

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(TCPN0612) TINTURA Y ENGRASE DE PIELES (RD 991/2013, de 13 de diciembre)**

**COMPETENCIA GENERAL:** Realizar las tinturas y engrases de las pieles, con autonomía y responsabilidad aplicando las técnicas y procedimientos necesarios para conseguir la producción con la calidad requerida en los plazos previstos, con sostenibilidad medioambiental, y en las condiciones de seguridad establecidas en el plan de riesgos laborales.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
2	TCP069_2: TINTURA Y ENGRASE DE PIELES. (RD 295/2004, de 20 de febrero)	UC0191_2	Preparar productos para el tratamiento de las pieles.	<ul style="list-style-type: none"> <li>8155.1013 Operadores de máquinas de cortar pieles y cueros curtidos. (Excepto peletería, vestido y calzado)</li> <li>8155.1040 Operadores de máquinas para la preparación del curtido de pieles y cueros, en general.</li> <li>Operador de máquinas de neutralizado.</li> <li>Recurtición, tintura y engrase de curtidos.</li> <li>Operador de máquinas de preparación de productos químicos para curtición, tintes y acabados de curtidos.</li> <li>Operador de bombos pasarela.</li> <li>Clasificador-clasificadora.</li> <li>Preparación y mezclas.</li> <li>Auxiliar de calidad.</li> <li>Pesar en laboratorio.</li> </ul>
		UC0192_2	Preparar pieles para su tintura.	
		UC0193_2	Realizar la tintura y engrase de las pieles.	
		UC0194_2	Clasificar las pieles en curso y teñidas.	

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

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
120	MF0191_2: Química aplicada al proceso de curtidos.	100	UF2677: Preparación de las disoluciones para el teñido y engrase de pieles.	70
			UF2678: Verificación de las soluciones de tintura y engrase según criterios de calidad.	30
120	MF0192_2: Procesos previos a la tintura.	130	UF2699: Control y procesado de las pieles para su posterior tintura.	70
			UF2700: Verificación de las pieles en curso durante los procesos previos a la tintura según criterios de calidad.	30
			UF2845: Prevención de riesgos laborales en procesos de ennoblecimiento de materias textiles y pieles.	30
180	MF0193_2: Procesos de tintura y engrase de pieles.	150	UF2701: Operaciones de tintura y engrase de pieles.	80
			UF2702: Verificación de las pieles teñidas y engrasadas según criterios de calidad.	40
			UF2845: Prevención de riesgos laborales en procesos de ennoblecimiento de materias textiles y pieles.	30
90	MF0194_2: Clasificación de pieles.	90		90
	MP0562: Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80		
510	<b>Duración horas totales certificado de profesionalidad</b>	<b>520</b>	<b>Duración horas módulos formativos</b>	<b>440</b>

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF0191_2	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> <li>Técnico Superior de la familia profesional de Textil, Confección y Piel.</li> <li>Certificados de profesionalidad de nivel 3 del área profesional de Ennoblecimiento de materias textiles y pieles de la familia profesional de Textil, Confección y Piel.</li> </ul>	1 año	3 años
MF0192_2		<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 Textil, Confección y Piel.</li> <li>Certificados de profesionalidad de nivel 3 del área profesional de Ennoblecimiento de materias textiles y pieles de la familia profesional de Textil, Confección y Piel.</li> </ul>	1 año	3 años
MF0193_2		<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 Textil, Confección y Piel.</li> <li>Certificados de profesionalidad de nivel 3 del área profesional de Ennoblecimiento de materias textiles y pieles de la familia profesional de Textil, Confección y Piel.</li> </ul>	1 año	3 años
MF0194_2		<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 Textil, Confección y Piel.</li> <li>Certificados de profesionalidad de nivel 3 del área profesional de Ennoblecimiento de materias textiles y pieles de la familia profesional de Textil, Confección y Piel.</li> </ul>	1 año	3 años

Espacio Formativo	Superficie m <sup>2</sup> 15 Alumnos	Superficie m <sup>2</sup> 25 Alumnos
Aula polivalente	30	50
Laboratorio para ensayos de ennoblecimiento de pieles	60	60
Laboratorio para análisis de ennoblecimiento de pieles	60	60
Taller de curtición	250	250

Certificado de profesionalidad que deroga

