

**TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE  
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS**

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

**GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA**

*(Orden 24 de julio de 2015 (BOA 13/08/2015) del Gobierno de Aragón)*

Asignatura del Grado	TIPO	CURSO	ECTS
28807 Informática	FB	1	6
28804 Empresa	FB	1	6
28818 Tecnología electrónica I	OB	2	6
28820 Tecnología electrónica II	OB	3	6
28834 Proyecto integrado	OB	4	6
28844 Prácticas en empresas	OP	4	6
<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>		36 Créditos ECTS	

<p><b>TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS</b></p> <p>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)</p>		<p><b>GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA</b> <i>(Orden 24 de julio de 2015 (BOA 13/08/2015) del Gobierno de Aragón)</i></p>			
		Asignatura del Grado	TIPO	CURSO	ECTS
		28804 Empresa	6 FB	1	6
		28817 Fundamentos de automática	6 OB	2	6
		28822 Electrotecnia	6 OB	3	6
		28834 Proyecto integrado	6 OB	4	6
		28844 Prácticas en empresas	6 OP	4	6
		<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>		30 Créditos ECTS	

<p><b>TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS</b></p> <p>Real Decreto 619/1995, de 21 de abril (BOE 08/08/1995) y Real Decreto 191/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996)</p>		<p><b>GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA</b> <i>(Orden 24 de julio de 2015 (BOA 13/08/2015) del Gobierno de Aragón)</i></p>			
		Asignatura del Grado	TIPO	CURSO	ECTS
		28804 Empresa	FB	1	6
		28817 Fundamentos de automática	OB	2	6
		28822 Electrotecnia	OB	3	6
		28823 Regulación y control automático	OB	3	6
		28831 Automatización e informática industrial	OB	4	6
		28844 Prácticas en empresas	OP	5	6
		<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>		36 Créditos ECTS	

<p><b>TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS</b></p> <p>Real Decreto 622/1995, de 21 de abril (BOE 11/08/1995) y Real Decreto 194/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996)</p>		<p><b>GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA</b> <i>(Orden 24 de julio de 2015 (BOA 13/08/2015) del Gobierno de Aragón)</i></p>			
		Asignatura del Grado	TIPO	CURSO	ECTS
		28804 Empresa	6 FB	1	6
		28807 Informática	6 FB	1	6
		28840 Informática avanzada	4 OP	4	4
		28843 Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	4 OP	4	6
		28844 Prácticas en empresas	6 OP	4	6
		<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>		28 Créditos ECTS	

<b>GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA</b> <i>(Orden 24 de julio de 2015 (BOA 13/08/2015) del Gobierno de Aragón)</i>					
<b>TÉCNICO SUPERIOR EN DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA</b>		Asignatura del Grado	TIPO	CURSO	ECTS
<p>Real Decreto 1630/2009 de 30 de octubre (BOE 01/12/2009) y Orden de 14 de julio de 2010, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 11/08/2010)</p>		28804 Empresa	FB	1	6
		28803 Expresión gráfica	FB	1	6
		28817 Fundamentos de automática	OB	2	6
		28821 Procesos de fabricación I	OB	3	6
		28825 Procesos de fabricación II	OB	3	6
		28841 Inglés técnico	OP	4	4
		28844 Prácticas en empresas	OP	4	6
		<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>			40 Créditos ECTS

**TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE LA  
PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA**

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)

**GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA**

*(Orden 24 de julio de 2015 (BOA 13/08/2015) del Gobierno de Aragón)*

Asignatura del Grado	TIPO	CURSO	ECTS
28803 Expresión gráfica	FB	1	6
28804 Empresa	FB	1	6
28817 Fundamentos de automática	OB	2	6
28821 Procesos de fabricación I	OB	3	6
28825 Procesos de fabricación II	OB	3	6
28837 Diseño de ingeniería asistida por ordenador	OP	4	6
28843 Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4	4
28844 Prácticas en empresas	OP	4	6
<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>		46 Créditos ECTS	

<b>GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA</b> <i>(Orden 24 de julio de 2015 (BOA 13/08/2015) del Gobierno de Aragón)</i>				
	Asignatura del Grado	TIPO	CURSO	ECTS
<p><b>TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS</b></p> <p>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)</p>	28804 Empresa	FB	1	6
	28813 Ingeniería térmica y tecnología energética	OB	2	6
	28817 Fundamentos de automática	OB	2	6
	28829 Sistemas y máquinas fluidomecánicas	OP	3	6
	28843 Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4	4
	28844 Prácticas en empresas	OP	4	6
	<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>			34 Créditos ECTS

**TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO  
DE EQUIPO INDUSTRIAL**

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

**GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA**

(Orden 24 de julio de 2015 (BOA 13/08/2015) del Gobierno de Aragón)

Asignatura del Grado	TIPO	CURSO	ECTS
28803 Expresión gráfica	FB	1	6
28815 Ingeniería de fluidos	OB	2	6
28817 Fundamentos de automática	OB	2	6
28821 Procesos de fabricación I	OB	3	6
28822 Electrotecnia	OB	3	6
28834 Proyecto integrado	OB	4	6
28843 Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4	4
28844 Prácticas en empresas	OP	4	6
<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>	<b>46 Créditos ECTS</b>		



<p><b>TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO AEROMECÁNICO</b></p> <p>Real Decreto 625/1995 de 21 de abril, de 21 de abril (BOE 23/08/1995) y Real Decreto 202/1996, de 9 de febrero (BOE 13/03/1996)</p>	<p><b>GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA</b> <i>(Orden 24 de julio de 2015 (BOA 13/08/2015) del Gobierno de Aragón)</i></p>			
	Asignatura del Grado	TIPO	CURSO	ECTS
	28815 Ingeniería de fluidos	OB	2	6
	28819 Ingeniería de materiales	OB	2	6
	28833 Diseño y mantenimiento de sistemas mecatrónicos	OB	4	6
	28843 Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4	4
	28844 Prácticas en empresas	OP	4	6
<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>			<b>28 Créditos ECTS</b>	

<p><b>TÉCNICO SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES</b></p> <p>(R.D. 1161/2001 de 26 de octubre)</p>	<p><b>GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA</b> <i>(Orden 24 de julio de 2015 (BOA 13/08/2015) del Gobierno de Aragón)</i></p>			
	Asignatura del Grado	TIPO	CURSO	ECTS
	28809 Ingeniería del medio ambiente	FB	1	6
	28843 Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4	4
28844 Prácticas en empresas	OP	4	6	
<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>			<b>16 Créditos ECTS</b>	

**TÉCNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIONES  
METÁLICAS (LOE)**

Real Decreto 174/2008, de 8 de febrero (BOE 29/02/2008) y  
Orden de 15 de junio de 2009, de la Consejera de Educación,  
Cultura y Deporte (BOA 02/07/2009)

**GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA**

(Orden 24 de julio de 2015 (BOA 13/08/2015) del Gobierno de Aragón)

Asignatura del Grado	TIPO	CURSO	ECTS
28803 Expresión gráfica	FB	1	6
28804 Empresa	FB	1	6
28817 Fundamentos de automática I	OB	2	6
28821 Procesos de fabricación I	OB	3	6
28825 Procesos de fabricación II	OB	3	6
28841 Inglés técnico	OP	4	4
28843 Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales	OP	4	6
28844 Prácticas en empresas	OP	4	6
<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>		46 Créditos ECTS	

<p><b>TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN</b></p> <p>Real Decreto 1796/2008, de 3 de noviembre (BOE 25/11/2018)</p> <p><i>(Reconocimiento supeditado a la aprobación del Gobierno de Aragón)</i></p>	GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA			
	Asignatura del Grado	TIPO	CURSO	ECTS
	28804 Empresa	FB	1	6
	28841 Inglés Técnico	OP	4	4
	28844 Prácticas en empresas	OP	4	6
<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>			16 Créditos ECTS	

<p><b>TÉCNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS (LOGSE)</b></p> <p>Real Decreto 1656/1994, de 22 de julio (BOE 27/09/1994)</p> <p><i>(Reconocimiento supeditado a la aprobación del Gobierno de Aragón)</i></p>	GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA			
	Asignatura del Grado	TIPO	CURSO	ECTS
	28803 Expresión gráfica	FB	1	6
	28821 Procesos de fabricación I	OB	3	6
	28825 Procesos de fabricación II	OB	3	6
	28843 Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4	6
	28844 Prácticas en empresas	OP	4	6
	<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>		30 Créditos ECTS	

<b>TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE EDIFICIOS Y PROCESOS</b>  Real Decreto 2044/1995, de 22 de diciembre (BOE 21/02/1996)  <i>(Reconocimiento supeditado a la aprobación del Gobierno de Aragón)</i>	GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA			
	Asignatura del Grado	TIPO	CURSO	ECTS
	28829 Sistemas y máquinas fluidomecánicas	OB	3	6
	28843 Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales	OP	4	4
	28844 Prácticas en empresas	OP	4	6
	<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>		16 Créditos ECTS	

