

PERFIL OCUPACIONAL DE TEJIDO DE PUNTO A MÁQUINA

I. Información del Perfil Ocupacional:

Nombre del Perfil Ocupacional:	Tejido de Punto a Máquina		
Código del Perfil Ocupacional:	C0713003		
Sector:	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (C)		
Familia productiva	Industria Textil, Confección y del Cuero (C07)		
Nivel de Competencia Laboral:	2		
Código de Clasificación Internacional y nacional:	CIU*	CNO*	CIUO*
	----	----	----
Otros nombres relacionados al Perfil Ocupacional (cargos, puestos de trabajo):	Habilitador, Volante, Ayudante de Tejeduría; Tejedor en máquina		
Fecha Aprobación:	28/09/2018		
Vigencia:	5 años.		
Requisitos excluyentes:	NO (X)		
	SÍ ()		
Versión:	2		

II. Propósito del Perfil Ocupacional:

Obtener tejidos de punto a máquina, de acuerdo a la ficha técnica, orden de producción y la normativa correspondiente.

III. Ámbito de Desempeño: No se precisa información *

IV. Estándares de Competencia laboral que componen el Perfil Ocupacional:

Código	Estándar de Competencia Laboral	Descripción del Estándar de Competencia Laboral
C0713003-1		Habilitar los elementos para el tejido de punto, de acuerdo a la ficha técnica, orden de producción y la normativa correspondiente.
C0713003-2		Producir tejidos de punto a máquina, de acuerdo a la ficha técnica, orden de producción y la normativa correspondiente.

V. Representación Funcional asociada al Perfil Ocupacional:

Propósito del Perfil Ocupacional: Obtener tejidos de punto a máquina, de acuerdo a la ficha técnica, orden de producción y la normativa correspondiente.	
Habilitar los elementos para el tejido de punto, de acuerdo a la ficha técnica, orden de producción y la normativa correspondiente.	Disponer los insumos, de acuerdo a la ficha técnica, orden de producción y la normativa correspondiente.
	Acondicionar el tejido, según la ficha técnica, orden de producción, y la normativa correspondiente.
Producir tejidos de punto a máquina, de acuerdo a la ficha técnica, orden de producción y la normativa correspondiente.	Habilitar la máquina de tejer, de acuerdo a la ficha técnica, orden de producción y la normativa correspondiente.
	Realizar el tejido, de acuerdo a la ficha técnica, orden de producción y la normativa correspondiente.

VI. Participantes de la Elaboración y Validación: No se precisa información *

Nombre:	Cargo:	Empresa u organización:	Actividad:	Fecha:
----	----	----	----	----

(*) Los campos serán definidos por la dependencia competente en la materia.

(**) Cuando se implemente será incorporado.

I. Información del Estándar de Competencia Laboral:

Descripción del Estándar de Competencia Laboral (ECL):	Habilitar los elementos para el tejido de punto, de acuerdo a la ficha técnica, orden de producción y la normativa correspondiente.		
Código del Estándar de Competencia Laboral:	C0713003-1		
Sector Económico:	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (C)		
Familia Productiva:	Industria Textil, Confección y del Cuero (C07)		
Actividad Económica (*):	-----		
Código de Clasificación Internacional	CIU (*)	CIUO (*)	CON (*)
	-----	-----	-----
Nivel de Competencia Laboral:	2		
Versión:	2		
Perfil/es Ocupacional/es asociado:	Tejido de Punto a Máquina		
Puestos de trabajo asociados al ECL:	Habilitador, Volante, Ayudante de Tejeduría		
Desarrollada por el CCL ¹ :	-----		
Norma de aprobación del Estándar de Competencia:	RD N° 098-2018-MTPE/3/19		
Fecha de aprobación:	28/09/2018		
Tiempo de Vigencia:	5 años		
Fecha de actualización (*):	-----		

II. Actividades claves:

Elemento de Competencia 1:	Disponer los insumos, de acuerdo a la ficha técnica, orden de producción y la normativa correspondiente.
Criterios de desempeño:	- Usa la indumentaria de trabajo y equipo de protección personal, de acuerdo a la normativa correspondiente. - Acondiciona el área de trabajo, de acuerdo al requerimiento de la producción. - Recibe e interpreta la ficha técnica y selecciona los insumos necesarios para las labores de tejido. - Prepara el material requerido para el tejido, de acuerdo a la ficha técnica, orden de producción y los procedimientos establecidos por la empresa. - Traslada la materia prima a cada máquina, según la ficha técnica, orden de producción y los procedimientos establecidos por la empresa. - Apoya en la colocación de los conos de hilos en la maquina tejedora, de acuerdo a los procedimientos de la empresa y orden de producción.
Evidencias de Conocimientos:	- Tipos, características y colores de fibras de lana y sus mezclas. - Tipos, características y colores de fibras de alpaca y sus mezclas. - Tipos, características y colores de fibras de algodón y sus mezclas. - Tipos, características y colores de fibras de acrílico y sus

¹ Comité de competencia laboral.

	mezclas. - Títulos y colores de hilados. - Cálculos matemáticos básicos de consumo.
Evidencias de Desempeño/Producto:	- Indumentaria y equipos de protección personal utilizados de acuerdo a la normativa correspondiente. - Área de trabajo limpia y ordenada. - Orden de producción y ficha técnica interpretada. - Materia prima preparada y habilitada.
Elemento de Competencia 2:	Acondicionar el tejido, según la ficha técnica, orden de producción, y la normativa correspondiente.
Criterios de desempeño:	- Usa la indumentaria de trabajo y equipo de protección personal, de acuerdo a la normativa correspondiente. - Mantiene su área de trabajo acondicionada, de acuerdo a los procedimientos de la empresa. - Selecciona el material sobrante de los elementos tejidos, considerando los procedimientos establecidos por la empresa. - Envuelve los elementos tejidos, de acuerdo a los procedimientos de la empresa. - Pesa los elementos tejidos, de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa. - Coloca el código respectivo en el elemento tejido, considerando los procedimientos establecidos por la empresa (de ser el caso). - Empaqueta los saldos de los hilos, de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa. - Registra los insumos, piezas o telas sobrantes, de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa.
Evidencias de Conocimientos:	- Tipos, características y colores de fibras de lana y sus mezclas. - Tipos, características y colores de fibras de alpaca y sus mezclas. - Tipos, características y colores de fibras de algodón y sus mezclas. - Tipos, características y colores de fibras de acrílico y sus mezclas. - Títulos y colores de hilados. - Cálculos matemáticos básicos de consumo. - Conocimientos básicos de registros.
Evidencias de Desempeño/Producto:	- Indumentaria y equipos de protección personal utilizados de acuerdo a la normativa correspondiente. - Área de trabajo limpia y ordenada. - Material sobrante seleccionado. - Elementos tejidos envueltos, pesados y registrados. - Insumos, piezas o telas sobrantes registradas.
Contexto de desempeño laboral:	<u>Instalaciones:</u> - Área de tejido ventilado e iluminado. <u>Equipamiento:</u> Máquinas: - Porta cono de la máquina tejedora. Equipos: - Balanza.

	- Herramientas: - Tijera. - Carro rodante transportador. - Cinta métrica. <u>Equipo Personal:</u> - Ropa de trabajo. - Mascarilla protectora. - Protector auditivo. - Lentes de seguridad. <u>Insumos/Materiales:</u> - Insumos: - Conos de hilos. - Rollo de telas. - Piezas o prendas tejidas. - Stiker. - Bolsa polietileno. - Lapicero. - Escoba. - Recogedor. <u>Información/Formatos:</u> - Ficha técnica. - Orden de producción/tejido. - Reporte de producción.
Competencias Básicas:	- Habilidades Básicas: Lectura; redacción; aritmética; matemáticas; capacidad de escuchar; habilidad de expresión. - Aptitudes Analíticas: Tomar decisiones; capacidad para solucionar problemas; capacidad de aprendizaje; razonamiento. - Cualidades Personales: Responsabilidad; dominio sobre sí mismo; integridad/honradez.
Competencias Genéricas:	- Gestión de Recursos: Distribuye el tiempo; organización de recursos. - Relaciones Interpersonales: Sabe trabajar en equipo; adaptación al cambio; capacidad de interrelacionarse. - Gestión de la Información: Adquiere y evalúa la información; organiza y mantiene la información. - Tecnología: Capacidad de selección de instrumentos a trabajar; capacidad de identificación de problemas en los equipos.

