

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(QUIT0110) ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS TERMOESTABLES Y SUS COMPUESTOS  
(RD 1534/2011, de 31 de octubre)**

**COMPETENCIA GENERAL:** Organizar y controlar las operaciones para la transformación de mezclas de termoestables y materiales de matriz polimérica, responsabilizándose de la puesta a punto de instalaciones, máquinas y utillaje de fabricación, del mantenimiento preventivo de los equipos que están bajo su responsabilidad y de la calidad de los materiales y productos, y definir y supervisar las operaciones de fabricación de moldes de resina, manteniendo en todo momento las condiciones de seguridad y prevención de riesgos laborales y ambientales.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
3	QUI245_3 ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS TERMOESTABLES Y SUS COMPUESTOS  (RD 730/2007, de 8 de junio)	UC0778_3	Organizar la producción en industrias de transformación de polímeros	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3205.1016 Jefe de equipo en instalaciones para fabricar productos de caucho, plástico o material sintético.</li> <li>• 3127.1062 Técnico en plásticos y caucho</li> <li>• 3205.1016 Encargado de mezclado</li> <li>• 3127.1062 Técnico de transformación de termoestables.</li> <li>• Técnico en proceso</li> <li>• Técnico de diseño en oficina técnica</li> <li>• Encargado de sección de acabados</li> <li>• Supervisor de moldes y modelos de poliéster</li> <li>• Encargado de operadores de máquinas para fabricar productos de caucho y de materiales plásticos</li> </ul>
		UC0783_3	Coordinar y controlar la transformación de termoestables y materiales compuestos de matriz polimérica	
		UC0784_3	Diseñar y construir moldes y modelos de resina para la transformación de termoestables y materiales compuestos de matriz polimérica	
		UC0781_3	Verificar el estado y funcionamiento de máquinas e instalaciones del proceso de transformación de polímeros y de sus servicios auxiliares	
		UC0785_3	Coordinar y controlar las operaciones complementarias, de acabado y la calidad de materiales y productos de termoplásticos y termoestables	

**Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional**

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
90	MF0778_3: Organización de la producción en industrias de transformación de polímeros	90		90
120	MF0783_3: Transformación de termoestables y materiales compuestos de matriz polimérica	150	UF1319: Preparación de mezclas y materiales termoestables	60
			UF1320: Control de la transformación de materiales termoestables	60
			UF0983: Seguridad y medioambiente en industrias de transformación de polímeros	30
150	MF0784_3: Moldes de resina para la transformación de termoestables y materiales compuestos de matriz polimérica	120	UF1321: Diseño de moldes y modelos de resina	60
			UF1322: Construcción y reparación de moldes de resina	60
150	MF0781_3: Instalaciones, máquinas y servicios auxiliares de la transformación de polímeros	130	UF0986: Servicios auxiliares en transformación de polímeros	60
			UF0987: Montaje y mantenimiento de moldes y equipos auxiliares	40
			UF0988: Prevención de riesgos laborales en industrias de transformación de polímeros	30
90	MF0785_3: Coordinación y control de las operaciones complementarias, de acabado y la calidad de materiales y productos de termoplásticos y termoestables	90		90
	MP0281: Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80		
600	<b>Duración horas totales certificado de profesionalidad</b>	660	<b>Duración horas módulos formativos</b>	580

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES	
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida
MF0778_3	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> </ul>	1 año
MF0783_3		<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> </ul>	1 año
MF0784_3		<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> </ul>	1 año
MF0781_3		<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> </ul>	1 año
MF0785_3		<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> </ul>	1 año

Espacio Formativo	Superficie m <sup>2</sup> 15 Alumnos	Superficie m <sup>2</sup> 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60
Laboratorio de ensayos de calidad de transformación de polímeros	60	60
Almacén de productos químicos	15	15
Taller de transformación de polímeros	100	100

Certificado de profesionalidad que deroga