

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**
**(QUIT0409) ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LA TRANSFORMACIÓN DE CAUCHO (RD 719/2011, de 20 de mayo)**

**Competencia General:** Organizar y controlar las operaciones de preparación de mezclas de caucho y látex y su posterior transformación, así como controlar los procesos auxiliares y de acabado de los productos, coordinando y supervisando el proceso, la puesta a punto y el mantenimiento de instalaciones, máquinas y utillajes de fabricación, colaborando en el diseño y optimización de los moldes, así como asegurar la calidad de los materiales y productos, 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	QUI244_3 ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LA TRANSFORMACIÓN DE CAUCHO (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.</li> <li>▪ 3127.1062 Técnico en plásticos y caucho.</li> <li>▪ 3205.1016 Encargado de mezclado.</li> <li>▪ 3205.1016 Encargado de operadores de máquinas para fabricar productos de caucho y de materiales plásticos.</li> <li>▪ 3205.1016 Encargado de producción (moldeo, extrusión, calandrado, acabado, tratamientos y otros)</li> <li>▪ 3205.1016 Jefe de sección de perfiles.</li> <li>▪ 3127.1062 Técnico en laboratorio de control de transformación de polímeros.</li> <li>▪ 3127.1062 Técnico de desarrollo de productos y moldes.</li> <li>▪ 3127.1062 Técnico en proceso.</li> <li>▪ 3205.1016 Encargado de envasado.</li> <li>▪ 3205.1016 Encargado de vulcanización.</li> <li>▪ 3205.1016 Encargado de sección de fabricación de neumáticos, en general.</li> <li>▪ 3205.1016 Encargado de sección de recauchutado de neumáticos.</li> <li>▪ Inspector de verificadores de fabricación de neumáticos.</li> </ul>
		UC0779_3	Coordinar y controlar la transformación de mezclas de caucho y látex	
		UC0780_3	Participar en el diseño, verificación y optimización de moldes y utillajes para la transformación de polímeros.	
		UC0781_3	Verificar el estado y funcionamiento de máquinas e instalaciones del proceso de transformación de polímeros y de sus servicios auxiliares	
		UC0782_3	Coordinar y controlar las operaciones complementarias, de acabado y la calidad de materiales y productos de caucho.	

**CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL**

Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Duraciones	
					Horas	Máx. horas distancia
MF0778_3	Organización de la producción en industrias de transformación de polímeros	90			90	60
MF0779_3	Coordinación y control de la elaboración y transformación de mezclas de caucho y látex	150	UF0981	Preparación de mezclas de caucho y látex	60	30
			UF0982	Procesos de moldeo y vulcanización en continuo y discontinuo, obtención de neumáticos y transformados del látex.	60	30
			UF0983	Seguridad y medioambiente en industrias de transformación de polímeros	30	20
MF0780_3	Moldes y utillajes para la transformación de polímeros	120	UF0984	Interpretación de planos y cálculo de moldes.	60	30
			UF0985	Dibujo, definición y fabricación de moldes	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
MF0782_3	Coordinación de las operaciones complementarias, de acabado, control de calidad de materiales y productos de caucho	90			90	40
MP0203	Prácticas profesionales no laborales	80			80	
Duración total del certificado de profesionalidad					660	310

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, Arquitecto técnico o Ingeniero Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> </ul>	2 años
MF0779_3		UF0981			2 años
		UF0982	Debe haberse superado la UF0981		
		UF0983			
MF0780_3		UF0984			2 años
		UF0985	Debe haberse superado la UF0984		
MF0781_3		UF0986			2 años
		UF0987	Debe haberse superado la UF0986		
	UF0988				
MF0782_3				2 años	
				Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca	

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m2 15 alumnos	Superficie m2 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	