingeniería del medio ambiente	1	6	OB	30109	Ingeniería del medio ambiente	1	6	OB
28810	Matemáticas III	2	6	FB	30111	Matemáticas III	2	6	FB
28811	Ingeniería Mecánica	2	6	OB	30112	Mecánica	2	6	OB
28814	Organización y dirección empresas	2	6	OB	30114	Organización y dirección empresas	2	6	OB
28819	Ingeniería de materiales	2	6	OB	30115	Ingeniería de materiales	2	6	OB
28822	Electrotecnia	3	6	OB	30116	Fundamentos de electrotecnia	2	6	OB
28815	Ingeniería de fluidos	2	6	OB	30118	Mecánica de fluidos	2	6	OB
28813	Ingeniería térmica y tecnología energética	2	6	OB	30119	Termodinámica aplicada a fundamentos transmisión de calor	2	6	OB
28821	Procesos de fabricación I	3	6	OB	30120	Tecnologías de fabricación	2	6	OB
28818 28820	Tecnología electrónica I Tecnología electrónica II	2 3	6 6	OB OB	30121	Fundamentos de electrónica	3	6	OB
28816	Elasticidad y resistencia materiales	2	6	OB	30123	Resistencia de materiales	3	6	OB
28831	Automatización e informática industrial	4	6	OB	30127	Sistemas automáticos	3	6	OB
28830	Oficina técnica	4	6	OB	30131	Oficina de proyectos	4	6	OB
24900	Idioma moderno inglés B1	4	2	OB	24900	Idioma moderno Inglés B1	4	2	OB
28844	Prácticas en empresas	4	6	OP	30161	Prácticas en empresas	4	6	OP
28833	Diseño y mantenimiento de sistemas mecatrónicos	4	6	OB	30166	Gestión de mantenimiento	4	6	OP
28837	Diseño en ingeniería asistida por ordenador	4	6	OP	30167	Diseño asistido por ordenador	4	6	OP
28845	Dirección de la producción	4	6	OP	30117	Dirección de la producción	2	6	OB
28846	Inglés técnico	4	6	OP	30169	Inglés técnico	4	6	OP

<i>Estudios de origen</i>	Grado en Ingeniería de Organización Industrial (425)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería Mecatrónica (424)

GRADO DE INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL					GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo
30100	Matemáticas I	1	6	FB	28800	Matemáticas I	1	6	FB
30101	Física I	1	6	FB	28801	Fundamentos de física I	1	6	FB
30102	Química	1	6	FB	28802	Química	1	6	FB
30103	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	1	6	FB	28803	Expresión gráfica	1	6	FB
30104	Fundamentos de administración de empresas	1	6	FB	28804	Empresa	1	6	FB
30105	Fundamentos de informática	1	6	FB	28807	Informática	1	6	FB
30106	Matemáticas II	1	6	FB	28805	Matemáticas II	1	6	FB
30107	Física II	1	6	FB	28806	Fundamentos de física II	1	6	FB
30108	Estadística	1	6	FB	28808	Estadística	1	6	FB
30109	Ingeniería del medio ambiente	1	6	OB	28809	Ingeniería del medio ambiente	1	6	OB
30111	Matemáticas III	2	6	FB	28810	Matemáticas III	2	6	FB
30112	Mecánica	2	6	OB	28811	Ingeniería mecánica	2	6	OB
30114	Organización y dirección de empresas	2	6	OB	28814	Organización y dirección de empresas	2	6	OB
30115	Ingeniería de los materiales	2	6	OB	28819	Ingeniería de materiales	2	6	OB
30117	Dirección de la producción	2	6	OB	28845	Dirección de la producción	4	6	OP
30118	Mecánica de fluidos	2	6	OB	28815	Ingeniería de fluidos	2	6	OB
30119	Termodinámica aplicada y fundamentos de transmisión de calor	2	6	OB	28813	Ingeniería térmica y tecnología energética	2	6	OB
30123	Resistencia de materiales	3	6	OB	28816	Elasticidad y resistencia de materiales	2	6	OB
30116	Fundamentos de electrotecnia	2	6	OB	28822	Electrotecnia	3	6	OB
30120	Tecnologías de fabricación	2	6	OB	28821	Procesos de fabricación I	3	6	OB
24900	Idioma moderno Inglés B1	4	2	OB	24900	Idioma moderno Inglés B1	4	2	OB
30127	Sistemas automáticos	3	6	OB	28831	Automatización e informática industrial	4	6	OB
30131	Oficina de proyectos	4	6	OB	28830	Oficina técnica	4	6	OB
30166	Gestión de mantenimiento	4	6	OP	28833	Diseño y mantenimiento de sistemas mecatrónicos	4	6	OB
30167	Diseño asistido por ordenador	4	6	OP	28837	Diseño en ingeniería asistida por ordenador	4	6	OP
30169	Inglés	4	6	OP	28841	Inglés técnico	4	4	OP
30169	Inglés	4	6	OP	28846	Inglés técnico	4	6	OP
30168	Normalización y legislación de proyectos	4	6	OP	28842	Normalización y legislación de proyectos industriales	4	4	OP
30126	Calidad	3	6	OB	28843	Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	4	4	OP
30163	Seguridad y salud laboral	4	6	OP					
30161	Prácticas en empresas	4	6	OP	28844	Prácticas en empresas	4	6	OP

