

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(VICF0112) OPERACIONES BÁSICAS CON EQUIPOS AUTOMÁTICOS EN PLANTA CERÁMICA (RD 714/2011 de 20 de mayo)**

**Competencia General:** Realizar las operaciones de conducción de equipos y máquinas automáticas para la fabricación de pastas, fritas, pigmentos, esmaltes y productos cerámicos conformados, siguiendo las instrucciones técnicas dadas y garantizando la calidad y la seguridad de las operaciones.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
1	VIC204_1: OPERACIONES BÁSICAS CON EQUIPOS AUTOMÁTICOS EN PLANTA CERÁMICA (RD 1228/2006, de 27 de octubre)	UC0646_1	Operar con equipos automáticos de preparación de pastas cerámicas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Operario/a de eras y graneros. Molinero.</li> <li>- Operario/a de atomizador. Operario de granulados</li> <li>- Operario/a de línea de colado.</li> <li>- Operario/a de línea de extrusión. Prensista</li> <li>- Operario/a de matricería.</li> <li>- Conductor/a de máquina de calibrado con terraja o por rodillos.</li> <li>- 8191.1206 Operario/a de máquina moldeadora de platos</li> <li>- 7616.1016 Operario/a de línea de esmaltado</li> <li>- 7616.1016 Operario/a de línea de decoración</li> <li>- 8191.1121 Operario/a de hornos de producto conformado</li> <li>- Operario/a de máquina cortadora, rectificadora y pulidora de cerámica, porcelana y loza.</li> <li>- 8191.1262 Clasificador</li> <li>- Operario/a de dosificación y homogeneización de materias primas en industrias de fabricación de fritas y esmaltes cerámicos.</li> <li>- Operario/a de dosificación y homogeneización de materias primas en industrias de fabricación de pigmentos cerámicos.</li> <li>- Operario/a de hornos de fritado. Operario de hornos de calcinación de pigmentos.</li> <li>- Preparador/a de composiciones de esmaltes en lotes. Preparador de tinta</li> </ul>
		UC0647_1	Operar con equipos automáticos de preparación de fritas, pigmentos y vidriados cerámicos y engobes	
		UC0648_1	Operar con equipos automáticos de fabricación de productos cerámicos conformados	

**CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL**

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL					Duración	
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia
MF0646_1	Operaciones con equipos automáticos de preparación de pastas cerámicas	90			90	20
MF0647_1	Operaciones con equipos automáticos de preparación de fritas, pigmentos vidriados cerámicos y engobes	90			90	20
MF0648_1	Operaciones con equipos automáticos de fabricación de productos cerámicos conformados	100	UF1075	Operaciones de conformado de productos cerámicos mediante equipos automáticos	40	10
			UF1076	Operaciones de esmaltado y decoración de productos cerámicos mediante equipos automáticos	30	10
			UF1077	Operaciones de cocción y acabado de productos cerámicos mediante equipos automáticos	30	10
MP0222	Prácticas profesionales no laborales	80			80	
			Duración total del Certificado de profesionalidad		360	70

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS			
				Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida		
					Con acreditación	Sin acreditación	
MF0646_1	No se requiere condiciones de acceso			<ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado/a, Ingeniero/a, Arquitecto/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado/a, Ingeniero/a técnico/a o arquitecto/a técnico/a o el título de grado correspondiente o otros títulos equivalentes</li> <li>Técnico/a y Técnico/a Superior de la familia profesional de vidrio y cerámica.</li> <li>Certificado de profesionalidad de nivel 2 y 3 del área de fabricación cerámica industrial de la familia profesional de vidrio y cerámica</li> </ul>	1 año	3 años	
MF0647_1					1 año	3 años	
MF0648_1		UF1075				1 año	3 años
		UF1076	Debe haberse superado la UF1075				
	UF1077	Debe haberse superado la UF1076					
				Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca			

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m <sup>2</sup> 15 alumnos/as	Superficie m <sup>2</sup> 25 alumnos/as
Aula polivalente	30	50
Laboratorio de ensayos de operaciones básicas con equipos automáticos en planta cerámica	60	60
Planta de fabricación cerámica *	500	500

\* Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA	