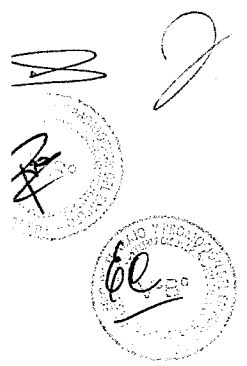
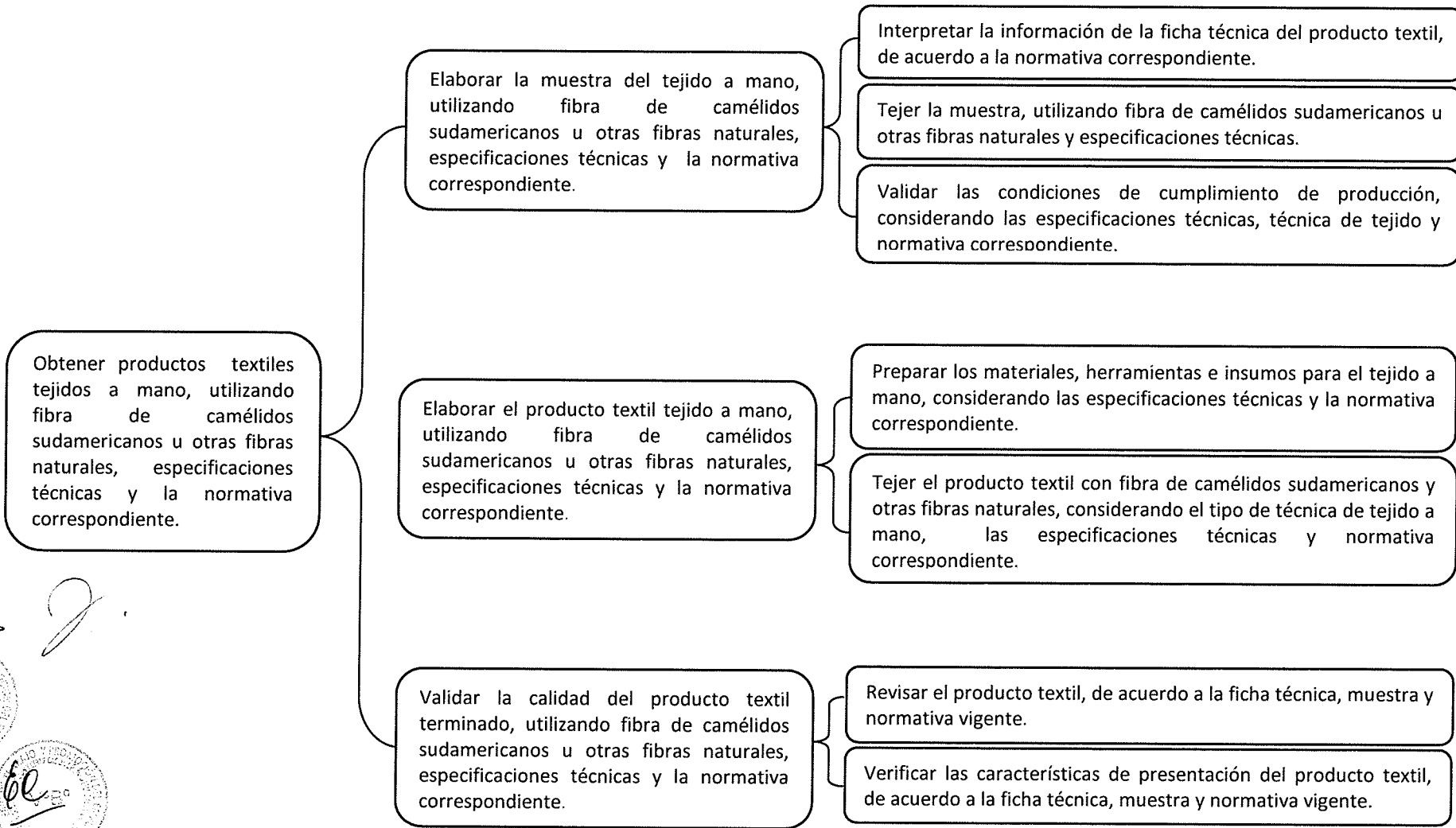


