

Familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos

BÁSICA

Profesional Básico en Mantenimiento de Embarcaciones Deportivas y de Recreo	395
Profesional Básico en Mantenimiento de Vehículos	396

GRADO MEDIO

Técnico en Carrocería	397
Técnico en Conducción de Vehículos de Transporte por Carretera	400
Técnico en Electromecánica de Maquinaria	402
Técnico en Electromecánica de Vehículos Automóviles	405
Técnico en Mantenimiento de Embarcaciones de Recreo	408
Técnico en Mantenimiento de Estructuras de Madera y Mobiliario de Embarcaciones de Recreo	412
Técnico en Mantenimiento se Material Rodante Ferroviario	415
Técnico en Montaje de Estructuras e Instalación de Sistemas Aeronáuticos	418

GRADO SUPERIOR

Técnico Superior en Automoción	421
Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Pistón	423
Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Turbina	425
Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Helicópteros con Motor de Pistón	427
Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Helicópteros con Motor de Turbina	429
Técnico Superior en Mantenimiento de Sistemas Electrónicos y Aviónicos en Aeronaves	431

Título LOE en el que se matricula: PROFESIONAL BÁSICO EN MANTENIMIENTO DE EMBARCACIONES DEPORTIVAS Y DE RECREO		Motivos para convalidar o exenciones	
3009	Ciencias aplicadas I	Ver esquema: CIENCIAS APLICADAS I y II	
3019	Ciencias aplicadas II	Ver esquema: CIENCIAS APLICADAS I y II	
3011	Comunicación y sociedad I	Ver esquema: COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD I y II	
3012	Comunicación y sociedad II	Ver esquema: COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD I y II	
3028	Reparación estructural básica de embarcaciones deportivas.	UC1456_1: Realizar operaciones auxiliares de reparación de elementos de madera de embarcaciones deportivas y de recreo. UC1457_1: Realizar operaciones auxiliares de reparación de elementos de plástico reforzado con fibra de embarcaciones deportivas y de recreo.	
3040	Protección y embellecimiento de superficies de embarcaciones.	UC1455_1: Realizar operaciones auxiliares de protección y embellecimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo.	
3043	Mecanizado y soldadura.	UC0620_1: Efectuar operaciones de mecanizado básico.	
3048	Mantenimiento básico de la planta propulsora y equipos asociados.	UC1458_1: Realizar operaciones auxiliares en el mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y sus equipos asociados de embarcaciones deportivas y de recreo.	
3066	Mantenimiento básico de sistemas eléctricos e informáticos.	UC1459_1: Realizar operaciones auxiliares en el mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo.	
3068	Mantenimiento básico de aparejos de embarcaciones deportivas.	UC1460_1: Realizar operaciones auxiliares en el mantenimiento de aparejos de embarcaciones deportivas y de recreo.	
3071	Formación en centros de trabajo		
E714	Operaciones de construcción, adaptación y montaje de elementos de plástico reforzado con fibra.		
E715	Operaciones de reparación de elementos de plástico reforzado con fibra.		
E800	Formación y orientación laboral		



Título LOE en el que se matricula: PROFESIONAL BÁSICO EN MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS		Motivos para convalidar o exenciones	
3009	Ciencias aplicadas I	Ver esquema: CIENCIAS APLICADAS I y II	
3019	Ciencias aplicadas II	Ver esquema: CIENCIAS APLICADAS I y II	
3011	Comunicación y sociedad I	Ver esquema: COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD I y II	
3012	Comunicación y sociedad II	Ver esquema: COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD I y II	
3043	Mecanizado y soldadura		UC0620_1: Efectuar operaciones de mecanizado básico.
3044	Amovibles		UC0621_1: Desmontar, montar y sustituir elementos amovibles simples de un vehículo.
3045	Preparación de superficies		UC0622_1: Realizar operaciones auxiliares de preparación de superficies.
3046	Electricidad del vehículo		UC0624_1: Desmontar, montar y sustituir elementos eléctricos simples del vehículo.
3047	Mecánica del vehículo		UC0623_1: Desmontar, montar y sustituir elementos mecánicos simples del vehículo.
E710	Sistemas de dirección del vehículo		
E711	Circuitos eléctricos auxiliares		
E712	Reparación de elementos metálicos y sintéticos		
E713	Elementos fijos		
3049	Formación en Centros de Trabajo		
E800	Formación y Orientación Laboral		

Título LOE en el que se matricula: TÉCNICO EN CARROCERÍA		Motivos para convalidar o exenciones (Según Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre)	
0254	Elementos amovibles	LOGSE	Superado módulo: Elementos amovibles. <i>Título GM: Técnico en carrocería.</i> (<i>Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados</i>)
			UC0127_2: Sustituir y/o reparar elementos amovibles de un vehículo.
0255	Elementos metálicos y sintéticos	LOGSE	Superado módulo: Elementos metálicos y sintéticos. <i>Título GM: Técnico en carrocería.</i> (<i>Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados</i>)
			UC0128_2: Realizar la reparación de elementos metálicos y sintéticos. UC0126_2: Realizar el conformado de elementos metálicos y reformas de importancia.
0256	Elementos fijos	LOGSE	Superado módulo: Elementos fijos. <i>Título GM: Técnico en carrocería.</i> (<i>Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados</i>)
			UC0129_2: Sustituir y/o reparar elementos fijos no estructurales del vehículo total o parcialmente. UC0124_2: Sustituir elementos fijos del vehículo total o parcialmente.
0257	Preparación de superficies	LOGSE	Superado módulo: Preparación de superficies. <i>Título GM: Técnico en carrocería.</i> (<i>Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados</i>)
			UC0122_2: Realizar la preparación, protección e igualación de superficies de vehículos.
0258	Elementos estructurales del vehículo	LOGSE	Superado módulo: Elementos estructurales del vehículo. <i>Título GM: Técnico en carrocería.</i> (<i>Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados</i>)
			UC0125_2: Reparar la estructura del vehículo.
0259	Embellecimiento de superficies	LOGSE	Superado módulo: Embellecimiento de superficies. <i>Título GM: Técnico en carrocería.</i> (<i>Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados</i>)
			UC0123_2: Efectuar el embellecimiento de superficies.
0260	Mecanizado básico	LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en mecanizado.</i> (<i>Fabricación Mecánica</i>) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)
		LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en soldadura y calderería.</i> (<i>Fabricación Mecánica</i>) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)
		LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en carrocería.</i> (<i>Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados</i>) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)
		LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas.</i> (<i>Mantenimiento y Servicios a la Producción</i>) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)
		LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en mantenimiento ferroviario.</i> (<i>Mantenimiento y Servicios a la Producción</i>) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)



		LOGSE	Superado módulo: Técnicas de mecanizado para el mantenimiento de vehículos. <i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos.</i> <i>(Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Técnicas de mecanizado para el mantenimiento y montaje. <i>Título GM: Técnico en instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas.</i> <i>(Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i> <i>Título GM: Técnico en mantenimiento ferroviario.</i> <i>(Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i> (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)
		LOGSE	Superado módulo: Operaciones auxiliares de mantenimiento industrial <i>Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque.</i> <i>(Actividades Marítimo Pesqueras)</i> (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)
		LOGSE	Superado módulo: Elementos amovibles. <i>Título GM: Técnico en carrocería.</i> <i>(Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i> (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)
		LOGSE	Superado módulo: Procedimientos de mecanizado. <i>Título GM: Técnico en mecanizado.</i> <i>(Fabricación Mecánica)</i> (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)
		LOGSE	Superado módulo: Técnicas de mecanizado y unión para el montaje y mantenimiento de instalaciones. <i>Título GM: Técnico en montaje y mantenimiento de instalaciones de frío, climatización y producción de calor.</i> <i>(Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Técnicas de montaje de instalaciones. <i>Título GS: Técnico superior en desarrollo de proyectos de instalaciones de fluidos, térmicas y de manutención.</i> <i>(Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Ejecución de procesos de montaje de instalaciones. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento y montaje de instalaciones de edificio y proceso.</i> <i>(Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
		LOE	Superado módulo: MP1309 Organización del mantenimiento en seco de buques y embarcaciones y montaje de motores térmicos.
		LOE	Superado módulo: MP1173 Procedimientos de mecanizado y soldadura en buques y embarcaciones.
		LOE	Superado módulo: MP1562 Técnicas de mecanizado y unión.
		LOE	Superado módulo: MP1580 Técnicas de montaje en instalaciones de agua.
		LOE	Superado módulo: MP0950 Técnicas de unión y montaje. (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)
		LOE	Superado módulo: MP0001 Procesos de mecanizado. (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)
E100	Inglés técnico	Ver esquema: E100-Inglés Técnico (de la Comunidad Autónoma Vasca)	



