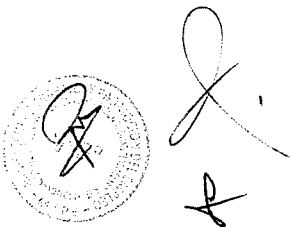
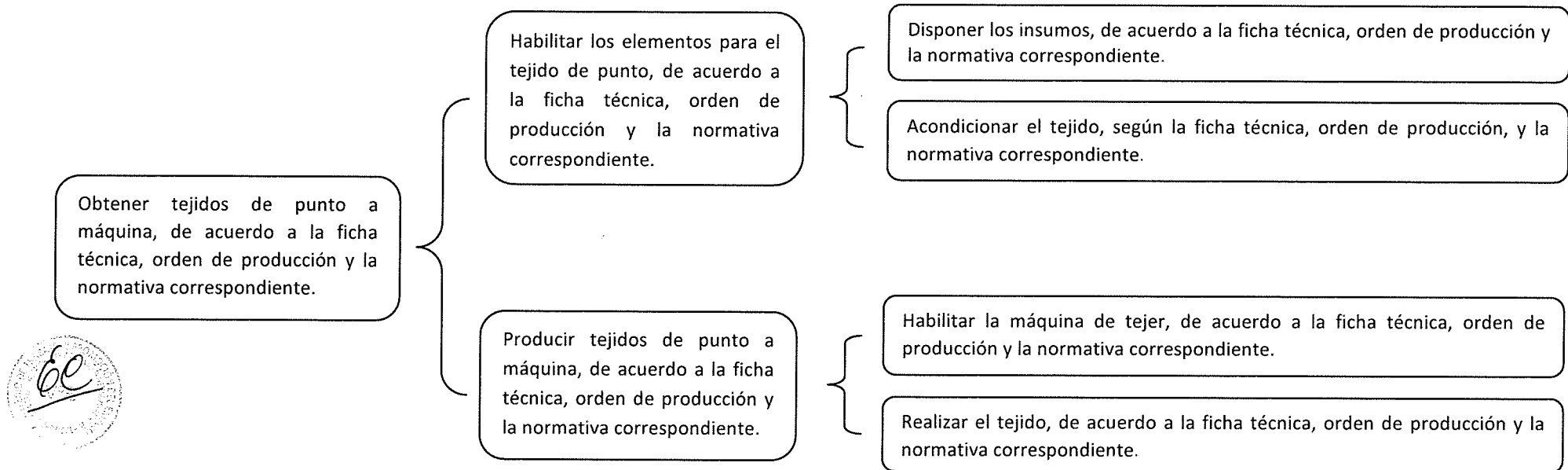


MAPA FUNCIONAL DEL PERFIL OCUPACIONAL DE TEJIDO DE PUNTO A MÁQUINA





**PERFIL OCUPACIONAL
DE TEJIDO DE PUNTO A MÁQUINA**

Sector:	Familia Productiva:	División:	Código:	Versión:	Aprobación:	Vigencia:
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (C)	Industria Textil, Confección y del Cuero (C07)	Fabricación de productos textiles (13)	C0713003	02	28/09/2018	5 años

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

Unidad de Competencia 1:	Habilitar los elementos para el tejido de punto, de acuerdo a la ficha técnica, orden de producción y la normativa correspondiente.
---------------------------------	---

Código U.C.:	C0713003-1	Nivel de Competencia:	2
---------------------	------------	------------------------------	---

Elemento de Competencia	Elemento de Competencia
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.
Criterios de Desempeño	Criterios de Desempeño
<ol style="list-style-type: none"> 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. 	<ol style="list-style-type: none"> 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 Desempeño/producto	Evidencias de Desempeño/producto
<ul style="list-style-type: none"> Indumentaria y equipos de protección personal utilizados de acuerdo a la normativa correspondiente. 	<ul style="list-style-type: none"> Indumentaria y equipos de protección personal utilizados de acuerdo a la normativa correspondiente.

<ul style="list-style-type: none"> Área de trabajo limpia y ordenada. Orden de producción y ficha técnica interpretada. Materia prima preparada y habilitada. 	<ul style="list-style-type: none"> Área de trabajo limpia y ordenada. Material sobrante seleccionado. Elementos tejidos envueltos, pesados y registrados. Insumos, piezas o telas sobrantes registradas.
Evidencias de Conocimiento	Evidencias de Conocimiento
<ul style="list-style-type: none"> 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. 	<ul style="list-style-type: none"> 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.