(*) Los campos serán definidos por la dependencia competente en la materia.

(**) Cuando se implemente será incorporado.

I. Información del Estándar de Competencia Laboral:

Descripción del Estándar de Competencia Laboral (ECL):	Producir tejidos de punto a máquina, de acuerdo a la ficha técnica, orden de producción y la normativa correspondiente.		
Código del Estándar de Competencia Laboral:	C0713003-2		
Sector Económico:	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (C)		
Familia Productiva:	Industria Textil, Confección y del Cuero (C07)		
Actividad Económica (*):	-----		
Código de Clasificación Internacional	CIU (*)	CIUO (*)	CON (*)
	-----	-----	-----
Nivel de Competencia Laboral:	2		
Versión:	2		
Perfil/es Ocupacional/es asociado:	Tejido de Punto a Máquina		
Puestos de trabajo asociados al ECL:	Tejedor en máquina		
Desarrollada por el CCL ² :	-----		
Norma de aprobación del Estándar de Competencia:	RD N° 098-2018-MTPE/3/19		
Fecha de aprobación:	28/09/2018		
Tiempo de Vigencia:	5 años		
Fecha de actualización (*):	-----		

II. Actividades claves:

Elemento de Competencia 1:	Habilitar la máquina de tejer, de acuerdo a la ficha técnica, orden de producción y la normativa correspondiente.
Criterios de desempeño:	- Usa la indumentaria de trabajo y equipo de protección personal, de acuerdo a la normativa correspondiente. - Acondiciona su área de trabajo, de acuerdo al requerimiento de la producción. - Habilita las piezas y accesorios de la máquina (la fontura lineal o circular), según la ficha técnica y la orden de producción. - Verifica el funcionamiento de la máquina de tejer, de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa. - Realiza el mantenimiento básico preventivo, de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa (de ser el caso). - Lubrica los sistemas móviles de la máquina, considerando la normativa correspondiente y los procedimientos establecidos por la empresa. - Coloca los conos de hilos en los dispositivos correspondientes (filetas) de manera ordenada.
Evidencias de Conocimientos:	- Nomenclatura técnica de la máquina de tejer. - Características y uso de la máquina de tejer. - Piezas y accesorios de la máquina de tejer. - Tipos, características y colores de fibras de lana y sus mezclas. - Tipos, características y colores de fibras de alpaca y sus

² Comité de competencia laboral.

	mezclas. - Tipos, características y colores de fibras de algodón y sus mezclas. - Tipos, características y colores de fibras de acrílico y sus mezclas. - Títulos y colores de hilados. - Mantenimiento de la máquina de tejer.
Evidencias de Desempeño/Producto:	- Indumentaria y equipos de protección personal utilizados de acuerdo a la normativa correspondiente. - Área de trabajo limpia y ordenada. - Piezas y accesorios de la máquina habilitados. - Sistemas móviles de la máquina de tejer lubricadas. - Máquina de tejer habilitada. - Conos de hilos colocados en la máquina de tejer.
Elemento de Competencia 2:	Realizar el tejido, de acuerdo a la ficha técnica, orden de producción y la normativa correspondiente.
Criterios de desempeño:	- Usa la indumentaria de trabajo y equipo de protección personal, de acuerdo a la normativa correspondiente. - Mantiene acondicionada su área de trabajo, de acuerdo al requerimiento de la producción. - Verifica el color o los colores de los hilos, según la ficha técnica y la orden de producción. - Verifica las tensiones de los hilos, según la ficha técnica y la orden de producción. - Verifica el título de los hilos, según la ficha técnica y la orden de producción. - Verifica el peso de hilado necesario para la producción, según la orden de producción y los procedimientos establecidos por la empresa. - Verifica el diseño del elemento a tejer, según la ficha técnica y la orden de producción. - Verifica las medidas de las piezas, prendas o telas a tejer, según la ficha técnica y la orden de producción. - Coloca en funcionamiento la máquina de tejer, según la ficha técnica y la orden de producción. - Verifica el correcto funcionamiento de todos los accesorios de la máquina. - Limpia la maquinaria por cada unidad producida, o cuando sea necesario. - Calcula y comunica el tiempo que demandará en tejer la producción asignada, considerando los procedimientos establecidos por la empresa. - Reporta periódicamente los avances de la producción, considerando los procedimientos establecidos por la empresa. - Realiza la entrega parcial de piezas, telas o prendas terminadas, según la orden de producción y los procedimientos establecidos por la empresa (de ser el caso).
Evidencias de Conocimientos:	- Nomenclatura técnica de la máquina de tejer. - Características y uso de la máquina de tejer. - Piezas y accesorios de la máquina de tejer. - Tipos, características y colores de fibras de lana y sus mezclas. - Tipos, características y colores de fibras de alpaca y sus