**MAPA FUNCIONAL DEL PERFIL OCUPACIONAL  
DE TEJIDO A MANO CON FIBRA DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS Y OTRAS FIBRAS NATURALES**



## PERFIL OCUPACIONAL

## DE TEJIDO A MANO CON FIBRA DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS Y OTRAS FIBRAS NATURALES



PERÚ

Ministerio de Trabajo  
y Promoción del Empleo

<b>Sector:</b>	<b>Familia Productiva:</b>	<b>División:</b>	<b>Código:</b>	<b>Versión:</b>	<b>Aprobación:</b>	<b>Vigencia:</b>
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (C)	Industrial Textil, Confección y del Cuero (C07)	Fabricación de productos textiles (13)	C0713001	03	31/10/2018	5 años

<b>Competencia General:</b>	Obtener productos textiles tejidos a mano, utilizando fibra de camélidos sudamericanos u otras fibras naturales, especificaciones técnicas y la normativa correspondiente.
-----------------------------	--

<b>Unidad de Competencia 1:</b>	Elaborar la muestra del tejido a mano, utilizando fibra de camélidos sudamericanos u otras fibras naturales, especificaciones técnicas y la normativa correspondiente.
---------------------------------	--

<b>Código U.C.:</b>	C0713001 - 1	<b>Nivel de Competencia:</b>	2
---------------------	--------------	------------------------------	---

Elemento de Competencia	Elemento de Competencia	Elemento de Competencia
Interpretar la información de la ficha técnica del producto textil, de acuerdo a la normativa correspondiente.	Tejer la muestra, utilizando fibra de camélidos sudamericanos u otras fibras naturales y especificaciones técnicas.	Validar las condiciones de cumplimiento de producción, considerando las especificaciones técnicas, técnica de tejido y normativa correspondiente.
Criterios de Desempeño	Criterios de Desempeño	Criterios de Desempeño
<ol style="list-style-type: none"> <li>Usa la indumentaria de trabajo y equipo de protección personal, de acuerdo a la normativa correspondiente.</li> <li>Identifica las características del producto textil, considerando las especificaciones técnicas.</li> <li>Verifica el contenido de la información de la ficha técnica, considerando las características del producto textil.</li> <li>Registra información incompleta de la ficha técnica, considerando las características del producto textil.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Usa la indumentaria de trabajo y equipo de protección personal, de acuerdo a la normativa correspondiente.</li> <li>Selecciona la técnica de tejido a mano, considerado las especificaciones técnicas, características del producto textil y tiempos de producción.</li> <li>Selecciona el estilo de tejido a mano, considerado las especificaciones técnicas, características del producto textil y tiempos de producción.</li> <li>Ejecutar el tejido de la muestra, considerado las especificaciones técnicas, características del producto textil y tiempos de producción.</li> <li>Verifica el cumplimiento del estándar de la muestra tejida a mano, considerado las especificaciones técnicas y características del producto textil.</li> <li>Identifica las herramientas, materiales e insumos necesarios para el tejido a mano, considerando las características del producto textil.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Usa la indumentaria de trabajo y equipo de protección personal, de acuerdo a la normativa correspondiente.</li> <li>Calcula los tiempos de elaboración del producto textil, considerando las especificaciones técnicas.</li> <li>Verifica la cantidad de herramientas, materiales e insumos necesarios para el tejido a mano, considerando las especificaciones técnicas.</li> <li>Coordina la secuencia de operaciones de producción, de acuerdo al tipo de producto textil.</li> <li>Distribuye las herramientas, materiales e insumos, de acuerdo al tipo de producto textil.</li> </ol>

