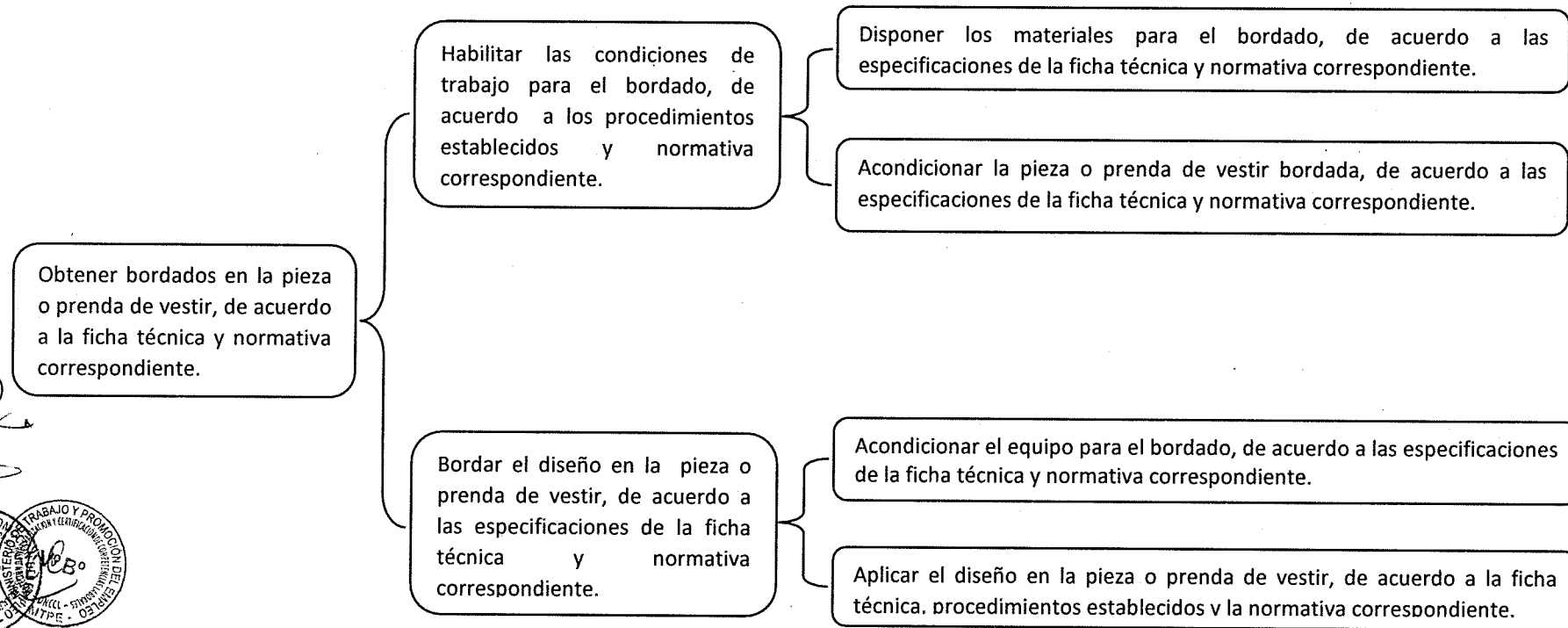


# MAPA FUNCIONAL DEL PERFIL OCUPACIONAL DE BORDADO PARA CONFECCIÓN TEXTIL



## PERFIL OCUPACIONAL DE BORDADO PARA CONFECCIÓN TEXTIL



PERÚ

Ministerio de Trabajo  
y Promoción del Empleo

| Sector:                          | Familia Productiva:                            | División:                             | Código:  | Versión: | Aprobación: | Vigencia: |
|----------------------------------|--|---------------------------------------|----------|----------|-------------|-----------|
| INDUSTRIAS<br>MANUFACTURERAS (C) | Industria Textil, Confección y del Cuero (C07) | Fabricación de prendas de vestir (14) | C0714003 | 04       | 25/06/2018  | 5 años    |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Competencia General:</b> | Obtener bordados en la pieza o prenda de vestir, de acuerdo a la ficha técnica y normativa correspondiente. |
|-----------------------------|---|