	mezclas. - Tipos, características y colores de fibras de algodón y sus mezclas. - Tipos, características y colores de fibras de acrílico y sus mezclas. - Títulos y colores de hilados. - Técnicas de tejido en máquina tricoter: jersey, trenzas, calados, jacquard, vanizados, intarsia, etc. - Técnicas de tejido en máquina circular en los ligamentos (piqué, jersey, rib, interlook, franela, etc.) - Cálculos matemáticos básicos de consumo y porcentajes.
Evidencias de Desempeño/Producto:	- Indumentaria y equipos de protección personal utilizados de acuerdo a la normativa correspondiente. - Área de trabajo limpia y ordenada. - Color de hilos verificados. - Título de los hilos verificados. - Peso de hilado verificado. - Diseño de prendas, piezas o tela a tejer verificados. - Medidas de prendas, piezas o tela a tejer verificadas. - Cálculo del tiempo que demandara tejer realizado e informado. - Avances de producción reportados e informados. - Número de piezas o prendas tejidas entregadas parcialmente (de ser el caso).
Contexto de desempeño laboral:	<u>Instalaciones:</u> - Área de tejido ventilado e iluminado. <u>Equipamiento:</u> Máquinas: - Máquina tricoter semi-industrial. - Máquina tricoter industrial. - Máquina circular industrial. Equipos: - Tarjetas programadas. - Programa de la máquina en dispositivo USB. Herramientas: - Desarmadores. - Llaves. - Paños industriales. - Cinta métrica. - Tijeras. - Calculadora. - Brocha. - Lupa. Mobiliario: - Taburete. <u>Equipo Personal:</u> - Ropa de trabajo. - Mascarilla protectora.

-
- Protector auditivo.
 - Lentes de seguridad.

Insumos/Materiales:

- Conos de hilos.
- Rollo de telas.
- Piezas o prendas tejidas.
- Stiker.
- Bolsa polietileno.
- Lapicero.
- Escoba.
- Recogedor.

Información/Formatos:

- Ficha técnica.
- Orden de producción/tejido.
- Reporte de producción.

Competencias Básicas:

- **Habilidades Básicas:** Lectura; redacción; aritmética; matemáticas; capacidad de escuchar; habilidad de expresión.
- **Aptitudes Analíticas:** Tomar decisiones; capacidad para solucionar problemas; visualización; capacidad de aprendizaje; razonamiento.
- **Cualidades Personales:** Responsabilidad; sociabilidad; dominio sobre sí mismo; integridad/honradez.

Competencias Genéricas:

- **Gestión de Recursos:** Distribuye el tiempo; organización de recursos.
 - **Relaciones Interpersonales:** Sabe trabajar en equipo; trabaja con personas de diversas culturas.
 - **Gestión de la Información:** Adquiere y evalúa la información; organiza y mantiene la información; interpreta y comunica la información.
 - **Comprensión Sistémica:** Entiende de sistemas.
 - **Dominio Tecnológico:** Selecciona tecnología; aplica tecnología a la tarea; mantiene y repara equipo tecnológico.
-

(*) Los campos serán definidos por la dependencia competente en la materia.

(**) Cuando se implemente será incorporado.