<i>Estudios de origen</i>	Grado en Ingeniería Civil (423)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería de Organización Industrial (425)

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL					GRADO DE INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo
Mención: CONSTRUCCIONES CIVILES									
28700	Matemática aplicada a Ingeniería I	1	6	FB	30100	Matemáticas I	1	6	FB
28701	Expresión gráfica I	1	6	FB	30103	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	1	6	FB
28706	Expresión gráfica II	1	6	FB			1	6	FB
28702	Informática	1	6	FB	30105	Fundamentos de informática	1	6	FB
28703	Física general	1	6	FB	30101	Física I	1	6	FB
28708	Química	1	6	FB	30102	Química	1	6	FB
28710	Electrotecnia	2	6	FB	30116	Fundamentos de electrotecnia	2	6	OB
28711	Estadística	2	6	FB	30108	Estadística	1	6	FB
28712	Ciencia y tecnología de los materiales	2	6	OB	30115	Ingeniería de los materiales	2	6	OB
28713	Fundamentos de la ingeniería hidrául.	2	6	OB	30118	Mecánica de fluidos	2	6	OB
28714	Teoría de estructuras	2	6	OB	30123	Resistencia de materiales	3	6	OB
28715	Tecnología de estructuras	2	6	OB			3	6	OB
28720	Seguridad y salud en la ingeniería civil	3	6	OB	30163	Seguridad y salud laboral	4	6	OP
28760	Ingeniería ambiental	4	6	OP	30109	Ingeniería del medio ambiente	1	6	OB
Mención: HIDROLOGÍA									
28700	Matemática aplicada a Ingeniería I	1	6	FB	30100	Matemáticas I	1	6	FB
28701	Expresión gráfica I	1	6	FB	30103	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	1	6	FB
28706	Expresión gráfica II	1	6	FB			1	6	FB
28702	Informática	1	6	FB	30105	Fundamentos de informática	1	6	FB
28703	Física general	1	6	FB	30101	Física I	1	6	FB
28708	Química	1	6	FB	30102	Química	1	6	FB
28710	Electrotecnia	2	6	FB	30116	Fundamentos de electrotecnia	2	6	OB
28711	Estadística	2	6	FB	30108	Estadística	1	6	FB
28712	Ciencia y tecnología de los materiales	2	6	OB	30115	Ingeniería de los materiales	2	6	OB
28713	Fundamentos de la ingeniería hidrául.	2	6	OB	30118	Mecánica de fluidos	2	6	OB
28714	Teoría de estructuras	2	6	OB	30123	Resistencia de materiales	3	6	OB
28715	Tecnología de estructuras	2	6	OB			3	6	OB
28720	Seguridad y salud en la ingeniería civil	3	6	OB	30163	Seguridad y salud laboral	4	6	OP
28735	Ingeniería ambiental	3	6	OB	30109	Ingeniería del medio ambiente	1	6	OB
Mención: TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS									
28700	Matemática aplicada a Ingeniería I	1	6	FB	30100	Matemáticas I	1	6	FB
28701	Expresión gráfica I	1	6	FB	30103	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	1	6	FB
28706	Expresión gráfica II	1	6	FB			1	6	FB
28702	Informática	1	6	FB	30105	Fundamentos de informática	1	6	FB
28703	Física general	1	6	FB	30101	Física I	1	6	FB
28708	Química	1	6	FB	30102	Química	1	6	FB
28710	Electrotecnia	2	6	FB	30116	Fundamentos de electrotecnia	2	6	OB
28711	Estadística	2	6	FB	30108	Estadística	1	6	FB
28712	Ciencia y tecnología de los materiales	2	6	OB	30115	Ingeniería de los materiales	2	6	OB
28713	Fundamentos de la ingeniería hidrául.	2	6	OB	30118	Mecánica de fluidos	2	6	OB
28714	Teoría de estructuras	2	6	OB	30123	Resistencia de materiales	3	6	OB
28715	Tecnología de estructuras	2	6	OB			3	6	OB
28720	Seguridad y salud en la ingeniería civil	3	6	OB	30163	Seguridad y salud laboral	4	6	OP
28740	Ordenación del territorio y medio ambiente	3	6	OB	30109	Ingeniería del medio ambiente	1	6	OB
28739	Planificación, gestión y logística del tra	3	6	OB	30129	Logística	3	6	OB