0261	Formación y orientación laboral	Ver esquema: FOL GM/GS	
0262	Empresa e iniciativa emprendedora	Ver esquema: EIE GM/GS	
0263	Formación en centros de trabajo	LOGSE	Superado módulo: Formación en centro de trabajo. <i>Título GM: Técnico en carrocería.</i> <i>(Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		Ver esquema: FCT	

Título LOE en el que se matricula: TÉCNICO EN CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA		Motivos para convalidar o exenciones (Según Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre)	
0020	Primeros auxilios	LOGSE	Superado módulo: Técnicas básicas de enfermería. <i>Título GM: Técnico en cuidados auxiliares de enfermería.</i> (Sanidad) (Según la disposición 5ª de la Orden)
		LOGSE	Superado módulo: Fundamentos biológicos, salud y primeros auxilios. <i>Título GM: Técnico en conducción de actividades físico-deportivas en el medio natural.</i> (Actividades Físicas y Deportivas) (Según la disposición 5ª de la Orden)
		LOE	<i>Título completo GM: Técnico en emergencias sanitarias.</i> (Sanidad)
		LOE	Superado módulo: MP1136 Valoración de la condición física e intervención en accidentes. (Según Real Decreto 652/2017, de 23 de junio)
1204	Conducción inicial		UC1462_2: Realizar la conducción del vehículo y otras operaciones relacionadas con los servicios de transporte. UC1466_2: Realizar la conducción del taxi, turismo o furgoneta, y las operaciones relacionadas con la prestación del servicio.
1205	Conducción racional y segura		UC1462_2: Realizar la conducción del vehículo y otras operaciones relacionadas con los servicios de transporte. UC1466_2: Realizar la conducción del taxi, turismo o furgoneta, y las operaciones relacionadas con la prestación del servicio.
1206	Entorno normativo, económico y social del transporte		
1207	Servicios de transporte de mercancías		UC1463_2: Planificar los servicios de transporte y relacionarse con clientes. UC1465_2: Supervisar y/o realizar los procesos de carga y descarga de mercancías.
1208	Servicios de transporte de viajeros		UC1464_2: Realizar las actividades de atención e información a los viajeros del autobús o autocar. UC1467_2: Realizar las actividades de atención a los usuarios y relaciones con clientes.
1209	Operaciones de almacenaje		UC1465_2: Supervisar y/o realizar los procesos de carga y descarga de mercancías. UC1325_1: Realizar las operaciones auxiliares de recepción, colocación, mantenimiento y expedición de cargas en el almacén de forma integrada en el equipo. UC0432_1: Manipular cargas con carretillas elevadoras.
1210	Mantenimiento básico de vehículos	LOGSE	Superado módulo: Sistemas auxiliares del motor. Superado módulo: Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección. Superado módulo: Sistemas de transmisión y frenado. Superado módulo: Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo. <i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos.</i> (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)
		LOE	<i>Título completo GS: Técnico superior en automoción.</i> (Transporte y Mantenimiento de Vehículos)



		LOE	<i>Título completo GM: Técnico en electromecánica de maquinaria. (Transporte y Mantenimiento de Vehículos)</i>
		LOE	<i>Título completo GM: Técnico en electromecánica de vehículos automóviles. (Transporte y Mantenimiento de Vehículos)</i>
		LOE	<i>Título completo GM: Técnico en mantenimiento de material rodante ferroviario. (Transporte y Mantenimiento de Vehículos)</i>
		LOE	<i>Título completo GM: Técnico en mantenimiento y control de la maquinaria de buques y embarcaciones. (Marítimo Pesquera)</i>
		LOE	<i>Título completo GS: Técnico superior en organización del mantenimiento de maquinaria de buques y embarcaciones. (Marítimo Pesquera)</i>
			UC1461_2: Preparar y realizar el mantenimiento de primer nivel de vehículos de transporte urbano e interurbano por carretera.
0156	Inglés	Ver esquema: MP0156 Inglés GM	
1211	Formación y orientación laboral	Ver esquema: FOL GM/GS	
1212	Empresa e iniciativa emprendedora	Ver esquema: EIE GM/GS	
1213	Formación en centros de trabajo	Ver esquema: FCT	



Título LOE en el que se matricula: TÉCNICO EN ELECTROMECAÁNICA DE MAQUINARIA		Motivos para convalidar o exenciones (Según Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre)
0260	Mecanizado básico	LOGSE <i>Título completo GM: Técnico en mecanizado. (Fabricación Mecánica)</i>
		LOGSE <i>Título completo GM: Técnico en soldadura y calderería. (Fabricación Mecánica)</i>
		LOGSE <i>Título completo GM: Técnico en carrocería. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE <i>Título completo GM: Técnico en instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
		LOGSE <i>Título completo GM: Técnico en mantenimiento ferroviario. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
		LOGSE <i>Superado módulo: Técnicas de mecanizado para el mantenimiento de vehículos. Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE <i>Superado módulo: Técnicas de mecanizado para el mantenimiento y montaje. Título GM: Técnico en instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas. (Mantenimiento y Servicios a la Producción) Título GM: Técnico en mantenimiento ferroviario. (Mantenimiento y Servicios a la Producción) (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)</i>
		LOGSE <i>Superado módulo: Operaciones auxiliares de mantenimiento industrial Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque. (Actividades Marítimo Pesqueras) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)</i>
		LOGSE <i>Superado módulo: Elementos amovibles. Título GM: Técnico en carrocería. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados) (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)</i>
		LOGSE <i>Superado módulo: Procedimientos de mecanizado. Título GM: Técnico en mecanizado. (Fabricación Mecánica) (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)</i>
LOGSE <i>Superado módulo: Técnicas de mecanizado y unión para el montaje y mantenimiento de instalaciones. Título GM: Técnico en montaje y mantenimiento de instalaciones de frío, climatización y producción de calor. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>		
LOGSE <i>Superado módulo: Técnicas de montaje de instalaciones. Título GS: Técnico superior en desarrollo de proyectos de instalaciones de fluidos, térmicas y de manutención. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>		



		LOGSE	Superado módulo: Ejecución de procesos de montaje de instalaciones. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento y montaje de instalaciones de edificio y proceso.</i> (Mantenimiento y Servicios a la Producción)
		LOE	Superado módulo: MP1309 Organización del mantenimiento en seco de buques y embarcaciones y montaje de motores térmicos.
		LOE	Superado módulo: MP1173 Procedimientos de mecanizado y soldadura en buques y embarcaciones.
		LOE	Superado módulo: MP1562 Técnicas de mecanizado y unión.
		LOE	Superado módulo: MP1580 Técnicas de montaje en instalaciones de agua.
		LOE	Superado módulo: MP0950 Técnicas de unión y montaje. (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)
		LOE	Superado módulo: MP0001 Procesos de mecanizado. (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)
			Las personas matriculadas en este ciclo formativo que tengan acreditadas todas las unidades de competencia incluidas en el título, de acuerdo al procedimiento establecido en el Real Decreto 1224/2009, de 17 de julio, de Reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por la experiencia laboral, tendrán convalidado el módulo profesional "0260. Mecanizado básico"
0452	Motores	LOGSE	Superado módulo: Motores. <i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos.</i> (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)
		LOE	Superado módulo: MP1308 Organización del mantenimiento de planta propulsora y maquinaria auxiliar de buques.
		LOE	Superado módulo: MP1172 Mantenimiento de la planta propulsora y maquinaria auxiliar.
			UC0629_2: Mantener motores diésel.
0456	Sistemas de carga y arranque	LOGSE	Superado módulo: Circuitos electrotécnicos básicos. Sistemas de carga y arranque del vehículo. <i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos.</i> (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)
			UC0853_2: Mantener los sistemas eléctricos, de seguridad y confortabilidad de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil.
0714	Sistemas de suspensión y guiado		UC0849_2: Mantener los sistemas de dirección y suspensión de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil.
0715	Sistemas de fuerza y detención		UC0850_2: Mantener los sistemas de transmisión y frenos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil.
0716	Sistemas de accionamiento de equipos y aperos		UC0851_2: Montar y mantener los sistemas de accionamiento de equipos y aperos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil.
0717	Equipos y aperos		UC0852_2: Montar y mantener equipos y aperos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil.
0718	Circuitos eléctricos, electrónicos y de confortabilidad		UC0853_2: Mantener los sistemas eléctricos, de seguridad y confortabilidad de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil.



