

**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.

NIV.	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"> <li>Auxiliar de laboratorio de industrias cerámicas.</li> <li>Auxiliar de laboratorio de desarrollo.</li> <li>Operador de línea de pruebas.</li> <li>31601.159 Técnicos en control de calidad.</li> </ul>
		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**

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
150	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
120	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
250	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		
520	<b>Duración horas totales certificado de profesionalidad</b>	520	<b>Duración horas módulos formativos</b>	480

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF0148_2	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>Técnico Superior de la Familia profesional de Vidrio y cerámica.</li> <li>Certificados de profesionalidad de nivel 3 del área profesional de fabricación cerámica, de la familia profesional Vidrio y cerámica.</li> </ul>	1 año	3 años
MF0149_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>Técnico Superior de la Familia profesional de Vidrio y cerámica.</li> <li>Certificados de profesionalidad de nivel 3 del área profesional de fabricación cerámica, de la familia profesional Vidrio y cerámica.</li> </ul>	1 año	3 años
MF0150_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>Técnico Superior de la Familia profesional de Vidrio y cerámica.</li> <li>Certificados de profesionalidad de nivel 3 del área profesional de fabricación cerámica, de la familia profesional Vidrio y cerámica.</li> </ul>	1 año	3 años

Espacio Formativo	Superficie m <sup>2</sup> 15 Alumnos	Superficie m <sup>2</sup> 25 Alumnos
Aula polivalente	30	50
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