<i>Estudios de origen</i>	Grado en Arquitectura Técnica (422)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería de Organización Industrial (425)

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA					GRADO DE INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo
28600	Matemática aplicada a la edificación I	1	6	FB	30100	Matemáticas I	1	6	FB
28601	Física I: mecánica general	1	6	FB	30101	Física I	1	6	FB
28610	Fundamentos de las instalaciones	2	6	FB					
28602	Fundamentos de los materiales de construcción	1	6	FB	30102	Química	1	6	FB
28603	Expresión gráfica aplicada a la edificación	1	6	FB	30103	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	1	6	FB
28632	Gestión económica y empresa	4	6	FB	30104	Fundamentos de administración de empresas	1	6	FB
28639	Tecnología de la información y comunicación	3	5	OP	30105	Fundamentos de informática	1	6	FB
28605	Matemática aplicada a la edificación II	1	6	FB	30106	Matemáticas II	1	6	FB
28601	Física I: mecánica general	1	6	FB	30107	Física II	1	6	FB
28610	Fundamentos de las instalaciones	1	6	FB					
28607	Materiales I	1	6	OB	30115	Ingeniería de materiales	2	6	OB
28613	Materiales II	2	6	OB					
28618	Materiales III	2	6	OB					
28612	Estructuras I: introducción a las estructuras	2	6	OB	30123	Resistencia de materiales	3	6	OB
28633	Proyectos técnicos I	4	6	OB	30131	Oficina de proyectos	4	6	OB
28634	Proyectos técnicos II	4	6	OB					
28627	Seguridad y salud laboral	3	6	OB	30163	Seguridad y salud laboral	4	6	OP
28633	Proyectos técnicos I	4	6	OB	30168	Normalización y legislación de proyectos	4	6	OP
28634	Proyectos técnicos II	4	6	OB					

<i>Estudios de origen</i>	Grado en Arquitectura Técnica (422)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería Mecatrónica (424)