0742	Sistemas auxiliares del motor diésel	LOGSE	Superado módulo: Sistemas auxiliares del motor. <i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos.</i> <i>(Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Motor Diésel. <i>Título GM: Técnico en mantenimiento ferroviario.</i> <i>(Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i> <i>(Según la disposición 5ª de la Orden)</i>
		LOE	Superado módulo: MP0453 Sistemas auxiliares del motor.
			UC0629_2: Mantener motores Diesel.
E100	Inglés técnico	Ver esquema: E100-Inglés Técnico (de la Comunidad Autónoma Vasca)	
0719	Formación y orientación laboral	Ver esquema: FOL GM/GS	
0720	Empresa e iniciativa emprendedora	Ver esquema: EIE GM/GS	
0721	Formación en centros de trabajo	LOGSE	Superado módulo: Formación en centro de trabajo. <i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos.</i> <i>(Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		Ver esquema: FCT	

Título LOE en el que se matricula: TÉCNICO EN ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES		Motivos para convalidar o exenciones (Según Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre)	
0260	Mecanizado básico	LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en mecanizado. (Fabricación Mecánica) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)</i>
		LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en soldadura y calderería. (Fabricación Mecánica) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)</i>
		LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en carrocería. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)</i>
		LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas. (Mantenimiento y Servicios a la Producción) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)</i>
		LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en mantenimiento ferroviario. (Mantenimiento y Servicios a la Producción) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Técnicas de mecanizado para el mantenimiento de vehículos. <i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Técnicas de mecanizado para el mantenimiento y montaje. <i>Título GM: Técnico en instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas. (Mantenimiento y Servicios a la Producción) Título GM: Técnico en mantenimiento ferroviario. (Mantenimiento y Servicios a la Producción) (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Operaciones auxiliares de mantenimiento industrial <i>Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque. (Actividades Marítimo Pesqueras) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Elementos amovibles. <i>Título GM: Técnico en carrocería. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados) (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Procedimientos de mecanizado. <i>Título GM: Técnico en mecanizado. (Fabricación Mecánica) (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)</i>
LOGSE	Superado módulo: Técnicas de mecanizado y unión para el montaje y mantenimiento de instalaciones. <i>Título GM: Técnico en montaje y mantenimiento de instalaciones de frío, climatización y producción de calor. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>		



		LOGSE	Superado módulo: Técnicas de montaje de instalaciones. <i>Título GS: Técnico superior en desarrollo de proyectos de instalaciones de fluidos, térmicas y de manutención.</i> (Mantenimiento y Servicios a la Producción)
		LOGSE	Superado módulo: Ejecución de procesos de montaje de instalaciones. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento y montaje de instalaciones de edificio y proceso.</i> (Mantenimiento y Servicios a la Producción)
		LOE	Superado módulo: MP1309 Organización del mantenimiento en seco de buques y embarcaciones y montaje de motores térmicos.
		LOE	Superado módulo: MP1173 Procedimientos de mecanizado y soldadura en buques y embarcaciones.
		LOE	Superado módulo: MP1562 Técnicas de mecanizado y unión.
		LOE	Superado módulo: MP1580 Técnicas de montaje en instalaciones de agua.
		LOE	Superado módulo: MP0950 Técnicas de unión y montaje. (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)
		LOE	Superado módulo: MP0001 Procesos de mecanizado. (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)
			Las personas matriculadas en este ciclo formativo que tengan acreditadas todas las unidades de competencia incluidas en el título de acuerdo al procedimiento establecido en el Real Decreto 1224/2009, de 17 de julio, de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o por vías no formales de formación, tendrán convalidado el módulo profesional «0260. Mecanizado básico».
0452	Motores	LOGSE	Superado módulo: Motores. <i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos.</i> (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)
		LOE	Superado módulo: MP1308 Organización del mantenimiento de planta propulsora y maquinaria auxiliar de buques.
		LOE	Superado módulo: MP1172 Mantenimiento de la planta propulsora y maquinaria auxiliar.
			UC0132_2: Mantener el motor térmico.
0453	Sistemas auxiliares del motor	LOGSE	Superado módulo: Sistemas auxiliares del motor. <i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos.</i> (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)
			UC0133_2: Mantener los sistemas auxiliares del motor térmico.
0454	Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección	LOGSE	Superado módulo: Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección. <i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos.</i> (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)
			UC0130_2: Mantener los sistemas hidráulicos y neumáticos, dirección y suspensión.
0455	Sistemas de transmisión y frenado	LOGSE	Superado módulo: Sistemas de transmisión y frenado. <i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos.</i> (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)
			UC0131_2: Mantener los sistemas de transmisión y frenos.



0456	Sistemas de carga y arranque	LOGSE	Superado módulo: Circuitos electrotécnicos básicos. Sistemas de carga y arranque del vehículo. <i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
			UC0626_2: Mantener los sistemas de carga y arranque de vehículos.
0457	Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo	LOGSE	Superado módulo: Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo. <i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOE	Superado módulo: MP0975 Circuitos auxiliares.
			UC0627_2: Mantener los circuitos eléctricos auxiliares de vehículos.
0458	Sistemas de seguridad y confortabilidad	LOGSE	Superado módulo: Sistemas de seguridad y confortabilidad. <i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
			UC0628_2: Mantener los sistemas de seguridad y confortabilidad de vehículos.
E100	Inglés técnico	Ver esquema: E100-Inglés Técnico (de la Comunidad Autónoma Vasca)	
0459	Formación y orientación laboral	Ver esquema: FOL GM/GS	
0460	Empresa e iniciativa emprendedora	Ver esquema: EIE GM/GS	
0461	Formación en centros de trabajo	LOGSE	Superado módulo: Formación en centro de trabajo. <i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
			Ver esquema: FCT



Título LOE en el que se matricula: TÉCNICO EN MANTENIMIENTO DE EMBARCACIONES DE RECREO		Motivos para convalidar o exenciones (Título posterior a la Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre)
0260	Mecanizado básico	LOGSE <i>Título completo GM: Técnico en mecanizado. (Fabricación Mecánica)</i>
		LOGSE <i>Título completo GM: Técnico en soldadura y calderería. (Fabricación Mecánica)</i>
		LOGSE <i>Título completo GM: Técnico en carrocería. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE <i>Título completo GM: Técnico en instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
		LOGSE <i>Título completo GM: Técnico en mantenimiento ferroviario. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
		LOGSE Superado módulo: Técnicas de mecanizado para el mantenimiento de vehículos. <i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE Superado módulo: Técnicas de mecanizado para el mantenimiento y montaje. <i>Título GM: Técnico en instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i> <i>Título GM: Técnico en mantenimiento ferroviario. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
		LOGSE Superado módulo: Operaciones auxiliares de mantenimiento industrial <i>Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque. (Actividades Marítimo Pesqueras)</i>
		LOGSE Superado módulo: Elementos amovibles. <i>Título GM: Técnico en carrocería. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE Superado módulo: Procedimientos de mecanizado. <i>Título GM: Técnico en mecanizado. (Fabricación Mecánica)</i>
		LOGSE Superado módulo: Técnicas de mecanizado y unión para el montaje y mantenimiento de instalaciones. <i>Título GM: Técnico en montaje y mantenimiento de instalaciones de frío, climatización y producción de calor. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
		LOGSE Superado módulo: Técnicas de montaje de instalaciones. <i>Título GS: Técnico superior en desarrollo de proyectos de instalaciones de fluidos, térmicas y de manutención. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
		LOGSE Superado módulo: Ejecución de procesos de montaje de instalaciones. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento y montaje de instalaciones de edificio y proceso. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>



