

Reconocimiento de créditos entre los estudios de enseñanzas artísticas, deportivas o de formación profesional de grado superior y los estudios universitarios.

Graduado en Ingeniería de Datos en Procesos Industriales

ELE301 LOE Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico

RD 1578/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 27/06/2013).

[Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29509 Organización y gestión de empresas	1	1	FB	6
29503 Circuitos y fundamentos de electrónica	1	2	FB	6
29510 Electrónica digital	2	1	OB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
Créditos adicionales de optatividad	4	2	OP	6
TOTAL				30

ELE301 LOGSE Técnico Superior en Desarrollo de Productos Electrónicos

RD 620/1995, de 21 de abril (BOE 09/08/1995) y RD 193/1996 de 9 de febrero (BOE 11/03/1996).

[Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29500 Fundamentos de programación	1	1	FB	6
29509 Organización y gestión de empresas	1	1	FB	6
29503 Circuitos y fundamentos de electrónica	1	2	FB	6
29510 Electrónica digital	2	1	OB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
TOTAL				30

ELE303 LOE Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial

RD 1581/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 20/06/2013).

[Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29509 Organización y gestión de empresas	1	1	FB	6
29512 Instrumentación electrónica	3	1	OB	6
29532 Automatización e informática industrial	4	1	OP	6
29533 Robótica	4	1	OP	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
TOTAL				30

ELE304 LOGSE Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos

RD 622/1995, de 21 de abril (BOE 11/08/1995) y RD 194/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996).

[Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29500 Fundamentos de programación	1	1	FB	6
29509 Organización y gestión de empresas	1	1	FB	6
29501 Redes e internet	1	2	FB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
Créditos adicionales de optatividad	4	2	OP	6
TOTAL				30

IMA302 LOE Técnico Superior en Mecatrónica Industrial

RD 1576/2011, de 4 de noviembre (BOE 10/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 27/06/2013).
[Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29509 Organización y gestión de empresas	1	1	FB	6
29503 Circuitos y fundamentos de electrónica	1	2	FB	6
29539 Organización de procesos productivos	2	2	OB	6
29528 Control y mejora de la calidad	3	2	OB	6
29532 Automatización e informática industrial	4	1	OP	6
29540 Ingeniería de mantenimiento	4	1	OB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
TOTAL				42

ELE302 LOE Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

RD 1127/2010, de 10 de septiembre (BOE 08/10/2010) y ORDEN de 8 de julio de 2011 (BOA 28/07/2011).
[Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29509 Organización y gestión de empresas	1	1	FB	6
29503 Circuitos y fundamentos de electrónica	1	2	FB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
Créditos adicionales de optatividad	4	2	OP	6
TOTAL				24

ELE302 LOGSE Técnico Superior en Instalaciones Electrotécnicas

RD 621/1995, de 21 de abril (BOE 10/08/1995) y RD 192/1996, de 9 de febrero (BOE 09/03/1996). [Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29509 Organización y gestión de empresas	1	1	FB	6
29528 Control y mejora de la calidad	3	2	OB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
Créditos adicionales de optatividad	4	2	OP	6
TOTAL				24

ELE303 LOGSE Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos

RD 619/1995, de 21 de abril (BOE 08/08/1995) y RD 191/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996) [Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29509 Organización y gestión de empresas	1	1	FB	6
29532 Automatización e informática industrial	4	1	OP	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
Créditos adicionales de optatividad	4	2	OP	6
TOTAL				24

ELE304 LOE Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e informáticos

RD 883/2011, de 24 de junio (BOE 23/07/2011) y ORDEN de 23 de mayo de 2013 (BOA 23/06/2013).
[Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29509 Organización y gestión de empresas	1	1	FB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
Créditos adicionales de optatividad	4	2	OP	6
TOTAL				18

ELE305 LOE Técnico Superior en Electromedicina Clínica

RD 189/2018, de 6 de abril (BOE 06/10/2015) y ORDEN de 30 de junio de 2017 (BOA 16/08/2017) [Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29509 Organización y gestión de empresas	1	1	FB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
Créditos adicionales de optatividad	4	2	OP	6
TOTAL				18

FME301 LOE Técnico Superior en Construcciones Metálicas

RD 174/2008, de 8 de febrero (BOE 29/02/2008) y ORDEN de 15 de junio de 2009 (BOA 02/07/2009)
[Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29509 Organización y gestión de empresas	1	1	FB	6
29539 Organización de procesos productivos	2	2	OB	6
29528 Control y mejora de la calidad	3	2	OB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
TOTAL				24