GRADO ARQUITECTURA TÉCNICA					GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo
28600	Matemáticas aplicada a la edificación I	1	6	FB	28800	Matemáticas I	1	6	FB
28601 28610	Física I: mecánica general Fundamentos de las instalaciones	1 1	6 6	FB FB	28801	Fundamentos de física I	1	6	FB
28602	Fundamentos de los materiales de construcción	1	6	FB	28802	Química	1	6	FB
28603	Expresión gráfica aplicada a la edificación	1	6	FB	28803	Expresión gráfica	1	6	FB
28632	Gestión económica y empresa	4	6	FB	28804	Empresa	1	6	FB
28605	Matemática aplicada a la edificación II	1	6	FB	28805	Matemáticas II	1	6	FB
28601 28610	Física I: mecánica general Fundamentos de las instalaciones	1 1	6 6	FB FB	28806	Fundamentos de física II	1	6	FB
28639	Tecnología de la información y comunicación	3	5	OP	28807	Informática	1	6	FB
28607 28613 28618	Materiales I Materiales II Materiales III	1 2 2	6 6 6	OB OB OB	28819	Ingeniería de materiales	2	6	OB
28612	Estructuras I: introducción a las estructuras	2	6	OB	28816	Elasticidad y resistencia de materiales	2	6	OB
28633 28634	Proyectos Técnicos I Proyectos Técnicos II	4 4	6 6	OB OB	28830	Oficina técnica	4	6	OB
24900	Idioma moderno Ingles B1	4	2	OB	24900	Idioma moderno Ingles B1	4	2	OB
28612 28617 28623 28631	Estructuras I : introduccion estructuras Estructuras II : hormigón armado Estructuras III : estructuras varias Estructuras IV : geotecnia y cimentac	2 2 3 4	6 6 6 6	OB OB OB OB	28838	Diseño y cálculo de estructuras	4	6	OP
28633 28634	Proyectos técnicos I Proyectos técnicos II	4 4	6 6	OB OB	28842	Normalización y legislación de proyectos industriales	4	4	OP
28627 28629	Seguridad y salud laboral Gestión integrada de la calidad, la se	3 4	6 6	OB OB	28843	Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	4	4	OP
28641	Prácticas en empresas	4	6	OP	28844	Prácticas en empresas	4	6	OP

<i>Estudios de origen</i>	Grado en Ingeniería de Organización Industrial (425)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería Civil (423)

GRADO EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL					GRADO EN INGENIERÍA CIVIL				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo
30103	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	1	6	FB	28701	Expresión gráfica	1	6	FB
30105	Fundamentos de informática	1	6	FB	28702	Informática	1	6	FB
30101	Física I	1	6	FB	28703	Física general	1	6	FB
30106	Matemáticas II	1	6	FB	28705	Matemática aplicada a la ingeniería II	1	6	FB
30111	Matemáticas III	2	6	FB					
30102	Química	1	6	FB	28708	Química	1	6	FB
30108	Estadística	1	6	FB	28711	Estadística	2	6	FB
30116	Fundamentos de electrotécnica	2	6	OB	28710	Electrotecnia	2	6	FB
30118	Mecánica de fluidos	2	6	OB	28713	Fundamentos de ingeniería hidráulica	2	6	OB
30123	Resistencia de materiales	3	6	OB	28714	Teoría de estructuras	2	6	OB
24900	Idioma moderno Inglés B1	4	2	OB	24900	Idioma moderno Inglés B1	4	2	OB

<i>Estudios de origen</i>	Grado en Arquitectura Técnica (422)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería de Datos en Procesos Industriales (625)