Evidencias de Desempeño/producto	Evidencias de Desempeño/producto	Evidencias de Desempeño/producto
<ul style="list-style-type: none"> <li>Indumentaria utilizada protege de los riesgos en el área de trabajo.</li> <li>Características del producto textil se encuentran identificadas en su totalidad.</li> <li>Contenido de la información de la ficha técnica se encuentra verificado.</li> <li>Información incompleta registrada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indumentaria utilizada protege de los riesgos en el área de trabajo.</li> <li>Técnica de tejido a mano seleccionada cumple con los tiempos de producción.</li> <li>Estilo de tejido a mano seleccionado cumple con los tiempos de producción.</li> <li>Muestra tejida a mano cumple con el estándar requerido.</li> <li>Herramientas, materiales e insumos se encuentran identificados correctamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indumentaria utilizada protege de los riesgos en el área de trabajo.</li> <li>Tiempo de elaboración del producto textil, se encuentra calculado de manera precisa.</li> <li>Herramientas, materiales e insumos se encuentran en cantidad necesaria para la producción.</li> <li>Secuencia de operaciones de producción se encuentra coordinada con las áreas correspondientes.</li> <li>Herramientas, materiales e insumos distribuidos a las áreas correspondientes.</li> </ul>
Evidencias de Conocimiento	Evidencias de Conocimiento	Evidencias de Conocimiento
<ul style="list-style-type: none"> <li>Técnicas de tejido a mano.</li> <li>Tipos de punto de tejido a mano.</li> <li>Lectura de ficha técnica.</li> <li>Tipos de fibra e hilo.</li> <li>Tipos de instrumentos de tejido a mano.</li> <li>Tipos de equipos de tejido a mano.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Técnicas de tejido a mano.</li> <li>Tipos de punto de tejido a mano.</li> <li>Lectura de ficha técnica.</li> <li>Tipos de fibra e hilo.</li> <li>Tipos de instrumentos de tejido a mano.</li> <li>Tipos de equipos de tejido a mano.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Técnicas de tejido a mano.</li> <li>Tipos de punto de tejido a mano.</li> <li>Lectura de ficha técnica.</li> <li>Tipos de fibra e hilo.</li> <li>Tipos de instrumentos de tejido a mano.</li> <li>Tipos de equipos de tejido a mano.</li> </ul>

Contexto de Desempeño Laboral				
Instalaciones	Equipamiento	Equipo Personal	Insumos / Materiales	Información / Formatos
<ul style="list-style-type: none"> <li>Área de trabajo de 4m<sup>2</sup>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instrumento de tejido a mano.</li> <li>Cinta métrica.</li> <li>Aguja punta roma.</li> <li>Mesa.</li> <li>Silla.</li> <li>Alfiler.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mascarilla.</li> <li>Cofia o toca.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cono o madeja de hilo.</li> <li>Cinta adhesiva.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ficha técnica.</li> </ul>

Competencias Básicas <sup>1</sup>	Competencias Genéricas
<p><b>Habilidades básicas</b> Lectura. Aritmética. Capacidad de escuchar.</p> <p><b>Aptitudes analíticas</b> Capacidad para solucionar problemas. Visualización. Capacidad de aprendizaje.</p> <p><b>Cualidades personales</b> Responsabilidad.</p>	<p><b>Gestión de recursos</b> Distribuye el tiempo. Organización de recursos.</p> <p><b>Relaciones interpersonales</b> Sabe trabajar en equipo. Sirve a los clientes.</p>

<sup>1</sup>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>

<b>Unidad de Competencia 2:</b>	Elaborar el producto textil tejido a mano, utilizando fibra de camélidos sudamericanos u otras fibras naturales, especificaciones técnicas y la normativa correspondiente.		
<b>Código U.C.:</b>	C0713001 - 2	<b>Nivel de Competencia:</b>	1

Elemento de Competencia	Elemento de Competencia
Preparar los materiales, herramientas e insumos para el tejido a mano, considerando las especificaciones técnicas y la normativa correspondiente.	Tejer el producto textil con fibra de camélidos sudamericanos y otras fibras naturales, considerando el tipo de técnica de tejido a mano, las especificaciones técnicas y normativa correspondiente.
Criterios de Desempeño	Criterios de Desempeño
<ol style="list-style-type: none"> <li>Usa la indumentaria de trabajo y equipo de protección personal, de acuerdo a la normativa correspondiente.</li> <li>Ordena el área de trabajo, de acuerdo a los procedimientos establecidos.</li> <li>Ovilla el hilo, considerando la cantidad de producción de tejido a mano.</li> <li>Identifica el instrumento y herramientas para el tejido a mano, considerando la ficha técnica y muestra.</li> <li>Identifica los materiales e insumos para el tejido a mano, considerando la ficha técnica y muestra.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Usa la indumentaria de trabajo y equipo de protección personal, de acuerdo a la normativa correspondiente.</li> <li>Identifica los puntos a utilizar en el tejido a mano, considerando la ficha técnica y muestra.</li> <li>Tensa el hilo, considerando el tipo de técnica de tejido a mano, la ficha técnica y muestra.</li> <li>Ejecuta la secuencia de tejido a mano, considerando la ficha técnica y muestra.</li> <li>Verifica la tensión y grosor, considerando la muestra.</li> </ol>

