



CATÁLOGO NACIONAL DE LA OFERTA FORMATIVA

ORGANIZACIÓN SECTORIAL¹

SECTOR ECONÓMICO	Industrias Manufactureras
FAMILIA PRODUCTIVA	Industria textil, confección y del cuero
ACTIVIDAD ECONÓMICA	Fabricación de productos textiles

¹ RVM N.º 178-MINEDU, anexo "A" del Catálogo Nacional de la Oferta Formativa.

Denominación del programa de estudios	Tejeduría
Código: C0713-2-002	Nivel formativo: Técnico
Créditos: 80	Número de horas: 1760
Unidad de competencia	Indicadores de logro:
<p>Unidad de competencia N.º 1</p> <p>Diseñar el tejido, de acuerdo con la ficha técnica, recursos, prototipo y muestra.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realiza el análisis de la demanda del mercado, según precios, modelos, y capacidad productiva. 2. Adapta la información de tendencias en una colección, de acuerdo con la paleta de colores (pantones) y técnicas de tejido a usar. 3. Elabora las muestras y bocetos, de acuerdo con el diseño. 4. Define el tejido a diseñar, de acuerdo con las tendencias de moda y temporada. 5. Indica aspectos de caída, brillo, elasticidad y textura² en la realización del tejido, de acuerdo con especificaciones del producto a realizar. 6. Elabora el prototipo, de acuerdo con los resultados de las pruebas de diseño con diferentes colores, texturas e hilados y estándares de calidad. 7. Realiza el seguimiento del proceso del tejido, de acuerdo con orden de producción y muestras.
<p>Unidad de competencia N.º 2</p> <p>Habilitar los elementos requeridos del tejido³, de acuerdo con la ficha técnica y orden de producción.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acondiciona el área de trabajo, de acuerdo con los procedimientos establecidos. 2. Prepara el material requerido, de acuerdo con la ficha técnica e insumos requeridos. 3. Prepara las piezas y accesorios de tejido, de acuerdo con la ficha técnica y orden de producción. 4. Apoya en la colocación del hilado en los equipos de tejido, de acuerdo con la orden de producción. 5. Efectúa operaciones de preparación a la tejeduría⁴, según tipo de producto a elaborar.

² Rigidez, suavidad, manejabilidad, texturas abiertas, etc.

³ Material que resulta de tejer o entrelazar hilos hechos con fibras textiles, dicho tejido es empleado para confeccionar un producto textil.

⁴ Tejeduría de calada o plano: urdido, engomado, remetido. Tejido punto: no aplicable en este caso.

Unidad de competencia N.º 3

Producir el tejido, de acuerdo con la ficha técnica, y orden de producción.

1. Verifica las especificaciones de los hilados (color, título, peso, lote) a utilizar en el tejido, de acuerdo con la ficha técnica y orden de producción.
2. Acondiciona los equipos y herramientas de tejido, de acuerdo con los procedimientos establecidos.
3. Coloca los hilados en los equipos correspondientes, de acuerdo con la ficha técnica y orden de producción.
4. Verifica el diseño a tejer, de acuerdo con la ficha técnica y orden de producción.
5. Efectúa el tejido, de acuerdo con la ficha técnica (patrones) y orden de producción.

Unidad de competencia N.º 4

Realizar el acabado del producto textil⁵, de acuerdo con orden de producción y normativa correspondiente.

1. Selecciona el tipo de acabado a realizar, de acuerdo con las especificaciones técnicas.
2. Prepara los materiales e insumos a utilizar, de acuerdo a las características del producto textil y al tipo de acabado.
3. Prepara los equipos y herramientas a utilizar, de acuerdo con los parámetros establecidos.
4. Efectúa los acabados, de acuerdo con los procedimientos establecidos.
5. Comprueba el producto con los acabados aplicados en el proceso, de acuerdo con las características establecidas.

Título: Técnico en Tejeduría

⁵ Se entiende como productos textiles todos aquellos que, en bruto, semielaborados, elaborados, semimanufacturados, manufacturados, semiconfeccionados o confeccionados, estén compuestos exclusivamente por fibras textiles, cualquiera que sea el proceso seguido para su mezcla y obtención.