<b>TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN</b>  Real Decreto 1648/1994, de 22 de julio (BOE 26/09/1994)  <i>(Reconocimiento supeditado a la aprobación del Gobierno de Aragón)</i>	GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA			
	Asignatura del Grado	TIPO	CURSO	ECTS
	28804 Empresa	OB	1	6
	28844 Prácticas en empresas	OP	4	6
	<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>		12 Créditos ECTS	

<p><b>TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS</b></p> <p>Real Decreto 1661/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994)</p> <p><i>(Reconocimiento supeditado a la aprobación del Gobierno de Aragón)</i></p>	<b>GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA</b>			
	<b>Asignatura del Grado</b>	<b>TIPO</b>	<b>CURSO</b>	<b>ECTS</b>
	28807 Informática	OB	1	6
	28828 Sistemas electrónicos programables	OB	3	6
28844 Prácticas en empresas	OP	4	6	
<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>			<b>18 Créditos ECTS</b>	



<p><b>TÉCNICO SUPERIOR EN INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS</b></p> <p>Real Decreto 192/1996, de 9 de febrero (BOE 09/03/1996)</p> <p><i>(Reconocimiento supeditado a la aprobación del Gobierno de Aragón)</i></p>	<b>GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA</b>			
	<b>Asignatura del Grado</b>	<b>TIPO</b>	<b>CURSO</b>	<b>ECTS</b>
	28804 Empresa	FB	1	6
	28807 Informática	OB	1	6
	28822 Electrotecnia	OB	3	6
	28843 Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4	4
	28844 Prácticas en empresas	OP	4	6
	<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>		28 Créditos ECTS	

<p><b>TÉCNICO SUPERIOR EN PRODUCCIÓN POR MECANIZADO</b></p> <p>Real Decreto 2428/1994, de 16 de diciembre (BOE 11/021995)</p> <p><i>(Reconocimiento supeditado a la aprobación del Gobierno de Aragón)</i></p>	GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA			
	Asignatura del Grado	TIPO	CURSO	ECTS
	28819 Ingeniería de materiales	OB	2	6
	28817 Fundamentos de automática	OB	2	6
	28821 Procesos de fabricación I	OB	3	6
	28825 Procesos de fabricación II	OB	3	6
	28843 Gestión de la calidad y prevención riesgos laborales	OP	4	4
	28844 Prácticas en empresas	OP	4	6
	<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>		34 Créditos ECTS	

	GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA			
	Asignatura del Grado	TIPO	CURSO	ECTS
<p><b>TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL</b></p> <p>Real Decreto 1581/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011)</p> <p><i>(Reconocimiento supeditado a la aprobación del Gobierno de Aragón)</i></p>	28807 Informática	FB	1	6
	28804 Empresa	FB	1	6
	28822 Electrotecnia	OB	3	6
	28829 Sistemas y máquinas fluidomecánicas	OB	3	6
	28831 Automatización e informática industrial	OB	4	6
	28832 Robótica	OB	4	6
	28836 Automatización avanzada e ingeniería de control	OP	4	6
	28844 Prácticas en empresa	OP	4	6
	<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>	48 Créditos ECTS		

**TÉCNICO SUPERIOR EN  
MECATRÓNICA INDUSTRIAL**

Real Decreto 1576/2011, de 4 de noviembre (BOE 10/12/2011)

*(Reconocimiento supeditado a la aprobación del Gobierno de Aragón)*

**GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA**

Asignatura del Grado	TIPO	CURSO	ECTS
28803 Expresión gráfica	OB	1	6
28804 Empresa	FB	1	6
28821 Procesos de fabricación I	OB	3	6
28822 Electrotecnia	OB	3	6
28825 Procesos de fabricación II	OB	3	6
28829 Sistemas y máquinas fluidomecánicas	OB	3	6
28831 Automatización e informática industrial	OB	4	6
28837 Diseño en ingeniería asistida por ordenador	OP	4	6
28843 Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4	4
28844 Prácticas en empresa	OP	4	6
<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>	<b>58 Créditos ECTS</b>		

<p><b>TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO</b></p> <p>Real Decreto 1578/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011)</p> <p><i>(Reconocimiento supeditado a la aprobación del Gobierno de Aragón)</i></p>	GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA			
	Asignatura del Grado	TIPO	CURSO	ECTS
	28804 Empresa	FB	1	6
	28818 Tecnología electrónica I	OB	2	6
	28820 Tecnología electrónica II	OB	3	6
	28831 Automatización e informática industrial	OB	4	6
	28844 Prácticas en empresa	OP	4	6
	<b>Total créditos ECTS reconocidos</b>		30 Créditos ECTS	