

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(ARTG0412) AFINACIÓN Y ARMONIZACIÓN DE PIANOS (RD 985/2013, de 13 de diciembre)**

**COMPETENCIA GENERAL:** Afinar y armonizar pianos, realizando la evaluación del estado y la planificación de las intervenciones, y desarrollando procesos de sustitución de piezas o elementos de la mecánica del piano, en condiciones de seguridad laboral y protección ambiental, y con garantía de calidad.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones y puestos de trabajo relacionados:
3	ART635_3 AFINACIÓN Y ARMONIZACIÓN DE PIANOS (RD 1036/2011, de 15 de julio)	UC2117_3	Evaluar el estado del piano	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afinador de pianos</li> <li>• Técnico afinador de pianos</li> </ul>
		UC2118_3	Planificar la intervención para la afinación, armonización y regulación de pianos	
		UC2119_3	Sustituir las piezas o elementos del mecanismo del piano y prepararlo para su intervención	
		UC2120_3	Afinar pianos	
		UC2121_3	Armonizar pianos	
		UC1690_2	Organizar de la actividad profesional de un taller artesanal.	

**Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional**

<b>H. Q</b>	<b>Módulos certificado</b>	<b>H. CP</b>	<b>Unidades formativas</b>	<b>Horas</b>
<b>240</b>	MF2117_3: Evaluación del estado del piano	<b>220</b>	<b>UF2595</b> Evaluación del estado del mueble del piano	<b>60</b>
			<b>UF2596</b> Evaluación del estado de los pedales del piano, el teclado, el mecanismo y su regulación	<b>70</b>
			<b>UF2597</b> Evaluación del estado de la afinación y de la armonización del piano	<b>90</b>
<b>90</b>	MF2118_3: Planificación de las intervenciones de afinación, armonización y regulación de pianos	<b>90</b>		<b>90</b>
<b>210</b>	MF2119_3: Sustitución de las piezas y elementos de la mecánica del piano	<b>190</b>	<b>UF2598</b> Preparación del piano para su accesibilidad	<b>40</b>
			<b>UF2599</b> Realización de correcciones en elementos del conjunto armónico del piano	<b>40</b>
			<b>UF2600</b> Montaje y desmontaje de piezas, componentes y elementos del mecanismo a reparar	<b>50</b>
			<b>UF2601</b> Selección y preparación de cuerdas y/o bordones	<b>60</b>
<b>120</b>	MF2120_3: Afinación de pianos	<b>100</b>	<b>UF2602</b> Afinación de las doce notas de la octava central para obtener el temperamento del piano	<b>40</b>
			<b>UF2603</b> Afinación de las octavas ascendentes y descendentes para extender el temperamento en toda la tesitura del piano	<b>60</b>
<b>90</b>	MF2121_3: Armonización de pianos	<b>80</b>		<b>80</b>
<b>60</b>	MF1690_2: Organización de la actividad profesional de un taller artesanal	<b>50</b>		<b>50</b>
	MP0544: Módulo de prácticas profesionales no laborales	<b>80</b>		
<b>810</b>	<b>Duración horas totales certificado de profesionalidad</b>	<b>810</b>	<b>Duración horas módulos formativos</b>	<b>730</b>

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF2117_3	Serán los establecidos en el artículo 4 del Real Decreto que regula el certificado de profesionalidad de la familia profesional al que acompaña este anexo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes</li> <li>Certificados de profesionalidad de nivel 3 del área de fabricación y mantenimiento de instrumentos musicales de la familia profesional de artes y artesanías.</li> </ul>	1 año	Imprescindible acreditación
MF2118_3		<ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes</li> <li>Certificados de profesionalidad de nivel 3 del área de fabricación y mantenimiento de instrumentos musicales de la familia profesional de artes y artesanías.</li> </ul>	1 año	Imprescindible acreditación
MF2119_3		<ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes</li> <li>Certificados de profesionalidad de nivel 3 del área de fabricación y mantenimiento de instrumentos musicales de la familia profesional de artes y artesanías.</li> </ul>	1 año	Imprescindible acreditación
MF2120_3		<ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes</li> <li>Certificados de profesionalidad de nivel 3 del área de fabricación y mantenimiento de instrumentos musicales de la familia profesional de artes y artesanías.</li> </ul>	1 año	Imprescindible acreditación
MF2121_3		<ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes</li> <li>Certificados de profesionalidad de nivel 3 del área de fabricación y mantenimiento de instrumentos musicales de la familia profesional de artes y artesanías.</li> </ul>	1 año	Imprescindible acreditación
MF1690_2		<ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes</li> <li>Certificados de profesionalidad de nivel 3 de la familia profesional de artes y artesanías.</li> </ul>	1 año	3 años

Espacio Formativo	Superficie m <sup>2</sup> 15 Alumnos	Superficie m <sup>2</sup> 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60
Taller de pianos	90	120

Certificado de profesionalidad que deroga	
---	--