

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD
(VICF0210) OPERACIONES DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS CERÁMICOS CONFORMADOS (RD 1540/2011, de 31 de octubre)

Competencia General: Realizar la fabricación de productos cerámicos conformados, ejecutando y coordinando la preparación y conducción de máquinas, equipos e instalaciones para la preparación del esmalte y la pasta, la conformación, el esmaltado o decoración, y la cocción, siguiendo las instrucciones técnicas recibidas y garantizando la calidad y la seguridad de las operaciones.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
2	VIC207_2: OPERACIONES DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS CERÁMICOS CONFORMADOS (RD 1228/2006, de 27 de octubre)	UC0657_2	Fabricar pastas cerámicas.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Encargado/a de recepción, almacén y control de materias primas. ▪ 3209.1090 Encargado/a de molienda de pastas. ▪ 3209.1090 Encargado/a de atomización en industria cerámica. ▪ Encargado/a sección de pastas. ▪ Encargado/a de línea de colado. ▪ Encargado/a de línea de extrusión. ▪ Conductor/a de máquina moldeadora de platos. ▪ 3209.1072 Encargado de línea de esmaltado. ▪ Encargado de línea de decoración. ▪ Encargado de sección de preparación de esmaltes y tintas cerámicas. ▪ Homero de hornos continuos con mandos automáticos de regulación de la cocción. ▪ Encargado de hornos continuos y mandos. ▪ Encargado del proceso en plantas cerámicas de pequeña dimensión. ▪ Encargado de máquina rectificadora y pulidora de cerámica, porcelana y loza. ▪ Encargado de clasificación y embalado. ▪ 7616.1016 Esmaltadores-decoradores de cerámica y porcelana. ▪ 8191.1121 Operadores de horno de cerámica, porcelana y loza. ▪ 8191.1079 Operadores de fabricación de tejas y ladrillos. ▪ 8191.1068 Operadores de fabricación de porcelana sanitaria. ▪ 8191.1057 Operadores de fabricación de azulejos y revestimientos cerámicos. ▪ 8191.1080 Operadores de fabricación de vajillas, artículos de hogar y adornos. ▪ 8191.1240 Operadores de máquina pulidora de cerámica, porcelana y loza. ▪ 8191.1187 Operador de máquina moldeadora de platos por velocidad rotativa. ▪ 8191.1217 Operadores de máquina prensadora para elaborar piezas de cerámica. ▪ 8191.1262 Verificadores en serie de piezas de porcelana y cerámica. ▪ 8191.1228 Operadores de máquina preparadora de arcilla. ▪ 8191.1239 Operadores de máquina preparadora de esmaltes, barnices y vidriados. ▪ 8191.1079 Operadores de fabricación de tejas y ladrillos. ▪ 8191.1206 Operadores de máquina moledora de pasta cerámica (industria cerámica). ▪ 8191.1198 Operadores de máquina moledora de esmaltes en industria cerámica.
		UC0658_2	Fabricar baldosas cerámicas.	
		UC0659_2	Fabricar productos de barro cocido para la construcción.	
		UC0660_2	Fabricar porcelana sanitaria y artículos cerámicos para el hogar, la decoración y aplicaciones técnicas.	
		UC0661_2	Preparar esmaltes cerámicos en barbotina y tintas vitrificables	

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL					Duración	
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia
MF0657_2	Fabricación de fritas cerámicas	50			50	10
MF0658_2	Fabricación de baldosas cerámicas.	120	UF1415	Operaciones de conformado y secado en la fabricación de baldosas cerámicas.	40	10
			UF1416	Operaciones de esmaltado y decoración en la fabricación de baldosas cerámicas.	40	10
			UF1417	Operaciones de cocción, acabado mecánico, clasificación y embalado en la fabricación de baldosas cerámicas.	40	10
MP0659_2	Fabricación de productos de barro cocido para la construcción.	60			60	10
MP0660_2	Fabricación de porcelana sanitaria y artículos cerámicos para el hogar, la decoración y aplicaciones técnicas.	120	UF1418	Operaciones de conformado y secado en la fabricación de porcelana sanitaria y artículos cerámicos para el hogar, para la decoración y para aplicaciones técnicas.	40	10
			UF1419	Operaciones de esmaltado y decoración en la fabricación de porcelana sanitaria y artículos cerámicos para el hogar, para la decoración y para aplicaciones técnicas.	40	10
			UF1420	Operaciones de cocción, clasificación y embalado en la fabricación de porcelana sanitaria y artículos cerámicos para el hogar, para la decoración y para aplicaciones técnicas.	40	10
MP0661_2	Preparación de esmaltes cerámicos en barbotina y tintas vitrificables.	50			50	10
MP0302	Prácticas profesionales no laborales.	80			80	
Duración total del certificado de profesionalidad					480	90

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS		
				Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida	
					Con acreditación	Sin acreditación
MF0657_2	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes: – Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria – Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 2. – Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional – Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado medio – Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación			<ul style="list-style-type: none"> Licenciado/a, ingeniero/a, arquitecto/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado/a, ingeniero/a técnico/a, arquitecto/a técnico/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes Técnico/a Superior de la familia profesional de Vidrio y cerámica. Certificados de Profesionalidad de nivel 3 del área Profesional de Fabricación cerámica de la Familia Profesional Vidrio y cerámica 	1 año	3 años
MF0658_2		UF1415			1 año	3 años
		UF1416	Se debe haber superado la UF1415			
		UF1417	Se debe haber superado la UF1416			
MP0659_2					1 año	3 años
MP0660_2		UF1418			1 año	3 años
		UF1419	Se debe haber superado la UF1418			
	UF1420	Se debe haber superado la UF1419				
MP0661_2			1 año	3 años		
				Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca		

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m ² 15 alumnos/as	Superficie m ² 25 alumnos/as
Aula polivalente	30	50
Laboratorio de ensayos de operaciones de fabricación de productos cerámicos conformados	60	60
Planta de fabricación cerámica*	500	500

* Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA	
---	--