

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES

Técnico Superior en Automoción (LOE)	01
Técnico Superior en Automoción (LOGSE)	02
Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial (LOGSE).....	03
Técnico Superior en Construcciones Metálicas (LOE).....	04
Técnico Superior en Construcciones Metálicas (LOGSE).....	05
Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas (LOGSE)	06
Técnico Superior en Desarrollo de Productos Electrónicos (LOGSE)	07
Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (LOE)	08
Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica (LOE).....	09
Técnico Superior en Electromedicina Clínica (LOE)	10
Técnico Superior en Instalaciones Electrotécnicas (LOGSE)	11
Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico (LOGSE)	12
Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Turbina(LOE) .	13
Técnico Superior en Mantenimiento de Equipo Industrial (LOGSE)	14
Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (LOE)	15
Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico (LOE)	16
Técnico Superior en Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificios y Procesos (LOE)	17
Técnico Superior en Mecatrónica Industrial (LOE)	18
Técnico Superior en Producción por Mecanizado (LOGSE)	19
Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (LOE)	20
Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales (LOE)	21
Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos (LOGSE)	22
Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOGSE)	23
Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOE)	24
Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (LOE)	25
Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)	26

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN (LOE)				
<ul style="list-style-type: none"> Real Decreto 1796/2008, de 3 de noviembre (BOE 25/11/2018) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora + Formación y orientación laboral	29509 Organización y gestión de empresas	FB	1	6
	Créditos adicionales de optatividad	OP	4	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos			18 créditos ECTS	

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN (LOGSE)				
<ul style="list-style-type: none"> • Real Decreto 1648/1994, de 22 de julio (BOE 26/09/1994) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa o taller + Relaciones en el entorno del trabajo + Formación y orientación laboral	29509 Organización y gestión de empresas	OB	1	6
	Créditos adicionales de optatividad	OP	4	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos			18 créditos ECTS	

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL (LOE)				
<ul style="list-style-type: none"> Real Decreto 1581/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Sistemas de medida y regulación	29512 Instrumentación electrónica	OB	3	6
Empresa e iniciativa emprendedora + Formación y orientación laboral	29509 Organización y gestión de empresas	FB	1	6
Sistemas secuenciales programables + Sistemas programables avanzados + Comunicaciones industriales + Integración de sistemas de automatización industrial	29532 Automatización e informática industrial	OP	4	6
Robótica industrial + Proyecto de automatización y robótica industrial	29533 Robótica	OP	4	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos		30 créditos ECTS		

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS (LOE)				
<ul style="list-style-type: none"> Real Decreto 174/2008, de 8 de febrero (BOE 29/02/2008) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora + Formación y orientación laboral	29509 Organización y gestión de empresas	FB	1	6
Programación de la producción	29539 Organización de procesos productivos	OB	2	6
Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	29528 Control y Mejora de la Calidad	OB	3	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos			24 créditos ECTS	

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS (LOGSE)				
<ul style="list-style-type: none"> Real Decreto 1656/1994, de 22 de julio (BOE 27/09/1994) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Soluciones constructivas en construcciones metálicas + Desarrollo de proyectos en construcciones metálicas + Materiales y metalurgia de la soldadura + Ejecución de procesos en construcciones metálicas + Definición de procesos en construcciones metálicas	29539 Organización de procesos productivos	OB	2	6
Gestión de la calidad en construcciones metálicas + Planes de seguridad en las industrias de construcciones metálicas	29528 Control y Mejora de la Calidad	OB	3	6
Relaciones en el entorno de trabajo + Formación y orientación laboral + Formación en centro de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
	Créditos adicionales de optatividad	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos		24 créditos ECTS		

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS (LOGSE)				
<ul style="list-style-type: none"> Real Decreto 1661/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Sistemas informáticos multiusuario y en red + Análisis y diseño detallado de aplicaciones informáticas de gestión + Diseño y realización de servicios de presentación en entornos gráficos	29500 Fundamentos de programación	OB	1	6
Programación en lenguajes estructurados + Desarrollo de aplicaciones en entornos de cuarta generación y con herramientas CASE	29511 Sistemas electrónicos programables	OB	2	6
	Créditos adicionales de optatividad	OP	4	6
Relaciones en el entorno del trabajo + Formación y orientación laboral + Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos		24 créditos ECTS		

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS (LOGSE)				
<ul style="list-style-type: none"> • Real Decreto 620/1995, de 21 de abril (BOE 09/08/1995) • Real Decreto 193/1996, de 9 de febrero (BOE 11/03/1996) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Técnicas de programación	29500 Fundamentos de programación	FB	1	6
Administración, gestión y comercialización en la PYME + Relaciones en el entorno de trabajo	29509 Organización y gestión de empresa	FB	1	6
Electrónica analógica	29503 Circuitos y fundamentos de electrónica	FB	1	6
Lógica digital y microprogramable	29510 Electrónica digital	OB	2	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos		30 créditos ECTS		

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS (LOE)				
<ul style="list-style-type: none"> Real decreto 219/2008, de 15 de febrero (BOE 4/03/2008) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora + Formación y orientación laboral	29509 Organización y gestión de empresa	FB	1	6
Sistemas eléctricos y automáticos	29532 Automatización e Informática Industrial	OP	4	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
	Créditos adicionales de optatividad	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos			24 créditos ECTS	

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA				
<ul style="list-style-type: none"> • Real Decreto 1630/2009, de 30 de octubre (BOE 01/12/2009) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora + Formación y orientación laboral	29509 Organización y gestión de empresa	FB	1	6
Técnicas de fabricación mecánica + Proyecto de diseño de productos mecánicos	29539 Organización de procesos productivos	OB	2	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas Externas	OP	4	6
	Créditos adicionales de optatividad	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos			24 créditos ECTS	

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTROMEDICINA CLÍNICA				
<ul style="list-style-type: none"> • Real Decreto 838/2015, de 21 de septiembre (BOE 6/10/2015) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora + Formación y orientación laboral	29509 Organización y gestión de empresa	FB	1	6
	Créditos adicionales de optatividad	OP	4	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos			18 créditos ECTS	

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS (LOGSE)				
<ul style="list-style-type: none"> • Real Decreto 621/1995, de 21 de abril (BOE 10/08/1995) • Real Decreto 192/1996, de 9 de febrero (BOE 09/03/1996) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa + Relaciones en el entorno de trabajo + Formación y orientación laboral	29509 Organización y gestión de empresa	FB	1	6
Calidad	29528 Control y mejora de la calidad	OP	3	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
	Créditos adicionales de optatividad	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos			24 créditos ECTS	

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO AEROMECÁNICO (LOGSE)				
<ul style="list-style-type: none"> • Real Decreto 625/1995 de 21 de abril, de 21 de abril (BOE 23/08/1995) • Real Decreto 202/1996, de 9 de febrero (BOE 13/03/1996) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Técnicas electromecánicas básicas para el mantenimiento + Legislación y organización del mantenimiento	29540 Ingeniería de Mantenimiento	OB	4	6
	Créditos adicionales de optatividad	OP	4	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos			18 créditos ECTS	

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO AEROMECÁNICO DE AVIONES CON MOTOR DE TURBINA(LOE)				
<ul style="list-style-type: none"> Real Decreto 1445/2018, de 14 de diciembre (BOE 18/01/2018) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Fundamentos de electricidad + Fundamentos de electrónica en aeromecánica	29503 Circuitos y fundamentos de electrónica	FB	1	6
Proyecto de mantenimiento aeromecánico de aviones con motor de turbina	29540 Ingeniería de mantenimiento	OB	4	6
	Créditos adicionales de optatividad	OP	4	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos		24 créditos ECTS		