		LOE	Superado módulo: MP1309 Organización del mantenimiento en seco de buques y embarcaciones y montaje de motores térmicos.
		LOE	Superado módulo: MP1173 Procedimientos de mecanizado y soldadura en buques y embarcaciones.
		LOE	Superado módulo: MP1562 Técnicas de mecanizado y unión.
		LOE	Superado módulo: MP1580 Técnicas de montaje en instalaciones de agua.
		LOE	Superado módulo: MP0950 Técnicas de unión y montaje.
		LOE	Superado módulo: MP0001 Procesos de mecanizado.
1175	Mantenimiento de las instalaciones y máquinas eléctricas en buques y embarcaciones	LOGSE	Superado módulo: Instalaciones y máquinas eléctricas. <i>Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque.</i> <i>(Actividades Marítimo Pesqueras)</i>
		LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en equipos e instalaciones electrotécnicas.</i> <i>(Electricidad y Electrónica)</i>
		LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas.</i> <i>(Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
		LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en mantenimiento ferroviario.</i> <i>(Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
		LOE	Superado módulo: MP0232 Automatismos industriales. Superado módulo: MP0240 Máquinas eléctricas.
			UC1831_2: Mantener e instalar los sistemas de generación y acumulación de energía eléctrica, y los motores eléctricos de embarcaciones deportivas y de recreo. UC1832_2: Mantener e instalar los sistemas de distribución y los circuitos de corriente eléctrica de embarcaciones deportivas y de recreo.
1618	Preparación de embarcaciones de recreo para trabajos de mantenimiento		
1619	Mantenimiento del sistema de propulsión y equipos auxiliares de las embarcaciones de recreo	LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en electromecánica de vehículos.</i> <i>(Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas.</i> <i>(Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
		LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en mantenimiento ferroviario.</i> <i>(Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Operación y mantenimiento de los equipos de propulsión y servicios. <i>Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque.</i> <i>(Actividades Marítimo Pesqueras)</i>
		LOE	Superado módulo: MP1172 Mantenimiento de la planta propulsora y maquinaria auxiliar.
		LOE	Superado módulo: MP0452 Motores. Superado módulo: MP0453 Sistemas auxiliares del motor.

			<p>UC1835_2: Montar y mantener los sistemas de propulsión y gobierno, y equipos auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo.</p> <p>UC1836_2: Montar y mantener los sistemas de abastecimiento de fluidos y servicios de agua de embarcaciones deportivas y de recreo.</p>
1620	Mantenimiento de sistemas de refrigeración y de climatización en embarcaciones de recreo	LOGSE	<p>Superado módulo: Operación y mantenimiento de los sistemas frigoríficos y de producción.</p> <p><i>Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque.</i></p> <p><i>(Actividades Marítimo Pesqueras)</i></p>
		LOGSE	<p>Superado módulo: Máquinas y equipos frigoríficos.</p> <p><i>Título GM: Técnico en montaje y mantenimiento de instalaciones de frío, climatización y producción de calor.</i></p> <p><i>(Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i></p>
		LOGSE	<p>Superado módulo: Instalaciones frigoríficas.</p> <p><i>Título GM: Técnico en montaje y mantenimiento de instalaciones de frío, climatización y producción de calor.</i></p> <p><i>(Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i></p>
		LOGSE	<p>Superado módulo: Instalaciones de climatización y ventilación.</p> <p><i>Título GM: Técnico en montaje y mantenimiento de instalaciones de frío, climatización y producción de calor.</i></p> <p><i>(Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i></p>
		LOE	<p>Superado módulo: MP1176 Instalación y mantenimiento de maquinaria de frío y climatización en buques y embarcaciones.</p>
		LOE	<p>Superado módulo: MP0040 Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración comercial.</p>
		LOE	<p>Superado módulo: MP0041 Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales.</p>
		LOE	<p>Superado módulo: MP0042 Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización, ventilación y extracción.</p>
1621	Mantenimiento de superficies y elementos de materiales compuestos de embarcaciones de recreo	LOE	<p>Superado módulo: MP0255 Elementos metálicos y sintéticos.</p>
			<p>UC1841_2: Preparar y proteger superficies de embarcaciones deportivas y de recreo.</p> <p>UC1843_2: Reparar elementos de plástico reforzado con fibra de embarcaciones deportivas y de recreo.</p>
1622	Tratamientos superficiales y pintado de embarcaciones de recreo	LOGSE	<p>Superado módulo: Preparación de superficies.</p> <p>Superado módulo: Embellecimiento de superficies.</p> <p><i>Título GM: Técnico en carrocería.</i></p> <p><i>(Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i></p>
		LOE	<p>Superado módulo: MP0257 Preparación de superficies.</p> <p>Superado módulo: MP0259 Embellecimiento de superficies.</p>
			<p>UC1842_2: Realizar operaciones de acabado de superficies de la obra muerta, cubierta, superestructuras y arboladura de embarcaciones deportivas y de recreo.</p>
1623		LOGSE	<p><i>Título completo GM: Técnico en equipos electrónicos de consumo.</i></p> <p><i>(Electricidad y Electrónica)</i></p>



	Mantenimiento de instalaciones de equipos electrónicos e informáticos de embarcaciones de recreo		<p>UC1833_2: Instalar y reparar los sistemas electrónicos de navegación e instrumentación de embarcaciones deportivas y de recreo.</p> <p>UC1834_2: Instalar y reparar los sistemas de comunicaciones, socorro y seguridad marítima de embarcaciones deportivas y de recreo.</p>
1624	Mantenimiento de aparejos de embarcaciones de recreo		
1625	Mantenimiento de cubiertas de madera y adaptación/repación de mobiliario en embarcaciones de recreo		
0156	Inglés		<p>UC0808_2: Comunicarse en inglés a nivel de usuario independiente, en el ámbito del mantenimiento naval, seguridad, supervivencia y asistencia sanitaria a bordo.</p>
		Ver esquema: MP0156 Inglés GM	
1626	Formación y orientación laboral	Ver esquema: FOL GM/GS	
1627	Empresa e iniciativa emprendedora	Ver esquema: EIE GM/GS	
1628	Formación en centros de trabajo	Ver esquema: FCT	

Título LOE en el que se matricula: TÉCNICO EN MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE MADERA Y MOBILIARIO DE EMBARCACIONES DE RECREO		Motivos para convalidar o exenciones (Título posterior a la Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre)	
0538	Materiales en carpintería y mueble	LOGSE	Superado módulo: Materiales y productos en industrias de la madera. <i>Título GM: Técnico en fabricación industrial de carpintería y mueble. (Madera y Mueble)</i> <i>Título GM: Técnico en fabricación a medida e instalación de carpintería y mueble. (Madera y Mueble)</i> <i>Título GM: Técnico en transformación de madera y corcho. (Madera y Mueble)</i>
		LOE	<i>Título completo GS: Técnico superior en diseño y amueblamiento. (Madera, Mueble y Corcho)</i>
			UC0171_2: Controlar y organizar componentes y accesorios de carpintería y mueble.
0539	Soluciones constructivas	LOGSE	Superado módulo: Definición de soluciones en carpintería y mueble a medida. <i>Título GM: Técnico en fabricación a medida e instalación de carpintería y mueble. (Madera y Mueble)</i>
		LOE	<i>Título completo GS: Técnico superior en diseño y amueblamiento. (Madera, Mueble y Corcho)</i>
0540	Operaciones básicas de carpintería	LOGSE	Superado módulo: Operaciones básicas de mecanizado en carpintería y mueble a medida. <i>Título GM: Técnico en fabricación a medida e instalación de carpintería y mueble. (Madera y Mueble)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Fabricación a medida en carpintería y mueble. <i>Título GM: Técnico en fabricación a medida e instalación de carpintería y mueble. (Madera y Mueble)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Mecanizado industrial de la madera. <i>Título GM: Técnico en fabricación industrial de carpintería y mueble. (Madera y Mueble)</i> <i>Título GM: Técnico en transformación de madera y corcho. (Madera y Mueble)</i>
			UC0160_2: Preparar máquinas y equipos de taller.
			UC1838_2: Reconstruir cascos y cubiertas de madera de embarcaciones deportivas y de recreo.
			UC1839_2: Reparar elementos estructurales de madera de embarcaciones deportivas y de recreo.
0541	Operaciones básicas de mobiliario	LOGSE	Superado módulo: Operaciones básicas de mecanizado en carpintería y mueble a medida. <i>Título GM: Técnico en fabricación a medida e instalación de carpintería y mueble. (Madera y Mueble)</i>