FME301 LOGSE Técnico Superior en Construcciones Metálicas

RD 1656/1994, de 22 de julio (BOE 27/09/1994) y RD 1671/1994, de 22 de julio (BOE 27/09/1994) [Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29539 Organización de procesos productivos	2	2	OB	6
29528 Control y mejora de la calidad	3	2	OB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
Créditos adicionales de optatividad	4	2	OP	6
TOTAL				24

FME302 LOE Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica

RD 1630/2009, de 30 de octubre (BOE 01/12/2009) y ORDEN de 14 de julio de 2010 (BOA 11/08/2010).
[Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29509 Organización y gestión de empresas	1	1	FB	6
29539 Organización de procesos productivos	2	2	OB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
Créditos adicionales de optatividad	4	2	OP	6
TOTAL				24

FME304 LOE Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica

RD 1687/2007, de 14 de diciembre (BOE 16/01/2008) y ORDEN de 22 de junio de 2009 (BOA 15/07/2009).
[Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29509 Organización y gestión de empresas	1	1	FB	6
29539 Organización de procesos productivos	2	2	OB	6
29528 Control y mejora de la calidad	3	2	OB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
TOTAL				24

FME304 LOGSE Técnico Superior en Producción por Mecanizado

RD 2417/1994, de 16 de diciembre (BOE 08/02/1995) y RD 2428/1994 de 16 de diciembre (BOE 11/02/1995). [Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29539 Organización de procesos productivos	2	2	OB	6
29528 Control y mejora de la calidad	3	2	OB	6
29532 Automatización e informática industrial	4	1	OP	6
Créditos adicionales de optatividad	4	2	OP	6
TOTAL				24

FME305 LOE Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros

RD 882/2011, de 24 de junio (BOE 23/07/2011) y ORDEN de 14 de julio de 2014 (BOA 06/08/2014)
[Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29509 Organización y gestión de empresas	1	1	FB	6
29539 Organización de procesos productivos	2	2	OB	6
29532 Automatización e informática industrial	4	1	OP	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
TOTAL				24

IFC302 LOE Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

RD 450/2010, de 16 de abril (BOE 20/05/2010) y ORDEN de 25 de abril de 2011 (BOA 26/05/2011) [Adenda primera 11/04/2022] (Modificado CGC 16.02.2024)

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29500 Fundamentos de programación	1	1	FB	6
29509 Organización y gestión de empresas	1	1	FB	6
29518 Programación	1	2	OB	6
29521 Administración de redes y sistemas	2	1	OB	6
29519 Estructura de datos y algoritmos	2	1	OB	6
29522 Bases de datos relacionales y no relacionales	2	2	OB	6
29536 Ingeniería de software	3	1	OB	6
29537 Sistemas de información empresarial	4	2	OB	6
29535 Dispositivos móviles	4	2	OB	6
29544 Prácticas en empresas	4	2	OP	6
TOTAL				60

IMA301 LOE Técnico Superior en Mantenimiento de instalaciones Térmicas y de Fluidos

RD 220/2008 de 15 de febrero (BOE 04/03/2008) y ORDEN de 18 de junio de 2009 (BOA 07/07/2009).

[Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29509 Organización y gestión de empresas	1	1	FB	6
29540 Ingeniería de mantenimiento	4	1	OB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
TOTAL				18

INF302 LOGSE Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas

RD 1661/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1676/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

[Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29500 Fundamentos de programación	1	1	FB	6
29511 Sistemas electrónicos programables	2	2	OB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
Créditos adicionales de optatividad	4	2	OP	6
TOTAL				24

MSP302 LOGSE Técnico Superior en Mantenimiento de Equipo Industrial

RD 2043/1995, de 22 de diciembre (BOE 20/02/1996) y RD 1148/1997, de 11 de julio (BOE 05/09/1997).

[Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29540 Ingeniería de mantenimiento	4	1	OB	6
29539 Organización de procesos productivos	2	2	OB	6
29528 Control y mejora de la calidad	3	2	OB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
TOTAL				24

MSP303 LOGSE Técnico Superior en Mantenimiento y Montaje de Instalaciones en Edificio y Proceso

RD 2044/1995, de 22 de diciembre (BOE 21/02/1996) y RD 1149/1997, de 11 de julio (BOE 06/09/1997)

[Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29528 Control y mejora de la calidad	3	2	OB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
Créditos adicionales de optatividad	4	2	OP	6
TOTAL				18

MVA301 LOGSE Técnico Superior en Automoción

RD 1648/1994, de 22 de julio (BOE 26/09/1994) y RD 1663/1994, de 22 de julio (BOE 03/10/1994).

[Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29509 Organización y gestión de empresas	1	1	FB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
Créditos adicionales de optatividad	4	2	OP	6
TOTAL				18

MVA302 LOGSE Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico

RD 625/1995, de 21 de abril (BOE 23/08/1995) y RD 202/1996 de 9 de febrero (BOE 13/03/1996). [Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29540 Ingeniería de mantenimiento	4	1	OB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
Créditos adicionales de optatividad	4	2	OP	6
TOTAL				18

TMV301 LOE Técnico Superior en Automoción

RD 1796/2008, de 3 de noviembre (BOE 25/11/2008) y ORDEN de 14 de julio de 2009 (BOA 07/07/2009) [Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29509 Organización y gestión de empresas	1	1	FB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
Créditos adicionales de optatividad	4	2	OP	6
TOTAL				18

TMV302 LOE Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Turbina

RD 1445/2018, de 14 de diciembre (BOE 18/01/2019) y ORDEN de 29 de julio de 2019 (BOA 16/08/2019) [Adenda primera 11/04/2022]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29503 Circuitos y fundamentos de electrónica	1	2	FB	6
29540 Ingeniería de mantenimiento	4	1	OB	6
29544 Prácticas externas	4	2	OP	6
Créditos adicionales de optatividad	4	2	OP	6
TOTAL				24

SSC306 Título de Técnico Superior en Formación para la movilidad segura y sostenible

Real Decreto 174/2021, de 23 de marzo, (BOE 24/03/2021) y ORDEN ECD/1182/2022, de 3 de agosto, (BOA 17/08/2022) [Adenda séptima 31/12/2023]

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29509 Organización y gestión de empresas	1	1	FB	6
Créditos adicionales de optatividad	4	2	OP	6
TOTAL				12

TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, BIOTECNOLÓGICOS Y AFINES.

Real Decreto 832/2014, de 3 de octubre, (BOE 25/10/2014) y ORDEN ECD/1047/2023, de 2 de agosto, (BOA 11/08/2023) (Aprobado CGC 16.02.2024)

Asignatura reconocida	Curso	Sem.	Tipo	ECTS
29528 Control y mejora de la calidad			OB	6
29539 Organización de procesos productivos			OB	6
TOTAL				12

CESIFC03 Curso de Especialización Desarrollo de videojuegos y realidad virtual

Real Decreto 261/2021, de 13 de abril (BOE 07/05/2021) [Adenda séptima 31/12/2023]

Módulo profesional superado	Asignatura del grado a reconocer	Tipo	Curso	ECTS
5051. Realidad virtual y realidad aumentada	29531 Entornos gráficos y realidad aumentada	OP	4	6
5052. Diseño, gestión, publicación y producción	Créditos optativos	OP	4	6
TOTAL				12

CESIFC02 Curso de Especialización en Inteligencia Artificial y Big Data

Real Decreto 279/2021, de 20 de abril (BOE 10/05/2021) [Adenda séptima 31/12/2023]

Módulo profesional superado	Asignatura del grado a reconocer	Tipo	Curso	ECTS
5071. Modelos de Inteligencia Artificial	Créditos optativos	OP	4	4
5072. Sistemas de aprendizaje automático	29526 Minería de datos	OB	3	6
5073. Programación de Inteligencia Artificial	29500 Fundamentos de programación	OB	1	6
	29529 Redes neuronales y aprendizaje profundo	OB	4	6
5074. Sistemas de Big Data	29525 Ciclo de vida de datos	OB	1	6
5075. Big Data aplicado	29523 Desarrollo de aplicaciones BigData	OB	3	6
TOTAL				34

CESTMV01 Curso de Especialización en Mantenimiento y seguridad en sistemas de vehículos híbridos y eléctricos

Real Decreto 281/2021, de 20 de abril (BOE 10/05/2021) [Adenda séptima 31/12/2023]

Módulo profesional superado	Asignatura del grado a reconocer	Tipo	Curso	ECTS
5060. Seguridad en vehículos híbridos y eléctricos	Créditos optativos	OP	4	6
5061. Sistemas de propulsión en vehículos híbridos y eléctricos				
5062. Sistemas eléctricos de alto voltaje, baterías y recarga				
5063. Transmisión de fuerzas y gestión térmica.				
5064. Formación en centros de trabajo.	29544 Prácticas externas	OP	4	6
TOTAL				12