CL1701 - *Bordados y aplicaciones en Castilla y León (GM).*

Ciclos formativos para los que se oferta:

- CFGM Confección y moda.

Duración y curso: 54 horas, 2º curso.

Objeto:

Realizar modelos de bordados y estampados ornamentales, aplicando técnicas de costura y estampación, ajustados al diseño.

Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación:

1. Prepara, materiales, tejidos, hilos, abalorios, plantillas y bastidores.

   Criterios de evaluación:

   a) Se ha realizado el diseño que se quiere reproducir.
   b) Se han definido los tejidos, los hilos y los accesorios necesarios.
   c) Se han preparado útiles y accesorios.
   d) Se han detallado las fichas de proceso necesarias para llevar a cabo la realización del diseño.

2. Realiza bordados aplicando técnicas de costura a mano y artesanales.

   Criterios de evaluación:

   a) Se ha identificado el tipo de puntada de bordado a aplicar en función del diseño establecido.
   b) Se han aplicado técnicas de costura a mano, siguiendo ficha de proceso.
   c) Se han aplicado técnicas de costura artesanal y se han ensartado abalorios.
   d) Se han aplicado normas de seguridad personal y de uso en el manejo de los útiles y herramientas.

3. Ejecuta estampados aplicando técnicas de estampación manuales y a máquina.

   Criterios de evaluación:

   a) Se han preparado productos, útiles y máquinas de estampación.
   b) Se han aplicado técnicas de estampación a mano.
   c) Se han aplicado técnicas de estampación a máquina.
   d) Se han aplicado normas de seguridad personal y de uso en el manejo de los útiles, herramientas y máquinas.

4. Elabora bordados a máquina con cabezal automático.

   Criterios de evaluación:

   a) Se ha realizado el picaje del diseño por medios informáticos (software de bordado).
   b) Se han preparado los accesorios y máquina de bordado.
   c) Se ha programado el cabezal de bordado.
   d) Se han ejecutado las operaciones de cosido de los diferentes diseños.
   e) Se han aplicado normas de seguridad personal y de uso en el manejo de los útiles, herramientas y máquinas.

Contenidos:

1. Materiales y accesorios.

a) Selección de los tejidos para el bordado. Criterios de elección.
b) Materiales de soporte.
c) Fibras e hilos: tipos y características.
d) Abalorios, lentejuelas y gemas metálicas.
e) Agujas y bastidores.
f) Fichas técnicas.

2. Operaciones de bordado.

a) Puntadas a mano. Tipos.
b) Tipos de bordado.
c) Clases de bordado.
d) Técnicas de bordado.
e) Normas de seguridad personal y de uso en el manejo de los utensilios.

3. Estampado de tejidos y prendas.

a) Tejidos, clases y composición.
b) Tintes, pigmentos y productos para el estampado.
c) Técnicas manuales y mecánicas de estampación.
d) Normas de seguridad personal y de uso en el manejo de los utensilios y máquinas.
e) Normas medioambientales en el uso de tintes y productos de estampado.

4. Bordado automático.

a) Picaje de modelos con software de bordado.
b) Máquinas de bordado. Tipos.
c) Preparación de tejidos y materiales soporte.
d) Tipos de bastidores.
e) Preparación de máquinas y utensilios.
f) Programación del cabezal de bordado.
g) Normas de seguridad personal y de uso en el manejo de los utensilios y máquinas.
h) Aplicación y cumplimiento de las normas de prevención de riesgos.

Especialidades del profesorado:

- Cuerpo: 0590 - Especialidad: 120 - Procesos y productos de textil, confección y piel.
- Cuerpo: 0590/0591 - Especialidad: 217 - Patronaje y confección.
- Cuerpo: 0598 - Especialidad: 006 - Patronaje y confección.
- Para la impartición del módulo optativo «Bordados y aplicaciones en Castilla y León (GM)» en centros de titularidad privada o de titularidad pública de otras administraciones distintas de las educativas, se exigirán las mismas condiciones de formación inicial que para impartir cualquiera de los módulos que integran el correspondiente ciclo formativo.