

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**
**(QUIT0209) OPERACIONES DE TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS (RD 719/2011, de 20 de mayo)**

**Competencia General:** Realizar las operaciones de transformación de polímeros termoplásticos a partir de mezclas preparadas según fórmulas establecidas, responsabilizándose de la puesta a punto de instalaciones, máquinas y utillaje de fabricación, del mantenimiento de primer nivel, así como, de la calidad de los materiales y productos, manteniendo en todo momento las condiciones de prevención de riesgos laborales y medioambientales.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
2	QUI113_2 OPERACIONES DE TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS (RD 1087/2005, de 16 de septiembre)	UC0329_2	Acondicionar los materiales termoplásticos para su transformación	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 8141.1052 Operador de máquinas para la transformación de plástico y caucho</li> <li>▪ 8142.1145 Operador de máquinas para fabricar productos de plástico, en general</li> <li>▪ 8142.1093 Operador de máquina moldeadora de plástico, en general</li> <li>▪ 8142.1134 Operador de máquina soldadora de materiales plásticos</li> <li>▪ 8142.1071 Operador de máquina laminadora de plástico</li> <li>▪ 8142.1059 Operador de máquina de recubrimiento por moldeo rotacional (plástico)</li> <li>▪ 8142.1026 Operador de máquina acabadora de productos de plástico</li> <li>▪ 8142.1123 Operador de máquina regeneradora de plástico</li> <li>▪ 8142.1082 Operador de máquina metalizadora de plástico por alto vacío</li> <li>▪ 8142.1178 Operador de máquinas para preparar paneles de plástico</li> <li>▪ 8142.1189 Verificador de la fabricación de productos con materias plásticas</li> <li>▪ Operador de máquinas para fabricar resinas sintéticas</li> <li>▪ 8142.1048 Operador de máquina de impresión en plásticos</li> <li>▪ 8142.1015 Operador de fabricación de juguetes de plástico</li> <li>▪ 8209.1013 Ensamblador de productos metálicos, de caucho o plástico en cadena de montaje</li> <li>▪ 8131.1073 Operador de instalaciones de tratamientos químicos por cubas de electrólisis</li> <li>▪ 8142.1048 Operador de máquina de impresión tampográfica</li> <li>▪ 8142.1134 Operador de máquina soldadora de materiales plásticos</li> <li>▪ 8142.1101 Operador de máquina moldeadora de plástico, por extrusión</li> <li>▪ 8142.1112 Operador de máquina moldeadora de plástico, por inyección</li> <li>▪ 8142.1037 Operador de máquina calandradora de plástico</li> <li>▪ Operador de máquina extrusionadora de filamentos químicos</li> <li>▪ Operador de trituradora de termoplásticos</li> <li>▪ Operador de máquina mezcladora</li> <li>▪ Operadores de máquinas de transformación de termoplásticos.</li> <li>▪ Ensamblador de artículos de plásticos e híbridos</li> </ul>
		UC0326_2	Preparar máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros	
		UC0330_2	Realizar las operaciones de transformación de termoplásticos	
		UC0331_2	Realizar las operaciones de acabado de los transformados poliméricos	

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL					Duraciones	
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia
MF0329_2	Acondicionado de materiales termoplásticos para su transformación	60			60	20
MF0326_2	Preparación de máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros	140	UF0722	Operatividad con sistemas mecánicos, hidráulicos, neumáticos y eléctricos de máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros y su mantenimiento	70	30
			UF0723	Dibujo técnico para la transformación de polímeros.	30	10
			UF0724	Configuración de moldes, matrices y cabezales de equipos para la transformación de polímeros	40	10
MF0330_2	Operaciones de transformación de termoplásticos	140	UF0721	Gestión de calidad y prevención de riesgos laborales y medioambientales	50	30
			UF0726	Transformación de materiales termoplásticos.	90	30
MF0331_2	Acabado de transformados poliméricos	70			70	30
MP0153	Prácticas profesionales no laborales				120	
			Duración total del certificado de profesionalidad		530	160

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS		
				Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida	
					Con acreditación	Sin acreditación
MF0329_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			<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 Química</li> <li>• Certificados de profesionalidad de nivel 3 de la familia profesional de Química</li> </ul>	1 año	3 años
MF0326_2		UF0722			1 año	3 años
		UF0723				
		UF0724	Debe haber superado la UF0722 y UF0723			
MF0330_2		UF0721			1 año	3 años
	UF0726					
MF0331_2				1 año	3 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 termoestables y termoplásticos	60	60
Taller de transformación de termoestables.	90	90

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA	RD 2198/95, de 28 de diciembre, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de Operador de transformación de plástico y caucho
Por: (QUIT0109) Operaciones de transformación de polímeros termoestables y sus compuestos. (QUIT0209) Operaciones de transformación de polímeros termoplásticos. (QUIT0309) Operaciones de transformación de caucho	