

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(TCPN0112) BLANQUEO Y TINTURA DE MATERIAS TEXTILES (RD 991/2013, de 13 de diciembre)

COMPETENCIA GENERAL: Realizar el blanqueo y/o tintura de materias textiles, 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 prevención de riesgos laborales.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
2	TCP068_2: BLANQUEO Y TINTURA DE MATERIAS TEXTILES (RD 295/2004, de 20 de febrero)	UC0180_2	Reconocer materias y productos en procesos textiles.	<ul style="list-style-type: none"> • 3129.1237 Técnicos en procesos de ennoblecimiento textil. • 3160.1148 Técnicos en control de calidad en industrias textil, en general. • 3209.1045 Encargados de fabricación de productos textiles, en general. • 3209.1166 Jefes de equipo en instalaciones para fabricar productos textiles. • 7834.1023 Acabadores de prendas de vestir, excepto piel y cuero. • 8151.1075 Operadores de máquina lavadora de fibras textiles. • 8152.1191 Revisadores-Reparadores de productos textiles. • 8154.1010 Operadores de máquinas de ennoblecimiento textil (Preparación y Blanqueo). • 8154.1043 Operadores de máquinas de tintura de hilados y fibras. • 8154.1054 Operadores de máquinas de tintura de telas. • 8154.1098 Operadores de máquinas para el acabado de la seda. • 8154.1140 Verificadores de productos textiles. • 8170.1036 Operadores de máquinas de tintura de prendas (lavandería). • 9700.1140 Peones de la industria textil. • Técnico en tintes textiles, lavado de lana (textil). • Oficial acabador. • Oficial auxiliar encargado. • Oficial de laboratorio (I+D). • Oficial ayudante (I+D). • Oficial control de calidad (I+D). • Técnico de ennoblecimiento textil. • Preparador de disoluciones para ennoblecimiento textil. • Operador de máquinas de descolado, descrustrado y blanqueo de tejidos.
UC0188_2	Preparar disoluciones para los tratamientos de ennoblecimiento de materias textiles.	UC0189_2	Realizar los tratamientos previos a la tintura de materias textiles.	
UC0190_2	Realizar la tintura de materias textiles.			

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
90	MF0180_2: Tecnología textil básica.	90		90
120	MF0188_2: Química aplicada a procesos textiles.	100	UF2558: Almacenamiento y manipulación de sustancias, preparados y productos químicos.	50
			UF2559: Preparación de disoluciones y verificación de sustancias, preparados y productos químicos.	50
120	MF0189_2: Preparación y blanqueo de materias químicas.	140	UF2560: Análisis de los procesos previos a la tintura de preparación y blanqueo.	50
			UF2561: Realización y evaluación de los procesos previos a la tintura de preparación y blanqueo.	60
			UF2845: Prevención de riesgos laborales en procesos de ennoblecimiento de materias textiles y pieles.	30
180	MF0190_2: Tintura de materias textiles.	160	UF2562: Relación entre colorantes, materias textiles y procesos de tintura.	50
			UF2563: Realización de los procesos de tintura en diferentes sistemas de maquinaria.	50
			UF2564: Solideces, color y especificaciones técnicas de la tintura.	30
			UF2845: Prevención de riesgos laborales en procesos de ennoblecimiento de materias textiles y pieles.	30
	MP0537: Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80		
510	Duración horas totales certificado de profesionalidad	540	Duración horas módulos formativos	460

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF0180_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"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Técnico Superior de la familia profesional de Textil, Confección y Piel. 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. 	1 año	3 años
MF0188_2		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Técnico Superior de la familia profesional de Textil, Confección y Piel. 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. 	1 año	3 años
MF0189_2		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Técnico Superior de la familia profesional de Textil, Confección y Piel. 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. 	1 año	3 años
MF0190_2		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Técnico Superior de la familia profesional de Textil, Confección y Piel. 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. 	1 año	3 años

Espacio Formativo	Superficie m ² 15 Alumnos	Superficie m ² 25 Alumnos
Aula de ennoblecimiento y producción textil	45	60
Laboratorio para ensayos de blanqueo y tintura	60	60
Laboratorio para análisis de blanqueo y tintura	60	60
Taller de ennoblecimiento textil	150	150

Certificado de profesionalidad que deroga