

## ELE\_C\_007\_5B · Planificación de los procesos de mantenimiento y reparación de equipos industriales y profesionales de audio y vídeo

Real Decreto 210/2025, de 18 de marzo

**Pendiente de horas.** Las horas FOAP/CONSORCI están pendientes de asignar por las comunidades autónomas. Se muestra el reparto recomendado en el R.D.

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
<b>1055:</b> Mantenimiento de equipos de electrónica industrial	160	<i>ELE_A_1055_02: Determinación de los bloques y equipos control de potencia, analizando las características de sus de sistemas de control de potencia</i>	<b>20</b>
		<i>ELE_A_1055_03: Caracterización de los bloques funcionales de los sistemas lógicos programables</i>	<b>20</b>
		<i>ELE_A_1055_04: Identificación de los bloques y elementos de equipos de redes de comunicaciones industriales</i>	<b>25</b>
		<i>ELE_A_1055_05: Distinción de sistemas integrados industriales (manipuladores y robots)</i>	<b>25</b>
		<i>ELE_A_1055_06: Detección de averías y disfunciones en industriales, identificando las causas y aplicando equipos industriales procedimientos y técnicas de diagnóstico y localización</i>	<b>30</b>
		<i>ELE_A_1055_07: Reparación de equipos industriales</i>	<b>30</b>
		<i>ELE_A_1055_08: Normativa de prevención de riesgos laborales y protección ambiental</i>	<b>5</b>
<b>1056:</b> Mantenimiento de equipos de audio	160	<i>ELE_A_1056_01: Distinción de los bloques funcionales de los equipos de audio</i>	<b>15</b>
		<i>ELE_A_1056_02: Verificación del funcionamiento de equipos de preamplificación y mezcla</i>	<b>30</b>
		<i>ELE_A_1056_03: Comprobación del funcionamiento de equipos de procesado, distribución y amplificación</i>	<b>35</b>
		<i>ELE_A_1056_04: Detección de averías y disfunciones en sistemas de audio, aplicando técnicas de diagnóstico y equipos y sistemas de audio</i>	<b>35</b>
		<i>ELE_A_1056_05: Reparación de averías en equipos de audio y dispositivos electroacústicos</i>	<b>35</b>
		<i>ELE_A_1056_06: Normativa de prevención de riesgos laborales y protección ambiental</i>	<b>10</b>
<b>1057:</b> Mantenimiento de equipos de vídeo	160	<i>ELE_A_1057_01: Verificación del funcionamiento de equipos de vídeo</i>	<b>15</b>

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
<i>ELE_A_1057_02: Mantenimiento de equipos de captación RA2. Mantiene equipos de captación de vídeo, realizando</i>	25		
<i>ELE_A_1057_03: Realización de la puesta en servicio de equipos averiados de captación de vídeo</i>	30		
<i>ELE_A_1057_04: Mantenimiento de equipos de grabación y almacenamiento de vídeo</i>	15		
<i>ELE_A_1057_05: Reparación de averías en equipos de grabación y almacenamiento de vídeo</i>	30		
<i>ELE_A_1057_06: Mantenimiento de equipos de visualización de vídeo</i>	15		
<i>ELE_A_1057_07: Reparación de averías en equipos de visualización de vídeo</i>	30		
<b>1059: Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico</b>	100		<b>100</b>
<b>1782: Prevención de riesgos laborales</b>	30		<b>30</b>
<b>Duración total certificado</b>	<b>610</b>	<b>Total horas recomendadas R.D.</b>	<b>605</b>