Contexto de Desempeño Laboral				
Instalaciones	Equipamiento	Equipo personal	Insumos / Materiales	Información / Formatos
<ul style="list-style-type: none"> Área de tejido ventilado e iluminado. 	<p>Máquinas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Porta cono de la máquina tejedora. <p>Equipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Balanza. <p>Herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tijera. Carro rodante transportador. Cinta métrica. 	<ul style="list-style-type: none"> Ropa de trabajo. Mascarilla protectora. Protector auditivo. Lentes de seguridad. 	<p>Insumos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Conos de hilos. Rollo de telas. Piezas o prendas tejidas. Stiker. Bolsa polietileno. Lapicero. Escoba. Recogedor. 	<ul style="list-style-type: none"> Ficha técnica. Orden de producción/tejido. Reporte de producción.

Competencias Básica ¹	Competencias Genéricas
<p>Habilidades Básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> Lectura. Redacción. Aritmética. Matemáticas. Capacidad de escuchar. Habilidad de expresión. 	<p>Gestión de Recursos</p> <ul style="list-style-type: none"> Distribuye el tiempo. Organización de recursos. <p>Relaciones Interpersonales</p> <ul style="list-style-type: none"> Sabe trabajar en equipo. Adaptación al cambio.



¹ Basada en las categorizaciones y tipos que figuran en el Informe SCANS: Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills (1991). What Work Requires of Schools: A SCANS Report for America 2000, The Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills. Washington D.C.: U.S. Department of Labor. Recuperado de <http://wdr.doleta.gov/SCANS/whatwork/whatwork.pdf>

<p>Aptitudes Analíticas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tomar decisiones. • Capacidad para solucionar problemas. • Capacidad de aprendizaje. • Razonamiento. <p>Cualidades Personales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabilidad. • Dominio sobre sí mismo. • Integridad/honradez. 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de interrelacionarse. <p>Gestión de la Información</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adquiere y evalúa la información. • Organiza y mantiene la información. <p>Tecnología</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de selección de instrumentos a trabajar. • Capacidad de identificación de problemas en los equipos.
--	--

Unidad de Competencia 2:	Producir tejidos de punto a máquina, de acuerdo a la ficha técnica, orden de producción y la normativa correspondiente.		
Código U.C.:	C0713003-2	Nivel de Competencia:	2

Elemento de Competencia	Elemento de Competencia
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.
Criterios de Desempeño	Criterios de Desempeño
<ol style="list-style-type: none"> 1. Usa la indumentaria de trabajo y equipo de protección personal, de acuerdo a la normativa correspondiente. 2. Acondiciona su área de trabajo, de acuerdo al requerimiento de la producción. 3. Habilita las piezas y accesorios de la máquina (la fontura lineal o circular), según la ficha técnica y la orden de producción. 4. Verifica el funcionamiento de la máquina de tejer, de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa. 5. Realiza el mantenimiento básico preventivo, de acuerdo a los procedimientos establecidos por la empresa (de ser el caso). 6. Lubrica los sistemas móviles de la máquina, considerando la normativa correspondiente y los procedimientos establecidos por la empresa. 7. Coloca los conos de hilos en los dispositivos correspondientes (filetas) de manera ordenada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usa la indumentaria de trabajo y equipo de protección personal, de acuerdo a la normativa correspondiente. 2. Mantiene acondicionada su área de trabajo, de acuerdo al requerimiento de la producción. 3. Verifica el color o los colores de los hilos, según la ficha técnica y la orden de producción. 4. Verifica las tensiones de los hilos, según la ficha técnica y la orden de producción. 5. Verifica el título de los hilos, según la ficha técnica y la orden de producción. 6. Verifica el peso de hilado necesario para la producción, según la orden de producción y los procedimientos establecidos por la empresa. 7. Verifica el diseño del elemento a tejer, según la ficha técnica y la orden de producción. 8. Verifica las medidas de las piezas, prendas o telas a tejer, según la ficha técnica y la orden de producción.

