

Título LOE en el que se matricula: TÉCNICO EN INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR		Motivos para convalidar o exenciones (Según Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre)	
0036	Máquinas y equipos térmicos	LOGSE	Superado módulo: Máquinas y equipos frigoríficos. <i>Título GM: Técnico en montaje y mantenimiento de instalaciones de frío, climatización y producción de calor.</i> (Mantenimiento y Servicios a la Producción)
0037	Técnicas de montaje de instalaciones	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> (Mantenimiento y Servicios a la Producción)
		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: MP1562 Técnicas de mecanizado y unión.
		LOE	Superado módulo: MP1580 Técnicas de montaje en instalaciones de agua.
			UC1156_2: Montar instalaciones caloríficas.
			UC0602_2: Montar captadores, equipos y circuitos hidráulicos de instalaciones solares térmicas.
			UC1157_2: Mantener instalaciones caloríficas.
			UC0605_2: Mantener instalaciones solares térmicas.
0038	Instalaciones eléctricas y automatismos	LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas.</i> (Mantenimiento y Servicios a la Producción)
		LOGSE	Superado módulo: Instalaciones eléctricas y automatismos. <i>Título GM: Técnico en montaje y mantenimiento de instalaciones de frío, climatización y producción de calor.</i> (Mantenimiento y Servicios a la Producción)
		LOGSE	Superado módulo: Automatismos y cuadros eléctricos. <i>Título GM: Técnico en equipos e instalaciones electrotécnicas.</i> (Electricidad y Electrónica)
		LOGSE	Superado módulo: Instalaciones y máquinas eléctricas. <i>Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque.</i> (Actividades Marítimo Pesqueras) Superado módulo: Automatización: regulación y control. <i>Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque.</i> (Actividades Marítimo Pesqueras) <i>Título GM: Técnico en pesca y transporte marítimo.</i> (Actividades Marítimo Pesqueras)

		LOE	<i>Título completo GM: Técnico en instalaciones eléctricas y automáticas. (Electricidad y Electrónica)</i>
		LOE	<i>Título completo GS: Técnico superior en organización del mantenimiento de maquinaria de buques y embarcaciones. (Marítimo Pesquera)</i>
		LOE	<i>Título completo GM: Técnico en mantenimiento y control de la maquinaria de buques y embarcaciones. (Marítimo Pesquera)</i>
			UC1157_2: Mantener instalaciones caloríficas.
			UC0605_2: Mantener instalaciones solares térmicas.
0266	Configuración de instalaciones caloríficas		
0302	Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas	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>
			UC1156_2: Montar instalaciones caloríficas. UC1157_2: Mantener instalaciones caloríficas.
0310	Montaje y mantenimiento de instalaciones de agua	LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque. (Marítimo Pesquera)</i>
		LOGSE	<i>Título completo GS: Técnico superior en supervisión y control de máquinas e instalaciones del buque. (Marítimo Pesquera)</i>
		LOGSE	Superado módulo: Instalaciones de agua y gas. <i>Título GM: Técnico en montaje y mantenimiento de instalaciones de frío, climatización y producción de calor. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i> (Según la disposición 5ª de la Orden)
		LOE	<i>Título completo GM: Técnico en mantenimiento y control de la maquinaria de buques y embarcaciones. (Marítimo Pesquera)</i> (Según la disposición 5ª de la Orden)
		LOE	<i>Título completo GS: Técnico superior en organización del mantenimiento de maquinaria de buques y embarcaciones. (Marítimo Pesquera)</i> (Según la disposición 5ª de la Orden)
		LOE	Superado módulo: MP1172 Mantenimiento de la planta propulsora y maquinaria auxiliar. Superado módulo: MP1173 Procedimientos de mecanizado y soldadura en buques y embarcaciones.
		LOE	Superado módulo: MP0122 Procesos de montaje de instalaciones.
			UC1156_2: Montar instalaciones caloríficas. UC1157_2: Mantener instalaciones caloríficas.

0392	Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía solar		UC0602_2: Montar captadores, equipos y circuitos hidráulicos de instalaciones solares térmicas. UC0605_2: Mantener instalaciones solares térmicas.
0393	Montaje y mantenimiento de instalaciones de gas y combustibles líquidos	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>
			UC1522_2: Realizar instalaciones receptoras comunes e individuales de gas. UC1525_2: Mantener y reparar instalaciones receptoras y aparatos de gas.
E100	Inglés técnico	Ver esquema: E100-Inglés Técnico (de la Comunidad Autónoma Vasca)	
0394	Formación y orientación laboral	Ver esquema: FOL GM/GS	
0395	Empresa e iniciativa emprendedora	Ver esquema: EIE GM/GS	
0396	Formación en centros de trabajo	LOGSE	Superado módulo: Formación en centro de trabajo. <i>Título GM: Técnico en montaje y mantenimiento de instalaciones de frío, climatización y producción de calor. (Mantenimiento y Servicios a la Producción)</i>
		Ver esquema: FCT	