		LOGSE	Superado módulo: Fabricación a medida en carpintería y mueble. <i>Título GM: Técnico en fabricación a medida e instalación de carpintería y mueble.</i> (Madera y Mueble)
		LOGSE	Superado módulo: Mecanizado industrial de la madera. <i>Título GM: Técnico en fabricación industrial de carpintería y mueble.</i> (Madera y Mueble) <i>Título GM: Técnico en transformación de madera y corcho.</i> (Madera y Mueble)
			UC0160_2: Preparar máquinas y equipos de taller.
			UC1840_2: Mantener y modificar elementos interiores de madera de embarcaciones deportivas y de recreo.
0542	Control de almacén	LOGSE	Superado módulo: Control de almacén en industrias de la madera. <i>Título GM: Técnico en fabricación industrial de carpintería y mueble.</i> (Madera y Mueble) <i>Título GM: Técnico en transformación de madera y corcho.</i> (Madera y Mueble)
		LOGSE	Superado módulo: Fabricación a medida en carpintería y mueble. <i>Título GM: Técnico en fabricación a medida e instalación de carpintería y mueble.</i> (Madera y Mueble)
		LOE	Superado módulo: MP0030 Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria.
		LOE	Superado módulo: MP1209 Operaciones de almacenaje.
		LOE	Superado módulo: MP1637 Recepción y almacén en industrias de la madera.
			UC0171_2: Controlar y organizar componentes y accesorios de carpintería y mueble.
1618	Preparación de embarcaciones de recreo para trabajos de mantenimiento		
1630	Mecanizado de elementos de carpintería de ribera	LOE	<i>Título completo GM: Técnico en procesado y transformación de la madera.</i> (Madera, Mueble y Corcho)
			UC1838_2: Reconstruir cascos y cubiertas de madera de embarcaciones deportivas y de recreo.
			UC1839_2: Reparar elementos estructurales de madera de embarcaciones deportivas y de recreo.
1631	Mantenimiento de cubiertas y cascos de madera en embarcaciones de recreo		UC1838_2: Reconstruir cascos y cubiertas de madera de embarcaciones deportivas y de recreo.
1632	Mantenimiento de elementos estructurales de madera de embarcaciones de recreo		UC1839_2: Reparar elementos estructurales de madera de embarcaciones deportivas y de recreo.

1633	Mantenimiento de elementos interiores de madera y mobiliario de embarcaciones de recreo		UC1840_2: Mantener y modificar elementos interiores de madera de embarcaciones deportivas y de recreo.
1634	Formación y orientación laboral	Ver esquema: FOL GM/GS	
1635	Empresa e iniciativa emprendedora	Ver esquema: EIE GM/GS	
1636	Formación en centros de trabajo	Ver esquema: FCT	



Título LOE en el que se matricula: TÉCNICO EN MANTENIMIENTO DE MATERIAL RODANTE FERROVIARIO		Motivos para convalidar o exenciones (Según Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre)
0260	Mecanizado básico	LOGSE <i>Título completo GM: Técnico en mecanizado. (Fabricación Mecánica) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)</i>
		LOGSE <i>Título completo GM: Técnico en soldadura y calderería. (Fabricación Mecánica) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)</i>
		LOGSE <i>Título completo GM: Técnico en carrocería. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)</i>
		LOGSE <i>Título completo GM: Técnico en instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas. (Mantenimiento y Servicios a la Producción) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)</i>
		LOGSE <i>Título completo GM: Técnico en mantenimiento ferroviario. (Mantenimiento y Servicios a la Producción) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)</i>
		LOGSE <i>Superado módulo: Técnicas de mecanizado para el mantenimiento de vehículos. Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE <i>Superado módulo: Técnicas de mecanizado para el mantenimiento y montaje. Título GM: Técnico en instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas. (Mantenimiento y Servicios a la Producción) Título GM: Técnico en mantenimiento ferroviario. (Mantenimiento y Servicios a la Producción) (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)</i>
		LOGSE <i>Superado módulo: Operaciones auxiliares de mantenimiento industrial Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque. (Actividades Marítimo Pesqueras) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)</i>
		LOGSE <i>Superado módulo: Elementos amovibles. Título GM: Técnico en carrocería. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados) (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)</i>
		LOGSE <i>Superado módulo: Procedimientos de mecanizado. Título GM: Técnico en mecanizado. (Fabricación Mecánica) (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)</i>
LOGSE <i>Superado módulo: Técnicas de mecanizado y unión para el montaje y mantenimiento de instalaciones. Título GM: Técnico en montaje y mantenimiento de instalaciones de frío, climatización y producción de calor. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>		



		LOGSE	Superado módulo: Técnicas de montaje de instalaciones. <i>Título GS: Técnico superior en desarrollo de proyectos de instalaciones de fluidos, térmicas y de manutención.</i> (Mantenimiento y Servicios a la Producción)
		LOGSE	Superado módulo: Ejecución de procesos de montaje de instalaciones. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento y montaje de instalaciones de edificio y proceso.</i> (Mantenimiento y Servicios a la Producción)
		LOE	Superado módulo: MP1309 Organización del mantenimiento en seco de buques y embarcaciones y montaje de motores térmicos.
		LOE	Superado módulo: MP1173 Procedimientos de mecanizado y soldadura en buques y embarcaciones.
		LOE	Superado módulo: MP1562 Técnicas de mecanizado y unión.
		LOE	Superado módulo: MP1580 Técnicas de montaje en instalaciones de agua.
		LOE	Superado módulo: MP0950 Técnicas de unión y montaje. (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)
		LOE	Superado módulo: MP0001 Procesos de mecanizado. (Según Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero)
			UC0629_2: Mantener motores diésel.
0452	Motores	LOGSE	Superado módulo: Motores. <i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos.</i> (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)
		LOE	Superado módulo: MP1308 Organización del mantenimiento de planta propulsora y maquinaria auxiliar de buques.
		LOE	Superado módulo: MP1172 Mantenimiento de la planta propulsora y maquinaria auxiliar.
			UC0629_2: Mantener motores diésel.
0742	Sistemas auxiliares del motor diésel	LOGSE	Superado módulo: Sistemas auxiliares del motor. <i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos.</i> (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)
		LOGSE	Superado módulo: Motor Diésel. <i>Título GM: Técnico en mantenimiento ferroviario.</i> (Mantenimiento y Servicios a la Producción)
		LOE	Superado módulo: MP0453 Sistemas auxiliares del motor.
			UC0629_2: Mantener motores diésel.
0973	Tracción eléctrica		UC0632_2: Mantener sistemas eléctrico-electrónicos de alimentación, tracción, alumbrado y señalización de material rodante ferroviario.
0974	Sistemas de frenos en material rodante ferroviario		UC0630_2: Mantener sistemas de suspensión y frenos de material rodante ferroviario. UC0631_2: Mantener sistemas de transmisión, apoyo, rodaje y elementos de acoplamiento de material rodante ferroviario.
0975	Circuitos auxiliares	LOE	Superado módulo: MP0457 Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo.
			UC0632_2: Mantener sistemas eléctrico-electrónicos de alimentación, tracción, alumbrado y señalización de material rodante ferroviario.