	<ol style="list-style-type: none"> 9. Coloca en funcionamiento la máquina de tejer, según la ficha técnica y la orden de producción. 10. Verifica el correcto funcionamiento de todos los accesorios de la máquina. 11. Limpia la maquinaria por cada unidad producida, o cuando sea necesario. 12. Calcula y comunica el tiempo que demandará en tejer la producción asignada, considerando los procedimientos establecidos por la empresa. 13. Reporta periódicamente los avances de la producción, considerando los procedimientos establecidos por la empresa. 14. 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).
<p style="text-align: center;">Evidencias de Desempeño/producto</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<p style="text-align: center;">Evidencias de Desempeño/producto</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Calculo 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).
<p style="text-align: center;">Evidencias de Conocimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Mantenimiento de la máquina de tejer. 	<p style="text-align: center;">Evidencias de Conocimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 tricotera: jersey, trenzas, calados, jacquard, vanizados, intarsia, etc. • Técnicas de tejido en máquina circular en los ligamentos (piqué, jersey, rib, interlook, franela, etc.)

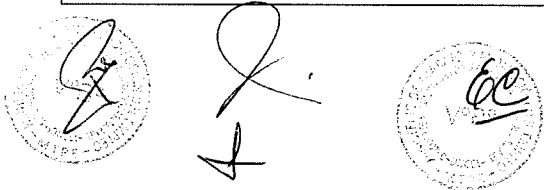
- Cálculos matemáticos básicos de consumo y porcentajes.

Contexto de Desempeño Laboral				
Instalaciones	Equipamiento	Equipo personal	Insumos / Materiales	Información / Formatos
<ul style="list-style-type: none"> • Área de tejido ventilado e iluminado. 	<p>Máquinas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Máquina tricotera semi-industrial. • Máquina tricotera industrial. • Máquina circular industrial. <p>Equipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarjetas programadas. • Programa de la máquina en dispositivo USB. <p>Herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarmadores. • Llaves. • Paños industriales. • Cinta métrica. • Tijeras. • Calculadora. • Brocha. • Lupa. <p>Mobiliario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taburete. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ropa de trabajo. • Mascarilla protectora. • Protector auditivo. • Lentes de seguridad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conos de hilos. • Rollo de telas. • Piezas o prendas tejidas. • Stiker. • Bolsa polietileno. • Lapicero. • Escoba. • Recogedor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ficha técnica. • Orden de producción/tejido. • Reporte de producción.

Competencias Básica ²	Competencias Genéricas
<p>Habilidades Básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lectura. • Redacción. 	<p>Gestión de Recursos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distribuye el tiempo. • Organización de recursos.

² Basada en las categorizaciones y tipos que figuran en el Informe SCANS: Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills (1991). What Work Requires of Schools: A SCANS Report for America 2000, The Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills. Washington D.C.: U.S. Department of Labor. Recuperado de <http://wdr.doleta.gov/SCANS/whatwork/whatwork.pdf>

<ul style="list-style-type: none">• Aritmética.• Matemáticas.• Capacidad de escuchar.• Habilidad de expresión. <p>Aptitudes Analíticas</p> <ul style="list-style-type: none">• Tomar decisiones.• Capacidad para solucionar problemas.• Visualización.• Capacidad de aprendizaje.• Razonamiento. <p>Cualidades Personales</p> <ul style="list-style-type: none">• Responsabilidad.• Sociabilidad.• Dominio sobre sí mismo.• Integridad/honradez.	<p>Relaciones Interpersonales</p> <ul style="list-style-type: none">• Sabe trabajar en equipo.• Trabaja con personas de diversas culturas. <p>Gestión de la Información</p> <ul style="list-style-type: none">• Adquiere y evalúa la información.• Organiza y mantiene la información.• Interpreta y comunica la información. <p>Comprensión Sistémica</p> <ul style="list-style-type: none">• Entiende de sistemas. <p>Dominio Tecnológico</p> <ul style="list-style-type: none">• Selecciona tecnología.• Aplica tecnología a la tarea.• Mantiene y repara equipo tecnológico.
--	---





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

PERFIL OCUPACIONAL DE TEJIDO DE PUNTO A MÁQUINA

UNIDAD DE COMPETENCIA (U.C.)	PUESTOS VINCULADOS A LAS UNIDADES DE COMPETENCIA
U.C. 1: Habilitar los elementos para el tejido de punto, de acuerdo a la ficha técnica, orden de producción y la normativa correspondiente.	Habilitador/Volante/ Ayudante de tejeduría
U.C. 2: Producir tejidos de punto a máquina, de acuerdo a la ficha técnica, orden de producción y la normativa correspondiente.	Tejedor en máquina