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Unidad de Competencia 1:</b> | Habilitar las condiciones de trabajo para el bordado, de acuerdo a los procedimientos establecidos y normativa correspondiente. |
| <b>Código U.C.:</b>             | C0714003 – 1  |
| <b>Nivel de Competencia:</b>    | 1   |

| Elemento de Competencia  | Elemento de Competencia   |
|--|---|
| Disponer los materiales para el bordado, de acuerdo a las especificaciones de la ficha técnica y normativa correspondiente.  | Acondicionar la pieza o prenda de vestir bordada, de acuerdo a las especificaciones de la ficha técnica y normativa correspondiente.  |
| <b>Criterios de Desempeño</b>  | <b>Criterios de Desempeño</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>Usa la indumentaria de trabajo y equipo de protección personal, de acuerdo al procedimiento establecido y la normativa correspondiente.<br/><b>Antes del bordado:</b></li> <li>Organiza y limpia el área de trabajo, según procedimientos establecidos por la empresa.</li> <li>Verifica los materiales e insumos para el bordado, de acuerdo a la ficha técnica y orden de trabajo.</li> <li>Distribuye los materiales a cada equipo de bordado, de acuerdo a la ficha técnica.</li> <li>Prepara el pelón o papel de refuerzo para el bordado, de acuerdo al tamaño del bastidor, ficha técnica y procedimientos establecidos.</li> <li>Marca la pieza o prenda de vestir, considerando el punto de ubicación del bordado, de acuerdo a la ficha técnica.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Usa la indumentaria de trabajo y equipo de protección personal, de acuerdo al procedimiento establecido y la normativa correspondiente.<br/><b>Después del bordado:</b></li> <li>Retira el pelón o papel de refuerzo de la prenda, de acuerdo a la ficha técnica y muestra.</li> <li>Recorta el material sobrante del bordado de cada pieza o prenda de vestir, y de las aplicaciones, de acuerdo a la ficha técnica y tiempo establecido por la empresa, considerando la normativa vigente.</li> <li>Borra las marcas o manchas en la pieza o prenda de vestir, empleando los materiales necesarios (trapo húmedo, pistola de agua, entre otros), de acuerdo a los procedimientos establecidos.</li> <li>Ordena las piezas o prendas de vestir, de acuerdo a las características de la prenda y procedimientos establecidos.</li> </ol> |
| <b>Evidencias de Desempeño/producto</b>  | <b>Evidencias de Desempeño/producto</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Indumentaria utilizada de manera completa.</li> <li>Equipo de protección personal protege de los riesgos del área de trabajo correspondiente.</li> <li>Área de trabajo organizada y limpia.</li> <li>Materiales e insumos para el bordado seleccionado y distribuido en cantidad y tipo necesarios para cumplir con la orden de trabajo.</li> <li>Pelón o papel de refuerzo preparado en tamaño acorde al bastidor y el tamaño de la prenda o pieza a elaborar.</li> <li>Pieza o prenda de vestir marcada en el punto exacto indicado en la ficha técnica.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Indumentaria utilizada de manera completa.</li> <li>Equipo de protección personal protege de los riesgos del área de trabajo correspondiente.</li> <li>Pelón o papel de refuerzo retirado sin deteriorar la pieza o prenda de vestir.</li> <li>Pieza o prenda de vestir sin presencia de manchas, marcas o material sobrante.</li> <li>Piezas o prendas de vestir ordenadas según los procedimientos establecidos.</li> </ul>  |

| Evidencias de Conocimiento   | Evidencias de Conocimiento   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ficha técnica de bordado.</li> <li>Tipos de materiales e insumos para bordado de piezas o prendas de vestir.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ficha técnica de bordado.</li> <li>Técnicas de limpieza de piezas o prendas de vestir.</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>Equipo de bordado.</li> <li>Compresora de aire (opcional).</li> <li>Mesa de trabajo.</li> <li>Silla.</li> <li>Cinta métrica.</li> <li>Lápiz de grafito o plumón autoborrable.</li> <li>Tijera curva.</li> <li>Tijera recta.</li> <li>Piquetera.</li> <li>Agujas para bordar.</li> <li>Alicate.</li> <li>Martillo de goma.</li> <li>Cuchilla o navaja.</li> <li>Bastidor.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mascarillas de protección.</li> <li>Protectores de oído.</li> <li>Gafas protectoras.</li> </ul> | <p>Insumos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conos hilos de bordado.</li> <li>Aceite para equipo de bordado.</li> </ul> <p>Materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bobinas para bordadora.</li> <li>Carreteles.</li> <li>Trapo industrial.</li> <li>Brocha pequeña.</li> <li>Pelón o papel de refuerzo.</li> <li>Masking tape.</li> <li>Goma en spray para tela.</li> <li>Moldes y hoja de plantilla de ubicación.</li> <li>Muestra física del bordado.</li> <li>Piezas o prendas de vestir.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ficha técnica.</li> <li>Orden de trabajo.</li> <li>Normas de seguridad y salud en el trabajo.</li> </ul> |