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA					GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo
28600	Matemática aplicada a la edificación I	1	6	FB	29504	Fundamentos matemáticos I	1	6	FB
28605	Matemática aplicada a la edificación II	1	6	FB	29505	Fundamentos matemáticos II	1	6	FB
28632	Gestión economía y empresa	4	6	FB	29509	Organización y gestión de empresas	1	6	FB
24900	Idioma moderno Ingles B1	4	2	OB	24900	Idioma moderno Ingles B1	4	2	OB
28638	Inglés	4	5	OP	29542	Inglés Técnico	4	6	OP

<i>Estudios de origen</i>	Grado en Ingeniería Civil (423)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería de Datos en Procesos Industriales (625)

GRADO EN INGENIERIA CIVIL					GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo
28700	Matemática aplicada a la ingeniería I	1	6	FB	29504	Fundamentos matemáticos I	1	6	FB
28702	Informática	1	6	FB	29500	Fundamentos programación	1	6	FB
28705	Matemática aplicada a la edificación II	1	6	FB	29505	Fundamentos matemáticos II	1	6	FB
28709	Economía, organización y gestión de empresas	1	6	FB	29509	Organización y gestión de empresas	1	6	FB
28711	Estadística	2	6	FB	29507	Probabilidad y Estadística	2	6	FB
24900	Idioma moderno Ingles B1	4	2	OB	24900	Idioma moderno Ingles B1	4	2	OB
28750	Prácticas en empresas	4	5	OP	29544	Prácticas externas	4	6	OP
28751	Inglés técnico	4	5	OP	29542	Inglés Técnico	4	6	OP

<i>Estudios de origen</i>	Grado en Ingeniería Mecatrónica(424)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería de Datos en Procesos Industriales (625)

GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA					GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo
28800	Matemáticas I	1	6	FB	29504	Fundamentos matemáticos I	1	6	FB
28804	Empresa	1	6	FB	29509	Organización y gestión de empresas	1	6	FB
28805	Matemáticas II	1	6	FB	29505	Fundamentos matemáticos II	1	6	FB
28806	Fundamentos de física II	1	6	FB	29502	Fundamentos físicos	1	6	FB
28807	Informática	1	6	FB	29500	Fundamentos programación	1	6	FB
28808	Estadística	1	6	FB	29507	Probabilidad y estadística	2	6	FB
28812	Ingeniería eléctrica	2	6	OB	29503	Circuitos y fundamentos de electrónica	1	6	FB
28820	Tecnología electrónica II	3	6	OB	29510	Electrónica digital	2	6	OB
28821	Procesos de fabricación I	3	6	OB	29539	Organización de procesos productivos	2	6	OB
28827	Instrumentación electrónica	3	6	OB	29512	Instrumentación electrónica	3	6	OB
28828	Sistemas electrónicos programables	3	6	OB	29511	Sistemas electrónicos programables	2	6	OB
28831	Automatización e informática industrial	4	6	OB	29532	Automatización e informática industrial	4	6	OP
28832	Robótica	4	6	OB	29533	Robótica	4	6	OP
28833	Diseño y mantenimiento de sistemas mecatrónicos	4	6	OB	29540	Ingeniería de mantenimiento	4	6	OB
24900	Idioma moderno Ingles B1	4	2	OB	24900	Idioma moderno Ingles B1	4	2	OB
28836	Automatización avanzada e ingeniería de control	4	6	OP	29532	Automatización e informática industrial	4	6	OP
28839	Instrumentación avanzada	4	6	OP	29513	Instrumentación para la industria inteligente	3	6	OB
28840	Informática avanzada	4	6	OP	29518	Programación	1	6	OB
28846	Inglés técnico	4	6	OP	29542	Inglés Técnico	4	6	OP
28844	Prácticas en empresas	4	6	OP	29544	Prácticas externas	4	6	OP
28845	Dirección de la producción	4	6	OP	29539	Organización de procesos productivos	2	6	OB

<i>Estudios de origen</i>	Grado en Ingeniería de Organización Industrial (425)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería de Datos en Procesos Industriales (625)