0976	Sistemas lógicos de material rodante ferroviario		UC0633_2: Mantener sistemas eléctrico-electrónicos de comunicación, seguridad y confortabilidad de material rodante ferroviario. UC0632_2: Mantener sistemas eléctrico-electrónicos de alimentación, tracción, alumbrado y señalización de material rodante ferroviario.
0977	Confortabilidad y climatización		UC0633_2: Mantener sistemas eléctrico-electrónicos de comunicación, seguridad y confortabilidad de material rodante ferroviario.
0978	Bogie, tracción y choque		UC0630_2: Mantener sistemas de suspensión y frenos de material rodante ferroviario. UC0631_2: Mantener sistemas de transmisión, apoyo, rodaje y elementos de acoplamiento de material rodante ferroviario.
E100	Inglés técnico	Ver esquema: E100-Inglés Técnico (de la Comunidad Autónoma Vasca)	
0979	Formación y orientación laboral	Ver esquema: FOL GM/GS	
0980	Empresa e iniciativa emprendedora	Ver esquema: EIE GM/GS	
0981	Formación en centros de trabajo	Ver esquema: FCT	



Título LOE en el que se matricula: TÉCNICO EN MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS		Motivos para convalidar o exenciones (Título posterior a la Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre)	
0260	Mecanizado básico	LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en mecanizado. (Fabricación Mecánica)</i>
		LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en soldadura y calderería. (Fabricación Mecánica)</i>
		LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en carrocería. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
		LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en mantenimiento ferroviario. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Técnicas de mecanizado para el mantenimiento de vehículos. <i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Técnicas de mecanizado para el mantenimiento y montaje. <i>Título GM: Técnico en instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i> <i>Título GM: Técnico en mantenimiento ferroviario. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Operaciones auxiliares de mantenimiento industrial <i>Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque. (Actividades Marítimo Pesqueras)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Elementos amovibles. <i>Título GM: Técnico en carrocería. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Procedimientos de mecanizado. <i>Título GM: Técnico en mecanizado. (Fabricación Mecánica)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Técnicas de mecanizado y unión para el montaje y mantenimiento de instalaciones. <i>Título GM: Técnico en montaje y mantenimiento de instalaciones de frío, climatización y producción de calor. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Técnicas de montaje de instalaciones. <i>Título GS: Técnico superior en desarrollo de proyectos de instalaciones de fluidos, térmicas y de manutención. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
LOGSE	Superado módulo: Ejecución de procesos de montaje de instalaciones. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento y montaje de instalaciones de edificio y proceso. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>		

		LOE	Superado módulo: MP1309 Organización del mantenimiento en seco de buques y embarcaciones y montaje de motores térmicos.
		LOE	Superado módulo: MP1173 Procedimientos de mecanizado y soldadura en buques y embarcaciones.
		LOE	Superado módulo: MP1562 Técnicas de mecanizado y unión.
		LOE	Superado módulo: MP1580 Técnicas de montaje en instalaciones de agua.
		LOE	Superado módulo: MP0950 Técnicas de unión y montaje.
		LOE	Superado módulo: MP0001 Procesos de mecanizado.
0801	Montaje estructural aeronáutico		<p>UC0122_2: Realizar la preparación, protección e igualación de superficie de vehículos.</p> <p>UC0123_2: Efectuar el embellecimiento de superficies.</p> <p>UC1850_2: Montar estructuras de aeronaves.</p> <p>UC1851_2: Sellar elementos estructurales de aeronaves.</p> <p>UC1852_2: Instalar sistemas y equipos de aeronaves.</p>
1444	Instalaciones eléctricas y electrónicas	LOE	<p>Superado módulo: MP0233 Electrónica.</p> <p>Superado módulo: MP0234 Electrotecnia.</p>
1445	Preparación y sellado de superficies		<p>UC0122_2: Realizar la preparación, protección e igualación de superficie de vehículos.</p> <p>UC0123_2: Efectuar el embellecimiento de superficies.</p> <p>UC1850_2: Montar estructuras de aeronaves.</p> <p>UC1851_2: Sellar elementos estructurales de aeronaves.</p> <p>UC1852_2: Instalar sistemas y equipos de aeronaves.</p>
1599	Sistemas mecánicos y de fluidos	LOE	Superado módulo: MP0454 Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección.
		LOGSE	<p>Superado módulo: Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección.</p> <p><i>Título GM: Técnico en electromecánica de vehículos.</i></p> <p><i>(Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i></p>
1600	Protección y pintado de aeronaves	LOE	<p>Superado módulo: MP0257 Preparación de superficies.</p> <p>Superado módulo: MP0259 Embellecimiento de superficies.</p>
			<p>UC0122_2: Realizar la preparación, protección e igualación de superficie de vehículos.</p> <p>UC0123_2: Efectuar el embellecimiento de superficies.</p> <p>UC1850_2: Montar estructuras de aeronaves.</p> <p>UC1851_2: Sellar elementos estructurales de aeronaves.</p> <p>UC1852_2: Instalar sistemas y equipos de aeronaves.</p>
1601	Sistemas de distribución de corriente, telecomunicaciones y aviónica		<p>UC0122_2: Realizar la preparación, protección e igualación de superficie de vehículos.</p> <p>UC0123_2: Efectuar el embellecimiento de superficies.</p> <p>UC1850_2: Montar estructuras de aeronaves.</p> <p>UC1851_2: Sellar elementos estructurales de aeronaves.</p> <p>UC1852_2: Instalar sistemas y equipos de aeronaves.</p>
1602	Sistemas de mandos de vuelo, trenes de aterrizaje y de propulsión		<p>UC0122_2: Realizar la preparación, protección e igualación de superficie de vehículos.</p> <p>UC0123_2: Efectuar el embellecimiento de superficies.</p> <p>UC1850_2: Montar estructuras de aeronaves.</p> <p>UC1851_2: Sellar elementos estructurales de aeronaves.</p> <p>UC1852_2: Instalar sistemas y equipos de aeronaves.</p>
1604	Formación y orientación laboral	Ver esquema: FOL GM/GS	



1603	Empresa e iniciativa emprendedora	Ver esquema: EIE GM/GS
1605	Formación en centros de trabajo	Ver esquema: FCT

Título LOE en el que se matricula: TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN		Motivos para convalidar o exenciones (Según Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre)	
0291	Sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad	LOGSE	Superado módulo: Sistemas eléctricos, de seguridad y de confortabilidad. <i>Título GS: Técnico superior en automoción.</i> (<i>Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados</i>)
			UC0138_3: Planificar los procesos de reparación de los sistemas eléctricos, electrónicos, de seguridad y confortabilidad, controlando la ejecución de los mismos.
0292	Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje	LOGSE	Superado módulo: Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje. <i>Título GS: Técnico superior en automoción.</i> (<i>Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados</i>)
			UC0139_3: Planificar los procesos de reparación de los sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje, controlando la ejecución de los mismos.
0293	Motores térmicos y sus sistemas auxiliares	LOGSE	Superado módulo: Motores térmicos y sus sistemas auxiliares. <i>Título GS: Técnico superior en automoción.</i> (<i>Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados</i>)
		LOE	<i>Título completo GS: Técnico superior en organización del mantenimiento de maquinaria de buques y embarcaciones.</i> (<i>Marítimo Pesquera</i>)
			UC0140_3: Planificar los procesos de reparación de los motores térmicos y sus sistemas auxiliares controlando la ejecución de los mismos.
0294	Elementos amovibles y fijos no estructurales	LOGSE	Superado módulo: Elementos amovibles y fijos no estructurales. <i>Título GS: Técnico superior en automoción.</i> (<i>Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados</i>)
			UC0134_3: Planificar los procesos de reparación de elementos amovibles y fijos no estructurales, controlando la ejecución de mismos.
0295	Tratamiento y recubrimiento de superficies	LOGSE	Superado módulo: Preparación y embellecimiento de superficies. <i>Título GS: Técnico superior en automoción.</i> (<i>Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados</i>)
			UC0136_3: Planificar los procesos de protección, preparación y embellecimiento de superficies, controlando la ejecución de los mismos.
0296	Estructuras del vehículo	LOGSE	Superado módulo: Estructuras del vehículo. <i>Título GS: Técnico superior en automoción.</i> (<i>Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados</i>)
			UC0135_3: Planificar los procesos de reparación de estructuras de vehículos, controlando la ejecución de los mismos.
0297	Gestión y logística del mantenimiento de vehículos	LOGSE	Superado módulo: Gestión y logística del mantenimiento en automoción. <i>Título GS: Técnico superior en automoción.</i> (<i>Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados</i>)
			UC0137_3: Gestionar el mantenimiento de vehículos y la logística asociada, atendiendo a criterios de eficacia, seguridad y calidad.
0309	Técnicas de comunicación y de relaciones		
0298	Proyecto en automoción.		
E200	Inglés técnico	Ver esquema: E200-MP Inglés Técnico (de la Comunidad Autónoma Vasca)	

0299	Formación y orientación laboral	Ver esquema: FOL GM/GS	
0300	Empresa e iniciativa emprendedora	Ver esquema: EIE GM/GS	
0301	Formación en centros de trabajo	LOGSE	Superado módulo: Formación en centro de trabajo. <i>Título GS: Técnico superior en automoción. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		Ver esquema: FCT	

Título LOE en el que se matricula: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO AEROMECÁNICO DE AVIONES CON MOTOR DE PISTÓN		Motivos para convalidar o exenciones (Título posterior a la Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre)	
1425	Fundamentos de electricidad	LOGSE	Superado módulo: Sistemas eléctricos/electrónicos de las aeronaves. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Sistemas eléctricos de la aeronave y componentes asociados. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1426	Fundamentos de electrónica en aeromecánica		
1428	Técnicas digitales y sistemas de instrumentos electrónicos en aeromecánica		
1430	Materiales, equipos y herramientas en aeromecánica	LOGSE	Superado módulo: Técnicas electromecánicas básicas para el mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1432	Prácticas de mantenimiento con elementos mecánicos de la aeronave		
1433	Prácticas de mantenimiento con elementos de aviónica y servicios de las aeronaves		
1435	Aerodinámica básica	LOGSE	Superado módulo: Constitución y navegación de las aeronaves. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i> <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1436	Factores humanos	LOGSE	Superado módulo: Seguridad en el mantenimiento de aeronaves. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Seguridad en el mantenimiento de aeronaves. Superado módulo: Legislación y organización del mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1437	Legislación aeronáutica	LOGSE	Superado módulo: Legislación y organización del mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>

		LOGSE	Superado módulo: Seguridad en el mantenimiento de aeronaves. Superado módulo: Legislación y organización del mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1440	Aerodinámica, estructuras y sistemas hidráulicos, neumáticos y tren de aterrizaje del avión	LOE	Superado módulo: MP1450 Aerodinámica, estructuras y sistemas de mandos de vuelo, potencia hidráulica, tren de aterrizaje y célula de aeronaves.
		LOE	Superado módulo: MP1446 Aerodinámica, estructuras y sistemas de instrumentación, aviónica y luces. Superado módulo: MP1448 Aerodinámica, estructuras y sistemas hidráulico, combustible, neumáticos y de protección en helicópteros. Superado módulo: MP1449 Aerodinámica, estructuras, tren de aterrizaje, equipamiento y accesorios de helicópteros.
1441	Aerodinámica, estructuras y sistemas de oxígeno, aguas y protección de aviones	LOE	Superado módulo: MP1446 Aerodinámica, estructuras y sistemas de instrumentación, aviónica y luces. Superado módulo: MP1448 Aerodinámica, estructuras y sistemas hidráulico, combustible, neumáticos y de protección en helicópteros. Superado módulo: MP1449 Aerodinámica, estructuras, tren de aterrizaje, equipamiento y accesorios de helicópteros.
1442	Aerodinámica, estructuras y sistemas eléctricos y de aviónica de aviones con motor de pistón	LOE	Superado módulo: MP1446 Aerodinámica, estructuras y sistemas de instrumentación, aviónica y luces. Superado módulo: MP1448 Aerodinámica, estructuras y sistemas hidráulico, combustible, neumáticos y de protección en helicópteros. Superado módulo: MP1449 Aerodinámica, estructuras, tren de aterrizaje, equipamiento y accesorios de helicópteros.
1443	Aerodinámica, estructuras y sistemas de mandos de vuelo de aviones con motor de pistón	LOE	Superado módulo: MP1450 Aerodinámica, estructuras y sistemas de mandos de vuelo, potencia hidráulica, tren de aterrizaje y célula de aeronaves.
1456	Motores de pistón	LOE	Superado módulo: MP1454 Propulsión.
1457	Hélices		
1462	Proyecto de mantenimiento aeromecánico de aviones con motor de pistón		
1464	Empresa e iniciativa emprendedora	Ver esquema: EIE GM/GS	
1465	Formación en centros de trabajo	Ver esquema: FCT	

Título LOE en el que se matricula: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO AEROMECÁNICO DE AVIONES CON MOTOR DE TURBINA		Motivos para convalidar o exenciones (Título posterior a la Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre)	
1425	Fundamentos de electricidad	LOGSE	Superado módulo: Sistemas eléctricos/electrónicos de las aeronaves. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Sistemas eléctricos de la aeronave y componentes asociados. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1426	Fundamentos de electrónica en aeromecánica		
1428	Técnicas digitales y sistemas de instrumentos electrónicos en aeromecánica		
1430	Materiales, equipos y herramientas en aeromecánica	LOGSE	Superado módulo: Técnicas electromecánicas básicas para el mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1432	Prácticas de mantenimiento con elementos mecánicos de la aeronave		
1433	Prácticas de mantenimiento con elementos de aviónica y servicios de las aeronaves		
1435	Aerodinámica básica	LOGSE	Superado módulo: Constitución y navegación de las aeronaves. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i> <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1436	Factores humanos	LOGSE	Superado módulo: Seguridad en el mantenimiento de aeronaves. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Seguridad en el mantenimiento de aeronaves. Superado módulo: Legislación y organización del mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1437	Legislación aeronáutica	LOGSE	Superado módulo: Legislación y organización del mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>

		LOGSE	Superado módulo: Seguridad en el mantenimiento de aeronaves. Superado módulo: Legislación y organización del mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1438	Aerodinámica, estructuras y sistemas eléctricos y de aviónica de aviones con motor de turbina	LOE	Superado módulo: MP1442 Aerodinámica, estructuras y sistemas eléctricos y de aviónica de aviones con motor de pistón. Superado módulo: MP1443 Aerodinámica, estructuras y sistemas de mandos de vuelo de aviones con motor de pistón.
		LOE	Superado módulo: MP1446 Aerodinámica, estructuras y sistemas de instrumentación, aviónica y luces. Superado módulo: MP1448 Aerodinámica, estructuras y sistemas hidráulico, combustible, neumáticos y de protección en helicópteros. Superado módulo: MP1449 Aerodinámica, estructuras, tren de aterrizaje, equipamiento y accesorios de helicópteros.
1439	Aerodinámica, estructuras y sistemas de mandos de vuelo de aviones con motor de turbina	LOE	Superado módulo: MP1450 Aerodinámica, estructuras y sistemas de mandos de vuelo, potencia hidráulica, tren de aterrizaje y célula de aeronaves.
		LOE	Superado módulo: MP1442 Aerodinámica, estructuras y sistemas eléctricos y de aviónica de aviones con motor de pistón. Superado módulo: MP1443 Aerodinámica, estructuras y sistemas de mandos de vuelo de aviones con motor de pistón.
1440	Aerodinámica, estructuras y sistemas hidráulicos, neumáticos y tren de aterrizaje del avión	LOE	Superado módulo: MP1450 Aerodinámica, estructuras y sistemas de mandos de vuelo, potencia hidráulica, tren de aterrizaje y célula de aeronaves.
		LOE	Superado módulo: MP1446 Aerodinámica, estructuras y sistemas de instrumentación, aviónica y luces. Superado módulo: MP1448 Aerodinámica, estructuras y sistemas hidráulico, combustible, neumáticos y de protección en helicópteros. Superado módulo: MP1449 Aerodinámica, estructuras, tren de aterrizaje, equipamiento y accesorios de helicópteros.
1441	Aerodinámica, estructuras y sistemas de oxígeno, aguas y protección de aviones	LOE	Superado módulo: MP1446 Aerodinámica, estructuras y sistemas de instrumentación, aviónica y luces. Superado módulo: MP1448 Aerodinámica, estructuras y sistemas hidráulico, combustible, neumáticos y de protección en helicópteros. Superado módulo: MP1449 Aerodinámica, estructuras, tren de aterrizaje, equipamiento y accesorios de helicópteros.
1455	Motores de turbina de gas	LOE	Superado módulo: MP1454 Propulsión.
1457	Hélices		
1458	Proyecto de mantenimiento aeromecánico de aviones con motor de turbina		
1460	Empresa e iniciativa emprendedora	Ver esquema: EIE GM/GS	
1461	Formación en centros de trabajo	Ver esquema: FCT	