Evidencias de Desempeño/producto	Evidencias de Desempeño/producto
<ul style="list-style-type: none"> <li>Indumentaria utilizada protege de los riesgos en el área de trabajo.</li> <li>Área de trabajo ordenada.</li> <li>Hilo ovillado en cantidad y tensión adecuada.</li> <li>Instrumento y herramientas de tejido se encuentran disponibles y operativos.</li> <li>Materiales e insumos se encuentran en cantidad y tipo requerido.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indumentaria utilizada protege de los riesgos en el área de trabajo.</li> <li>Punto de tejido a mano se encuentra identificado.</li> <li>Hilo presenta una tensión en el rango requerido.</li> <li>Secuencia de tejido a mano se desarrolla cumpliendo los tiempos de producción.</li> <li>Tejido elaborado presenta la tensión y grosor en el rango aceptable de la muestra.</li> </ul>
Evidencias de Conocimiento	Evidencias de Conocimiento
<ul style="list-style-type: none"> <li>Técnicas de tejido a mano.</li> <li>Tipos de punto de tejido a mano.</li> <li>Lectura de ficha técnica.</li> <li>Tipos de fibra e hilo.</li> <li>Tipos de instrumentos de tejido a mano.</li> <li>Tipos de equipos de tejido a mano.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Técnicas de tejido a mano.</li> <li>Tipos de punto de tejido a mano.</li> <li>Lectura de ficha técnica.</li> <li>Tipos de fibra e hilo.</li> <li>Tipos de instrumentos de tejido a mano.</li> <li>Tipos de equipos de tejido a mano.</li> </ul>

Contexto de Desempeño Laboral				
Instalaciones	Equipamiento	Equipo Personal	Insumos / Materiales	Información / Formatos
<ul style="list-style-type: none"> <li>Área de trabajo de 4m<sup>2</sup>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ovillador.</li> <li>Instrumento de tejido a mano.</li> <li>Cinta métrica.</li> <li>Aguja punta roma (opcional).</li> <li>Mesa.</li> <li>Silla.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mascarilla.</li> <li>Cofia o toca.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cono o madeja de hilo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ficha técnica.</li> </ul>

Competencias Básicas <sup>2</sup>	Competencias Genéricas
<p><b>Habilidades básicas</b> Capacidad de escuchar.</p> <p><b>Aptitudes analíticas</b> Capacidad para solucionar problemas. Visualización. Capacidad de aprendizaje.</p> <p><b>Cualidades personales</b> Responsabilidad.</p>	<p><b>Gestión de recursos</b> Distribuye el tiempo. Organización de recursos.</p> <p><b>Relaciones interpersonales</b> Sabe trabajar en equipo. Sirve a los clientes.</p>



<sup>2</sup>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>

<b>Unidad de Competencia 3:</b>	Validar la calidad del producto textil terminado, utilizando fibra de camélidos sudamericanos u otras fibras naturales, especificaciones técnicas y la normativa correspondiente.		
<b>Código U.C.:</b>	C0713001 - 3	<b>Nivel de Competencia:</b>	2

