

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(VICF0411) CONTROL DE MATERIALES, PROCESOS Y PRODUCTOS EN LABORATORIO CERÁMICO (RD 1775/2011, de 2 de diciembre)

Competencia general: Realizar ensayos de caracterización y control de materias primas, de procesos, de productos acabados y de desarrollo de productos, 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
2	VIC054_2 CONTROL DE MATERIALES, PROCESOS Y PRODUCTOS EN LABORATORIO CERÁMICO (RD 295/2004 de 20 de febrero)	UC0148_2	Realizar ensayos de control de materiales y procesos cerámicos	<ul style="list-style-type: none"> • Auxiliar de laboratorio de industrias cerámicas. • Auxiliar de laboratorio de desarrollo. • Operador/a de línea de pruebas. • 30730012 Técnico/a de control de calidad.
		UC0149_2	Realizar ensayos normalizados de control de productos cerámicos	
		UC0150_2	Realizar ensayos de desarrollo de productos	

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
MF0148_2	Caracterización y control de materiales y procesos Cerámicos	140	UF2050	Interpretación de los planes de control y representación de los datos.	50
			UF2051	Ensayos para el control de materiales y procesos cerámicos.	90
MF0149_2	Normativa cerámica	120	UF2052	Ensayos normalizados de productos cerámicos.	90
			UF2053	Elaboración de informes y registro y archivo de los datos de control.	30
MF0150_2	Pruebas y ensayos de desarrollo de productos	220	UF2054	Ensayos para el desarrollo de pastas	70
			UF2055	Ensayos para el desarrollo de productos conformados	70
			UF2056	Ensayos para el desarrollo de fritas, esmaltes, pigmentos y tintas	80
MP0433	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40			40
		Duración total del Certificado de profesionalidad			520

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS		
				Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida	
					Con acreditación	Sin acreditación
MF0148_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.	UF2050		<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
		UF2051	Debe superarse la UF2050			
MF0149_2		UF2052				
		UF2053	Debe superarse la UF2052			
MF0150_2		UF2054				
		UF2055				
	UF2056					
				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
Laboratorio de ensayos de control de materiales y productos cerámicos	60	60
Planta de fabricación cerámica*	500	500

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA

* Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación