

**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.

Nivel	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**

					Duraciones	
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia
MF0778_3	Organización de la producción en industrias de transformación de polímeros.	90			90	60
MF0783_3	Transformación de termoestables y materiales compuestos de matriz polimérica	150	UF1319	Preparación de mezclas y materiales termoestables.	60	30
			UF1320	Control de la transformación de materiales termoestables.	60	30
			UF0983	Seguridad y medioambiente en industrias de transformación de polímeros.	30	20
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	30
			UF1322	Construcción y reparación de moldes de resina.	60	30
			UF0986	Servicios auxiliares en transformación de polímeros.	60	30
MF0781_3	Instalaciones, máquinas y servicios auxiliares de la transformación de polímeros	130	UF0987	Montaje y mantenimiento de moldes y equipos auxiliares.	40	20
			UF0988	Prevención de riesgos laborales en industrias de transformación de polímeros.	30	20
MF0785_3	Coordinación y control de las operaciones complementarias, de acabado y la calidad de materiales y productos de termoplásticos y termoestables.	90			90	40
MP0281	Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80			80	
Duración total del certificado de profesionalidad					660	

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS	
				Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida
MF0778_3	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes: –Estar en posesión del título de Bachiller –Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 3. –Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional –Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado superior –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"> <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>	2 años
MF0783_3		UF1319			2 años
		UF1320	Debe haberse superado la UF1319		
		UF0983			
MF0784_3		UF1321			2 años
		UF1322	Debe haberse superado la UF1321		
		UF0986			
MF0781_3		UF0987	Debe haberse superado la UF0986		2 años
	UF0988				
MF0785_3				2 años	
				Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca	

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	