Elemento de Competencia	Elemento de Competencia
Revisar el producto textil, de acuerdo a la ficha técnica, muestra y normativa vigente.	Verificar las características de presentación del producto textil, de acuerdo a la ficha técnica, muestra y normativa vigente.
Crterios de Desempeño	Crterios de Desempeño
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usa la indumentaria de trabajo y equipo de protección personal, de acuerdo a la normativa correspondiente.</li> <li>2. Verifica la uniformidad del punto en el tejido a mano, considerando la muestra y ficha técnica.</li> <li>3. Revisa la textura, el grosor y la tensión del tejido a mano, considerando la muestra y ficha técnica.</li> <li>4. Verifica las uniones de hilos del tejido a mano, considerando la muestra y ficha técnica.</li> <li>5. Retira los hilos sobrantes del tejido a mano, considerando la muestra.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usa la indumentaria de trabajo y equipo de protección personal, de acuerdo a la normativa correspondiente.</li> <li>2. Mide el producto textil y sus diagramas (figuras y patrón de tejido), considerando la muestra y ficha técnica.</li> <li>3. Verifica el color del producto textil, considerando la muestra y ficha técnica.</li> <li>4. Pesa el producto textil, considerando el margen de tolerancia y la ficha técnica.</li> </ol>
Evidencias de Desempeño/producto	Evidencias de Desempeño/producto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indumentaria utilizada protege de los riesgos en el área de trabajo.</li> <li>• Tejido a mano presenta uniformidad en la totalidad del producto textil.</li> <li>• Textura, grosor y tensión del tejido a mano cumplen con el requerimiento establecido.</li> <li>• Unión de hilos del tejido a mano cumple con el requerimiento establecido.</li> <li>• Hilos sobrantes se encuentran ausentes o dentro del margen de tolerancia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indumentaria utilizada protege de los riesgos en el área de trabajo.</li> <li>• Producto textil presenta las medidas requeridas.</li> <li>• Diagramas del producto textil presenta figuras en las medidas requeridas.</li> <li>• Color del producto textil se encuentra en la tonalidad requerida.</li> <li>• Producto textil presenta un peso dentro del margen de tolerancia.</li> </ul>
Evidencias de Conocimiento	Evidencias de Conocimiento
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnicas de tejido a mano.</li> <li>• Tipos de punto de tejido a mano.</li> <li>• Lectura de ficha técnica.</li> <li>• Tipos de fibra e hilo.</li> <li>• Tipos de instrumentos de tejido a mano.</li> <li>• Tipos de equipos de tejido a mano.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocimiento de las normas de acabado de los productos tejidos a mano.</li> <li>• Conocimiento del tipo y uso de herramientas para el acabado de productos tejidos a mano.</li> </ul>

Contexto de Desempeño Laboral				
Instalaciones	Equipamiento	Equipo Personal	Insumos / Materiales	Información / Formatos
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Área de trabajo de 4m<sup>2</sup>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tijera recta (estándar) o piquetera.</li> <li>• Cinta métrica.</li> <li>• Aguja punta roma (opcional).</li> <li>• Mesa.</li> <li>• Silla.</li> <li>• Balanza de mesa.</li> <li>• Lupa medida de 5x (opcional).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla.</li> <li>• Cofia o toca.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cono o madeja de hilo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ficha técnica.</li> </ul>

Competencias Básicas <sup>3</sup>	Competencias Genéricas
<p><b><u>Habilidades básicas</u></b>                      Lectura.                      Aritmética.                      Capacidad de escuchar.</p> <p><b><u>Aptitudes analíticas</u></b>                      Capacidad para solucionar problemas.                      Capacidad de aprendizaje.</p> <p><b><u>Cualidades personales</u></b>                      Responsabilidad.</p>	<p><b><u>Relaciones interpersonales</u></b>                      Sabe trabajar en equipo.                      Sirve a los clientes.</p>

This section contains three handwritten signatures and two circular official stamps. The stamps appear to be from the Ministry of Education (Minedu) and the Ministry of Production (MTP).

<sup>3</sup>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>

## PERFIL OCUPACIONAL DE TEJIDO A MANO CON FIBRA DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS Y OTRAS FIBRAS NATURALES,

UNIDAD DE COMPETENCIA (U.C.)	PUESTOS VINCULADOS A LAS UNIDADES DE COMPETENCIA
<p><b>U.C. 1:</b> Elaborar la muestra del tejido a mano, utilizando fibra de camélidos sudamericanos u otras fibras naturales, especificaciones técnicas y la normativa correspondiente</p>	<p><b>Supervisor(a) de línea de producción de tejido a mano/Líder de equipo de elaboración de tejido a mano/Muestrista</b></p>
<p><b>U.C. 2:</b> Elaborar el producto textil tejido a mano, utilizando fibra de camélidos sudamericanos u otras fibras naturales, especificaciones técnicas y la normativa correspondiente.</p>	<p><b>Tejedor(a) a mano</b></p>
<p><b>U.C. 3:</b> Validar la calidad del producto textil terminado, utilizando fibra de camélidos sudamericanos u otras fibras naturales, especificaciones técnicas y la normativa correspondiente.</p>	<p><b>Operario de acabados/Operario de control de calidad</b></p>