| Competencias Básicas  | Competencias Genéricas   |
|---|--|
| <p><b>Habilidades Básicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lectura.</li> <li>Aritmética.</li> </ul> <p><b>Aptitudes Analíticas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidad de aprendizaje.</li> </ul> <p><b>Cualidades Personales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Responsabilidad.</li> </ul> | <p><b>Relaciones Interpersonales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sabe trabajar en equipo.</li> </ul> <p><b>Gestión de la Información</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Interpreta y comunica información.</li> </ul> |



|                                 |   |                              |   |
|---------------------------------|---|------------------------------|---|
| <b>Unidad de Competencia 2:</b> | Bordar el diseño en la pieza o prenda de vestir, de acuerdo a las especificaciones de la ficha técnica y normativa correspondiente. |                              |   |
| <b>Código U.C.:</b>             | C0714003 - 2  | <b>Nivel de Competencia:</b> | 2 |

| Elemento de Competencia   | Elemento de Competencia  |
|---|--|
| Acondicionar el equipo para el bordado, de acuerdo a las especificaciones de la ficha técnica y normativa correspondiente.  | Aplicar el diseño en la pieza o prenda de vestir, de acuerdo a la ficha técnica, procedimientos establecidos y la normativa correspondiente.   |
| Criterios de Desempeño  | Criterios de Desempeño   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usa la indumentaria de trabajo y equipo de protección personal, de acuerdo al procedimiento establecido y la normativa correspondiente.</li> <li>2. Verifica que el equipo de bordado se encuentre abastecido, de acuerdo con la ficha técnica.</li> <li>3. Calibra o programa el equipo de bordado, de acuerdo a la ficha técnica.</li> <li>4. Arma el bastidor, de acuerdo al equipo de bordado a utilizar y ficha técnica.</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usa la indumentaria de trabajo y equipo de protección personal, de acuerdo al procedimiento establecido y la normativa correspondiente.</li> <li>2. Coloca el bastidor armado en el equipo de bordado, de acuerdo a la muestra y el manual de funcionamiento.</li> <li>3. Verifica que el bordado encaje en el bastidor armado (delineado), de acuerdo a la ficha técnica y características del equipo de bordado.</li> <li>4. Ejecuta el bordado o coloca la aplicación, considerando el manual de funcionamiento del equipo y la ficha técnica.</li> <li>5. Cambia los insumos y materiales requeridos por el equipo de bordado, de conformidad con la ficha técnica y el manual de funcionamiento del equipo.</li> <li>6. Cambia los bastidores en cada puesta de bordado, considerando la ficha técnica y procedimientos establecidos.</li> <li>7. Desmonta el bastidor de la pieza o prenda de vestir bordada, según el proceso de bordado.</li> <li>8. Contrasta la pieza o prenda de vestir bordada con la muestra, considerando la ficha técnica.</li> </ol> |
| Evidencias de Desempeño/producto  | Evidencias de Desempeño/producto   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indumentaria utilizada de manera completa.</li> <li>• Equipo de protección personal protege de los riesgos del área de trabajo correspondiente.</li> <li>• Coneras de los cabezales y la bobina con el carrete abastecidos en cantidad y tipo de material correspondiente.</li> <li>• Equipo de bordado calibrado o programado de acuerdo al diseño de bordado a realizar.</li> <li>• Bastidor armado en tamaño y ubicación de bordado requerido en la ficha técnica.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indumentaria utilizada de manera completa.</li> <li>• Equipo de protección personal protege de los riesgos del área de trabajo correspondiente.</li> <li>• Bastidor armado colocado con los márgenes fuera del área de bordado.</li> <li>• Equipo de bordado funcionando de manera continua y realizando el bordado con las mismas características que la muestra.</li> <li>• Insumos y materiales cambiados oportunamente y sin presentar desperfectos.</li> <li>• Bastidor cambiado en tiempo y secuencia correcta.</li> <li>• Bastidor desmontado sin dañar la pieza o prenda de vestir.</li> <li>• Pieza o prenda de vestir bordada presenta las mismas características que la muestra.</li> </ul>  |
| Evidencias de Conocimiento  | Evidencias de Conocimiento   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ficha técnica de bordado.</li> <li>• Manejo y calibración de equipo de bordado.</li> <li>• Tamaños y formas de bastidores.</li> <li>• Técnicas de bordado computarizado.</li> <li>• Tipos de materiales e insumos para bordado de piezas o prendas de vestir.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ficha técnica de bordado.</li> <li>• Manejo y calibración de equipo de bordado.</li> <li>• Nociones básicas de programación de equipo de bordado.</li> <li>• Tamaños y formas de bastidores.</li> <li>• Técnicas de bordado manual.</li> <li>• Técnicas de bordado computarizado.</li> <li>• Manual de funcionamiento de equipo de bordado.</li> <li>• Tipos de materiales e insumos para bordado de piezas o prendas de vestir.</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>Equipo de bordado.</li> <li>Compresora de aire (opcional)</li> <li>Mesa de trabajo.</li> <li>Silla.</li> <li>Cinta métrica.</li> <li>Lápiz de grafito o plumón autoborrable.</li> <li>Tijera curva.</li> <li>Tijera recta.</li> <li>Piquetera.</li> <li>Agujas para bordar.</li> <li>Alicate.</li> <li>Martillo de goma.</li> <li>Cuchilla o navaja.</li> <li>Bastidor.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mascarilla de protección.</li> <li>Gafas protectoras.</li> <li>Protectores de oído.</li> </ul> | <p>Insumos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conos de hilo de bordado.</li> <li>Aceite para equipo de bordado.</li> </ul> <p>Materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bobinas para bordadora.</li> <li>Carreteles.</li> <li>Trapo industrial.</li> <li>Brocha pequeña.</li> <li>Pelón o papel de refuerzo.</li> <li>Masking tape.</li> <li>Goma en spray para tela.</li> <li>Moldes y hoja de plantilla de ubicación.</li> <li>Muestra física del bordado.</li> <li>Piezas o prendas de vestir.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ficha técnica.</li> <li>Orden de trabajo.</li> <li>Manual de funcionamiento del equipo de bordado.</li> <li>Normas de seguridad y salud en el trabajo.</li> </ul> |

| Competencias Básica   | Competencias Genéricas  |
|---|---|
| <p><b>Habilidades Básicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lectura.</li> <li>Aritmética.</li> </ul> <p><b>Actitudes Analíticas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidad para solucionar problemas.</li> <li>Capacidad de aprendizaje.</li> </ul> <p><b>Cualidades Personales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Responsabilidad.</li> </ul> | <p><b>Relaciones Interpersonales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sabe trabajar en equipo.</li> <li>Enseña a otros.</li> </ul> <p><b>Gestión de la Información</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Interpreta y comunica información.</li> <li>Utiliza computadoras para procesar la información.</li> </ul> |



## PUESTOS VINCULADOS A LAS UNIDADES DE COMPETENCIA DEL PERFIL OCUPACIONAL DE BORDADO PARA CONFECCIÓN TEXTIL

| UNIDAD DE COMPETENCIA (U.C.)  | PUESTOS VINCULADOS A LAS UNIDADES DE COMPETENCIA |
|---|--|
| <b>U.C. 1:</b><br>Habilitar las condiciones de trabajo para el bordado, de acuerdo a los procedimientos establecidos y normativa correspondiente      | <b>Habilitador(a)</b>                            |
| <b>U.C. 2:</b><br>Bordar el diseño en la pieza o prenda de vestir, de acuerdo a las especificaciones de la ficha técnica y normativa correspondiente. | <b>Bordador(a)</b>                               |

