

**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.

NIV.	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, plástico o material sintético.</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 elaboración y 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**

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
90	MF0778_3: Organización de la producción en industrias de transformación de polímeros	90		90
180	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
			UF0982: Procesos de moldeo y vulcanización en continuo y discontinuo, obtención de neumáticos y transformados del látex	60
			UF0983: Seguridad y medioambiente en industrias de transformación de polímeros	30
150	MF0780_3: Moldes y utillajes para la transformación de polímeros	120	UF0984: Interpretación de planos y cálculo de moldes	60
			UF0985: Dibujo, definición y fabricación de moldes	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	MF0782_3: Coordinación de las operaciones complementarias, de acabado y control de calidad de materiales y productos de caucho	90		90
	MP0203: Módulo de prácticas profesionales no laborales	80		
660	<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, Arquitecto técnico o Ingeniero Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> </ul>	1 año
MF0779_3		<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>	1 año
MF0780_3		<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>	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, Arquitecto técnico o Ingeniero Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> </ul>	1 año
MF0782_3		<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>	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	