Instituto Nacional de Aprendizaje
Llave del Progreso

UNIDAD DE CERTIFICACIÓN
Telef: 2210-62-63 o 2210-62-41
FAX 2210-65-21
certificación@ina.ac.cr

CONTENIDOS A EVALUAR EN LA PRUEBA DE DISEÑADOR(A) DE BORDADO INDUSTRIAL

- Tipos de bordado.
- Plano, relieve y aplicación.
- Elementos que componen el bordado terminado:
  - Entretela.
  - Tela.
  - Hilo de bordar.
  - Hilo de bobina.
- Criterios de calidad en el bordado y análisis de variables.
- Ubicación de documentos y carpetas en ambiente Windows.
- Escaneo, retoque y diseño de imágenes.
- Paleta de colores.
- Tipos de puntada:
  - Manual.
  - Corrido.
  - Entrada a, b, c.
  - Relleno complejo a y b.
- Puntos de inflexión.
- Herramientas básicas del software de bordado Wilcom Embroider y estudio.
- Ajustes por deformación de la tela.
- Tipos de uniones entre bloques:
  - Salto.
  - Corte de hilo.
  - Camino.
- Propiedades:
  - Refuerzo.
  - Densidad.
  - Longitud de puntada.
  - Compensación.
  - Traslape.
  - Amarre.
- Funciones de ajuste:

- División de satín.
- Acortamiento de puntadas.
- Esquinas inteligentes.

- Paleta de estilos.
- Puntos para ubicar el bordado en el bastidor:
  - Inicio.
  - Final.
  - Centro.
- Longitud de puntada mínima.
- Formatos de archivo para máquina bordadora.
- Legibilidad.
- Tipografías generadas:
  - Tipos de letra.
  - Propiedades.
  - Alineación.
  - Secuencia.
- Tipografías dibujadas:
  - Herramientas de dibujo para textos.
  - Tamaño y tipo de puntada.
  - Propiedades.
- Efectos con herramientas de dibujo básicas y con herramientas especiales:
  - Borde dentado.
  - Acordeón.
  - División definida por el usuario.
  - Motif.
  - Líquido.
  - Florentino.
  - Calco automático.
  - Diseño inteligente.
- Funciones de corte, remate y parada.
- Diseño de bordado con aplicaciones y rellenos 3D.
- Indicadores conductuales en diferentes campos: habilidades sociales, responsabilidad, orden,
- Iniciativa, creatividad, compromiso ambiental.