

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(ARTN0111) MOLDES Y MATRICERÍAS ARTESANALES PARA CERÁMICA (RD 1693/2011, de 18 de noviembre)**

**COMPETENCIA GENERAL:** Organizar, controlar y elaborar originales, matrices y moldes artesanales, para realizar productos de cerámica, interpretando proyectos de diseño y colaborando con profesionales de igual y superior nivel siguiendo las normas de seguridad, salud laboral y de protección del medio ambiente.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
3	ART525_3 MOLDES Y MATRICERÍAS ARTESANALES PARA CERÁMICA  (RD 145/2011, de 4 de febrero)	UC1715_3	Desarrollar soluciones técnicas para la elaboración de matrices y moldes artesanales de productos cerámicos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matricero artesanal.</li> <li>• Técnico de matricería.</li> <li>• Técnico de moldes.</li> </ul>
		UC1716_3	Realizar originales y prototipos a partir del modelo, para la elaboración productos cerámicos.	
		UC1717_2	Realizar el primer molde para la elaboración de matrices artesanales de productos cerámicos.	
		UC1718_2	Realizar matrices artesanales para la reproducción mediante moldes de productos cerámicos.	

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

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
180	MF1715_3: Proyectos de soluciones técnicas para la elaboración de matrices y moldes artesanales de productos cerámicos.	170	UF2021: Determinación del proceso de elaboración de originales, matrices y moldes.	90
			UF2022: Resolución de problemas y supervisión del proceso de elaboración de originales, matrices y moldes.	80
180	MF1716_3: Elaboración de originales y prototipos a partir del modelo, para la realización de moldes artesanales de productos cerámicos.	140	UF2023: Fragmentación del modelo y elaboración de la cascarilla o del molde perdido.	70
			UF2024: Realización del original o prototipo y su fragmentación.	70
120	MF1717_2: Elaboración del primer molde para la fabricación de matrices artesanales de productos cerámicos.	110	UF2025: Definición del proceso de preparación de escayolas para la realización de moldes.	30
			UF2026: Realización del primer molde para reproducir piezas cerámicas artesanales.	80
90	MF1718_2: Elaboración de matrices artesanales para la reproducción mediante moldes de productos cerámicos.	80		80
	MP0429: Módulo de prácticas profesionales no laborales	120		
570	<b>Duración horas totales certificado de profesionalidad</b>	<b>620</b>	<b>Duración horas módulos formativos</b>	<b>500</b>

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES	
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida
MF1715_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>Titulados superiores en cerámica y diseño de producto</li> <li>Titulados de grado en artes plásticas y diseño especialidad cerámica</li> <li>Técnico superior de artes plásticas y diseño en moldes y matricería.</li> <li>Certificado de profesionalidad nivel 3 área de vidrio y cerámica artesanal</li> </ul>	3 años
MF1716_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>Titulados superiores en cerámica y diseño de producto</li> <li>Titulados de grado en artes plásticas y diseño especialidad cerámica</li> <li>Técnico superior de artes plásticas y diseño en moldes y matricería.</li> <li>Certificado de profesionalidad nivel 3 área de vidrio y cerámica artesanal</li> </ul>	3 años
MF1717_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>Titulados superiores en cerámica y diseño de producto</li> <li>Titulados de grado en artes plásticas y diseño especialidad cerámica</li> <li>Técnico superior de artes plásticas y diseño en moldes y matricería.</li> <li>Certificado de profesionalidad nivel 3 área de vidrio y cerámica artesanal</li> </ul>	3 años
MF1718_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>Titulados superiores en cerámica y diseño de producto</li> <li>Titulados de grado en artes plásticas y diseño especialidad cerámica</li> <li>Técnico superior de artes plásticas y diseño en moldes y matricería.</li> <li>Certificado de profesionalidad nivel 3 área de vidrio y cerámica artesanal</li> </ul>	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 cerámica artística	120	120

Certificado de profesionalidad que deroga