Título LOE en el que se matricula: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO AEROMECÁNICO DE HELICÓPTEROS CON MOTOR DE PISTÓN		Motivos para convalidar o exenciones (Título posterior a la Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre)	
1425	Fundamentos de electricidad	LOGSE	Superado módulo: Sistemas eléctricos/electrónicos de las aeronaves. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Sistemas eléctricos de la aeronave y componentes asociados. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1426	Fundamentos de electrónica en aeromecánica		
1428	Técnicas digitales y sistemas de instrumentos electrónicos en aeromecánica		
1430	Materiales, equipos y herramientas en aeromecánica	LOGSE	Superado módulo: Técnicas electromecánicas básicas para el mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1432	Prácticas de mantenimiento con elementos mecánicos de la aeronave		
1433	Prácticas de mantenimiento con elementos de aviónica y servicios de las aeronaves		
1435	Aerodinámica básica	LOGSE	Superado módulo: Constitución y navegación de las aeronaves. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i> <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1436	Factores humanos	LOGSE	Superado módulo: Seguridad en el mantenimiento de aeronaves. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Seguridad en el mantenimiento de aeronaves. Superado módulo: Legislación y organización del mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1437	Legislación aeronáutica	LOGSE	Superado módulo: Legislación y organización del mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>



		LOGSE	Superado módulo: Seguridad en el mantenimiento de aeronaves. Superado módulo: Legislación y organización del mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1446	Aerodinámica, estructuras y sistemas de instrumentación, aviónica y luces		
1447	Aerodinámica, estructuras y teoría de vuelo, mandos de vuelo, sistema de conducción de potencia y rotores		
1448	Aerodinámica, estructuras y sistemas hidráulico, combustible, neumáticos y de protección en helicópteros		
1449	Aerodinámica, estructuras, tren de aterrizaje, equipamiento y accesorios de helicópteros		
1456	Motores de pistón	LOE	Superado módulo: MP1454 Propulsión.
1470	Proyecto de mantenimiento aeromecánico de helicópteros con motor de pistón		
1472	Empresa e iniciativa emprendedora	Ver esquema: EIE GM/GS	
1473	Formación en centros de trabajo	Ver esquema: FCT	

Título LOE en el que se matricula: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO AEROMECÁNICO DE HELICÓPTEROS CON MOTOR DE TURBINA		Motivos para convalidar o exenciones (Título posterior a la Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre)	
1425	Fundamentos de electricidad	LOGSE	Superado módulo: Sistemas eléctricos/electrónicos de las aeronaves. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Sistemas eléctricos de la aeronave y componentes asociados. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1426	Fundamentos de electrónica en aeromecánica		
1428	Técnicas digitales y sistemas de instrumentos electrónicos en aeromecánica		
1430	Materiales, equipos y herramientas en aeromecánica	LOGSE	Superado módulo: Técnicas electromecánicas básicas para el mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1432	Prácticas de mantenimiento con elementos mecánicos de la aeronave		
1433	Prácticas de mantenimiento con elementos de aviónica y servicios de las aeronaves		
1435	Aerodinámica básica	LOGSE	Superado módulo: Constitución y navegación de las aeronaves. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i> <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1436	Factores humanos	LOGSE	Superado módulo: Seguridad en el mantenimiento de aeronaves. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Seguridad en el mantenimiento de aeronaves. Superado módulo: Legislación y organización del mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1437	Legislación aeronáutica	LOGSE	Superado módulo: Legislación y organización del mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>



		LOGSE	Superado módulo: Seguridad en el mantenimiento de aeronaves. Superado módulo: Legislación y organización del mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1446	Aerodinámica, estructuras y sistemas de instrumentación, aviónica y luces		
1447	Aerodinámica, estructuras y teoría de vuelo, mandos de vuelo, sistema de conducción de potencia y rotores		
1448	Aerodinámica, estructuras y sistemas hidráulico, combustible, neumáticos y de protección en helicópteros		
1449	Aerodinámica, estructuras, tren de aterrizaje, equipamiento y accesorios de helicópteros		
1455	Motores de turbina de gas	LOE	Superado módulo: MP1454 Propulsión.
1466	Proyecto de mantenimiento aeromecánico de helicópteros con motor de turbina		
1468	Empresa e iniciativa emprendedora	Ver esquema: EIE GM/GS	
1469	Formación en centros de trabajo	Ver esquema: FCT	

Título LOE en el que se matricula: TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y AVIÓNICOS EN AERONAVES		Motivos para convalidar o exenciones (Título posterior a la Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre)	
1425	Fundamentos de electricidad	LOGSE	Superado módulo: Sistemas eléctricos/electrónicos de las aeronaves. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Sistemas eléctricos de la aeronave y componentes asociados. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1427	Fundamentos de electrónica en aviónica		
1429	Técnicas digitales y sistemas de instrumentos electrónicos en aviónica	LOGSE	Superado módulo: Computadores de aeronaves, teoría de operación y mantenimiento de los mismos. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1431	Materiales, equipos y herramientas en aviónica	LOGSE	Superado módulo: Técnicas electromecánicas básicas para el mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1434	Prácticas de mantenimiento en aviónica		
1435	Aerodinámica básica	LOGSE	Superado módulo: Constitución y navegación de las aeronaves. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i> <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1436	Factores humanos	LOGSE	Superado módulo: Seguridad en el mantenimiento de aeronaves. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Seguridad en el mantenimiento de aeronaves. Superado módulo: Legislación y organización del mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1437	Legislación aeronáutica	LOGSE	Superado módulo: Legislación y organización del mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento aeromecánico. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Seguridad en el mantenimiento de aeronaves. Superado módulo: Legislación y organización del mantenimiento. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1450	Aerodinámica, estructuras y sistemas de mandos de vuelo, potencia hidráulica, tren de aterrizaje y célula de aeronaves	LOGSE	Superado módulo: Planta de potencia y sistemas mecánicos de las aeronaves. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>



1451	Aerodinámica, estructuras y sistemas de instrumentación, generación eléctrica, luces y mantenimiento a bordo de aeronaves	LOGSE	Superado módulo: Sistemas de instrumentación, de registro de datos de vuelo y de mantenimiento centralizado de la aeronave y sus componentes. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1452	Aerodinámica, estructuras y sistemas de comunicación, cabina de pasaje e información de aeronaves	LOGSE	Superado módulo: Sistemas de comunicaciones y navegación de la aeronave y componentes asociados. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1453	Aerodinámica, estructuras y sistemas de navegación y de vuelo automático de aeronaves	LOGSE	Superado módulo: Sistema de vuelo automático: piloto automático, gestión de vuelo y entorno de vuelo. <i>Título GS: Técnico superior en mantenimiento de aviónica. (Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados)</i>
1454	Propulsión		
1474	Proyecto de mantenimiento de sistemas eléctricos, electrónicos y aviónicos en aeronaves		
1475	Aerodinámica, estructuras y sistemas neumáticos, combustible, de oxígeno, aguas y protección de aeronaves		
1476	Empresa e iniciativa emprendedora	Ver esquema: EIE GM/GS	
1477	Formación en centros de trabajo	Ver esquema: FCT	