GRADO EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL					GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo
30100	Matemáticas I	1	6	FB	29504	Fundamentos matemáticos I	1	6	FB
30104	Fundamentos de administración de Empresa	1	6	FB	29509	Organización y gestión de empresas	1	6	FB
30105	Fundamentos de informática	1	6	FB	29500	Fundamentos programación	1	6	FB
30106	Matemáticas II	1	6	FB	29505	Fundamentos matemáticos II	1	6	FB
30107	Física II	1	6	FB	29502	Fundamentos físicos	1	6	FB
30108	Estadística	1	6	FB	29507	Probabilidad y estadística	2	6	FB
30113	Investigación operativa	2	6	OB	29508	Teoría de la optimización	2	6	FB
30117	Dirección de la producción	2	6	OB	29539	Organización de procesos productivos	2	6	OB
30121	Fundamentos de electrónica	3	6	OB	29503	Circuitos y fundamentos de electrónica	2	6	FB
30129	Logística	3	6	OB	29541	Logística	4	6	OP
30126	Calidad	3	6	OB	29528	Control y mejora de la calidad	3	6	OB
30128	Sistemas de información para la dirección	3	6	OB	29537	Sistemas de información empresarial	4	6	OB
24900	Idioma moderno Ingles B1	4	2	OB	24900	Idioma moderno Ingles B1	4	2	OB
30166	Gestión de mantenimiento	4	6	OP	29540	Ingeniería de mantenimiento	4	6	OB
30161	Prácticas en empresas	4	6	OP	29544	Prácticas externas	4	6	OP
30169	Inglés	4	6	OP	29542	Inglés Técnico	4	6	OP

<i>Estudios de origen</i>	Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas (106)
<i>Estudios de destino</i>	Grado en Ingeniería de Datos en Procesos Industriales (625)

INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS					GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo	Cod.	Asignatura	Curso	Créd	Tipo
14003	Programación	1	12	T	29500	Fundamentos de programación	1	6	FB
					29518	Programación	1	6	OB
14018	Redes	3	6	T	29501	Redes e internet	1	6	FB
14001	Fundamentos físicos de la informática	1	6	T	29502	Fundamentos físicos	1	6	FB
14002	Ampliación de física	1	15	T	29503	Circuitos y fundamentos de electrónica	1	6	FB
14000	Análisis matemático	1	12	T	29504	Fundamentos matemáticos I	1	6	FB
13905	Álgebra	1	9	T	29505	Fundamentos matemáticos II	1	6	FB
14009	Métodos estadísticos de la ingeniería	2	6	T	29507	Probabilidad y estadística	2	6	FB
14007	Electrónica digital	2	6	T	29510	Electrónica digital	2	6	OB
14025	Diseño de sistemas basados en microprocesador	3	9	OP	29511	Sistemas electrónicos programables	2	6	OB
14012	Sistemas de comunicación	2	9	OB	29516	Procesamiento digital de la señal	2	6	OB
14006	Estructura de datos y de la información	2	12	T	29519	Estructura de datos y algoritmos	2	6	OB
					29522	Bases de datos relacionales y no relacionales	2	6	OB
14022	Concurrencia y tiempo real	3	9	OP	29520	Programación paralela	2	6	OB
14027	Administración de empresas y organización de la producción	3	9	OP	29539	Organización de procesos productivos	2	6	OB
14023	Ingeniería de software	3	9	OP	29536	Ingeniería de software	3	6	OB
14029	Informática industrial	3	9	OP	29532	Automatización e informática industrial	4	6	OP
14031	Robótica	3	9	OP	29533	Robótica	4	6	OP
14019	Proyectos	3	6	OB	29538	Seguridad y vulnerabilidad de software	4	6	OP
14005	Idioma instrumental técnico I	3	6	OP	29542	Inglés técnico	4	6	OP
14013	Idioma instrumental técnico II	3	6	OP	29542	Inglés técnico	4	6	OP