

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(VICF0109) 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.

NIV.	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"> • Operario de eras y graneros • Molinero. • Operario de atomizador. • Operario de granulados • Operario de línea de colado. • Operario de línea de extrusión. • Prensista • Operario de matricería. • Conductor de máquina de calibrado con terraja o por rodillos. • Operario de máquina moldeadora de platos. • 8191.1206 Operadores de máquina moldeadora de pasta cerámica (industria cerámica). • Operario de línea de esmaltado. • Operario de línea de decoración. • 7616 1016 Esmaltadores-decoradores de cerámica y porcelana. • Operario de hornos de producto conformado. • 8191.1121 Operadores de horno de cerámica, porcelana y loza. • Operario de máquina cortadora, rectificadora y pulidora de cerámica, porcelana y loza. • Clasificador. • 8191.1262 Verificadores en serie de piezas de porcelana y cerámica. • Operario de dosificación y homogeneización de materias primas en industrias de fabricación de fritas y esmaltes cerámicos. • Operario de dosificación y homogeneización de materias primas en industrias de fabricación de pigmentos cerámicos. • Operario de hornos de fritado. • Operario de hornos de calcinación de pigmentos. • Preparador de composiciones de esmaltes en lotes. • Preparador de tintas.
	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

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
120	MF0646_1: Operaciones con equipos automáticos de preparación de pastas cerámicas.	90		90
120	MF0647_1: Operaciones con equipos automáticos de preparación de fritas, pigmentos vidriados cerámicos y engobes.	90		90
120	MF0648_1: Operaciones con equipos automáticos de fabricación de productos cerámicos conformados.	100	UF1075: Operaciones de conformado de productos cerámicos mediante equipos automáticos.	40
			UF1076: Operaciones de esmaltado y decoración de productos cerámicos mediante equipos automáticos.	30
			UF1077: Operaciones de cocción y acabado de productos cerámicos mediante equipos automáticos.	30
	MP0222: Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80		
360	Duración horas totales certificado de profesionalidad	360	Duración horas módulos formativos	280

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF0646_1	<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, ingeniero, arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico o el título de grado correspondiente o otros títulos equivalentes Técnico y Técnico Superior de la familia profesional de vidrio y cerámica. Certificados de profesionalidad de nivel 2 y 3 del área de fabricación cerámica industrial de la familia profesional de vidrio y cerámica 	1 año	3 años	
MF0647_1		1 año	3 años	
MF0648_1		1 año	3 años	

Espacio Formativo	Superficie m² 15 Alumnos	Superficie m² 25 Alumnos
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	