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL (LOGSE)				
<ul style="list-style-type: none"> • Real Decreto 2043/1995, de 22 de diciembre (BOE 20/02/1996) • Real Decreto 1148/1997, de 11 de julio (BOE 05/09/1997) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Técnicas de fabricación para el mantenimiento y montaje	29539 Organización de procesos productivos	OB	2	6
Calidad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones + Proceso y gestión del mantenimiento	29528 Control y mejora de la calidad	OB	3	6
Montaje y mantenimiento de los sistemas hidráulico y neumático + Montaje y mantenimiento de los sistemas automáticos de producción + Montaje y mantenimiento de los sistemas eléctrico y electrónico	29540 Ingeniería de mantenimiento	OB	4	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos			24 créditos ECTS	

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS (LOE)				
<ul style="list-style-type: none"> Real Decreto 220/2008 de 15 de febrero (BOE 04/03/2008) y Orden de 18 de junio de 2009, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 07/07/2009) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora + Formación y orientación laboral	29509 Organización y gestión de empresas	FB	1	6
Configuración de instalaciones térmicas y de fluidos + Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos + Proyecto de mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos	29540 Ingeniería de mantenimiento	OB	4	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos			18 créditos ECTS	

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO (LOE)				
<ul style="list-style-type: none"> Real Decreto 1578/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora + Formación y orientación laboral	29509 Organización y gestión de empresas	FB	1	6
Circuitos electrónicos analógicos	29503 Circuitos y fundamentos de electrónica	FB	1	6
Equipos microprogramables	29510 Electrónica digital	OB	2	6
	Créditos adicionales de optatividad	OP	4	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos		30 créditos ECTS		

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE EDIFICIOS Y PROCESOS (LOE)				
<ul style="list-style-type: none"> Real Decreto 2044/1995, de 22 de diciembre (BOE 21/02/1996) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Calidad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones + Planes de seguridad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones	29528 Control y Mejora de la Calidad	OB	3	6
Relaciones en el entorno del trabajo + Formación y orientación laboral + Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
	Créditos adicionales de optatividad	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos			18 créditos ECTS	

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL (LOE)				
<ul style="list-style-type: none"> Real Decreto 1576/2011, de 4 de noviembre (BOE 10/12/2011) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora + Formación y orientación laboral	29509 Organización y gestión de empresas	FB	1	6
Procesos de fabricación + Sistemas mecánicos + Elementos y máquinas	29539 Organización de procesos productivos	OB	2	6
Sistemas eléctricos y electrónicos	29503 Circuitos y fundamentos de electrónica	FB	3	6
Configuración de sistemas mecatrónicos + Integración de sistemas + Simulación de sistemas mecatrónicos + Proyecto de mecatrónica industrial	29532 Automatización e informática industrial	OP	4	6
Procesos y gestión del mantenimiento y de la calidad	29528 Control y mejora de la calidad	OP	3	6
Procesos y gestión del mantenimiento y de la calidad	29540 Ingeniería de Mantenimiento	OB	4	6
Formación en centros de trabajo	28844 Prácticas en empresa	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos			42 créditos ECTS	

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN PRODUCCIÓN POR MECANIZADO (LOGSE)				
<ul style="list-style-type: none"> Real Decreto 2428/1994, de 16 de diciembre (BOE 11/02/1995) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Definición de los procesos de mecanizado, conformado y montaje + Ejecución de procesos de mecanizado, conformado y montaje. Control de calidad en fabricación mecánica + Programación de máquinas de control numérico para fabricación mecánica	29539 Organización de procesos productivos	OB	2	6
Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	29532 Automatización e informática industrial	OP	4	6
Control de calidad en fabricación mecánica + Programación de máquinas de control numérico para fabricación mecánica	29528 Control y mejora de la calidad	OB	3	6
	Créditos adicionales de optatividad	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos		24 créditos ECTS		

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA (LOE)				
<ul style="list-style-type: none"> • Real Decreto 1687/2007 de 14 de diciembre (BOE 16/01/2008) y Orden de 22 de junio de 2009, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 15/07/2009) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora + Formación y orientación laboral	29509 Organización y gestión de empresas	FB	1	6
Ejecución de procesos de fabricación + Proyecto de fabricación de productos mecánicos	29539 Organización de procesos productivos	OB	2	6
Gestión de la calidad	29528 Control y mejora de la calidad	OB	3	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas Externas	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos			24 créditos ECTS	

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN MOLDEO DE METALES (LOE)				
<ul style="list-style-type: none"> • Real Decreto 882/2011 de 14 de junio (BOE 23/07/2011) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora + Formación y orientación laboral	29509 Organización y gestión de empresas	FB	1	6
Moldeo abierto + Moldeo cerrado + Verificación de productos conformados	29539 Organización de procesos productivos	OB	2	6
Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	29532 Automatización e informática industrial	OP	4	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas en empresas	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos			24 créditos ECTS	

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS (LOGSE)				
<ul style="list-style-type: none"> • Real Decreto 619/1995, de 21 de abril (BOE 08/08/1995) • Real Decreto 191/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Administración, gestión y comercialización en la PYME + Relaciones en el entorno de trabajo	29509 Organización y gestión de empresas	FB	1	6
Sistemas de control secuencial + Sistemas de medida y regulación + Informática industrial	29532 Automatización e informática industrial	OP	4	6
	Créditos adicionales de optatividad	OP	4	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos		24 créditos ECTS		

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (LOGSE) <ul style="list-style-type: none"> • Real Decreto 622/1995, de 21 de abril (BOE 11/08/1995) • Real Decreto 194/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Administración, gestión y comercialización en la PYME + Relaciones en el entorno de trabajo + Formación y orientación laboral	29509 Organización y gestión de empresas	FB	1	6
Sistemas operativos y lenguajes de programación + Arquitectura de equipos y sistemas informáticos	29500 Fundamentos de programación	FB	1	6
Desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos + Gestión del desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos + Sistemas telemáticos	29501 Redes e internet	OB	1	6
	Créditos adicionales de optatividad	OP	4	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos		30 créditos ECTS		

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)				
<ul style="list-style-type: none"> Real Decreto 883/2011, de 24 de junio (BOE 23/07/2011) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora + Formación y orientación laboral	29509 Organización y gestión de empresa	FB	1	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
	Créditos adicionales de optatividad	OP	4	6
		Total créditos ECTS reconocidos		18 créditos ECTS

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS (LOE)				
<ul style="list-style-type: none"> Real Decreto 1127/2010, de 10 de septiembre (BOE 08/10/2010) y Orden de 8 de julio de 2011, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 28/07/2011) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Formación y orientación laboral + Empresa e iniciativa emprendedora	29509 Organización y gestión de empresas	FB	1	6
Sistemas y circuitos eléctricos	29503 Circuitos y fundamentos de electrónica	FB	2	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
	Créditos adicionales de optatividad	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos		24 créditos ECTS		

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.

GRADO EN INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES				
TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (LOE)				
<ul style="list-style-type: none"> Real Decreto 883/2011, de 24 de junio (BOE 23/07/2011) 				
MÓDULO PROFESIONAL DEL CICLO FORMATIVO	ASIGNATURAS DEL GRADO	TIPO	CURSO	ECTS
Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión	29500 Fundamentos de programación	FB	1	6
Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales	29519 Estructura de datos y algoritmos	FB	2	6
Formación en centros de trabajo	29544 Prácticas externas	OP	4	6
	Créditos adicionales de optatividad	OP	4	6
Total créditos ECTS reconocidos			24 créditos ECTS	

Aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad de fecha 25 de mayo de 2021.
Pendiente de aprobación por el Gobierno de Aragón.