1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENIZAJE

- **Denominación del Programa de Formación:** EMPRENDEDOR EN ELABORACION DE PRODUCTOS CON BORDADO ARTESANAL
- **Código del Programa de Formación:** 52441855 Versión 3
- **Nombre del Proyecto:** CREACIÓN DE UNIDADES PRODUCTIVAS EN ELABORACIÓN DE BORDADO ARTESANAL APLICADO A OBJETOS DECORATIVOS Y PRENDAS DE VESTIR EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.
- **Fase del Proyecto**: PLANEACION DE LA PRODUCCION DE BORDADO ARTESANAL
- **Actividad de Proyecto**: FUNDAMENTAR EL PROCESO DE BORDADO
- **Competencia:** PROYECTAR PRODUCCIÓN SEGÚN REQUERIMIENTO TÉCNICO
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**
  Planear la Producción de Piezas Artesanales Bordadas de Acuerdo a Ficha Técnica.
  Bordar Pieza Artesanal Aplicando Técnicas de Bordado
- **Duración de la Guía**: 40 HORAS



2. PRESENTACION

Señor aprendiz reciba un cordial saludo, bienvenido a este programa de formación enfocado en la Creación De Empresas Rurales en Elaboración de Bordados Artesanales Aplicando a Objetos Decorativos y Prendas de Vestir en el Departamento de Boyacá, conmemorando que en la edad media los artesanos tenían un papel muy importante ante la sociedad, los artesanos se organizaban en grupos para cumplir cada uno una función determinada, esta arte inicialmente lo utilizaban mara escudos, mapas, como referencia de un pueblo como es ahora en la actualidad la litografía, con el tiempo ya formo parte de la vestimenta y otras áreas. Durante la revolución industrial encontramos que fue más impulsada debido a los cambios en la industria y al logro de realizar trabajos en cadena, diversidad y la variedad de productos, diseños y colores.

Por lo anterior, con esta formación los aprendices lograran identificar técnicas de bordar, elaboración de bordados agradables y llamativos para sus clientes, de igual manera enriquecerá su conocimiento acerca del trabajo en equipo en la empresa de bordado. Estará en capacidad de hallar costos de producción en cada prenda elaborada, adquirirá la capacidad de orden en su puesto de trabajo antes, durante y después de la elaboración del producto, aprenderá a distribuir tareas dentro de la unidad productiva asumiendo como un nuevo reto el trabajo en equipo

De sus habilidades y destrezas, dependen de las fortalezas que obtenga para lograr el proceso de aprendizaje. Es de mucha importancia que su trabajo sea autónomo y organizado utilizando los conocimientos previos que haya obtenido durante la formación. Querido aprendiz no debe olvidar que la retroalimentación es fruto de autoevaluación y autorregulación, lo cual permite calificar el nivel de aprendizaje que se va logrando; es compromiso de todos promover el trabajo en equipo, colaborativo y responsable.

3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

FICHA TECNICA

- Reconocimiento a aprendizajes previos sobre fichas técnicas y puntadas de bordados (video sobre fichas técnicas)
- Se identificará que es una ficha técnica de bordados y los tipos de ficha técnica
- Modelos de fichas técnicas, una prenda a bordar.

Si ya leyeron el programa de formación:

Este programa tiene 3 competencias la nuestra es:

- **Competencia:** PROYECTAR PRODUCCIÓN SEGÚN REQUERIMIENTO TÉCNICO
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**
  Planear la Producción de Piezas Artesanales Bordadas de Acuerdo a Ficha Técnica.
  Bordar Pieza Artesanal Aplicando Técnicas de Bordado

En muchos de los resultados de aprendizaje menciona FICHA TECNICA.

4. QUE ES UNA FICHA TECNICA

Es la información de un articulo todos los productos no importa su índole llevan o tienen una información esta se puede dividir en según la clase, el uso, el cliente, la empresa etc.

EJEMPLO: una ficha técnica dirigida a un cliente, cuando un persona va a comprar por ejemplo una nevera hace una serie de preguntas, estas preguntas y respuestas son las que deben de estar en la en la ficha técnica poco a poco ya los clientes se han ido acostumbrando a solicitar la ficha técnica del producto de desean comprar.
En este caso de una nevera debe tener
Que capacidad tiene la nevera
Cuantos litros

Sistema de energía
El cuidado etc.

Ha si mismo debemos de elaborar nuestro productos con la mayor información necesaria pero esto depende de a quién va dirigido esta información.

4.1 CLASES DE FICHAS TECNICAS

Según el producto este tendrá la cantidad de fichas técnicas que se requieran.

- Ficha técnica de información solo para el cliente.
  Ejemplo: un vestido bordado: el cliente quiere saber los materiales, la talla, en colores esta disponible, su cuidado, si este bordado a mano o en maquila, precio al detal, precio al por mayar etc.
  Esta información solo le interesa al cliente

- Ficha técnica de la Empresa. Esta ficha es interna solo para las personas que trabajan en la empresa
  Ejemplo: el vestido bordado: inicialmente el vendedor de la empresa pasa un pedido x almacén solicito xx cantidad de vestidos bordados según modelo xx la diseñadora elabora una ficha técnica con la información del vestido
  Que cantidad de tela se necesita para un vestido,
  Que tallas se van a elaborar
  Que tipos de bordado
  Materiales para el bordado
  El diseño del bordado
  El diseño del vestido
  Precios de costos
  El tiempo que se requiere para su elaboración etc.

- Hay otras fichas que solo manejan la partes del presupuesto

5. GLOSARIO DE TERMINOS

Ficha técnica: también denominada hoja técnica de la información de un producto es un documento que resume el funcionamiento y otras características de un componente.

Clases de Fichas técnicas: Ficha técnica del producto al cliente

Ficha técnica del producto para producción

Ficha técnica del contabilidad y almacén

Ficha técnicas del cuida y uso

Bordado: Labor de relieve que se realiza sobre una superficie maleable por medio de unas agujas.

Dechado: Muestra o modelo que se tiene presente para imitar

6. REFERENTES BILBIOGRAFICOS

- Libro: ven y te lo cuento, autor Juan Abarca
- Ejemplos de fichas técnicas BIBLIOTECA ESCOLAR DEL CEIP MADRE DE LA LUZ
- Los puntos de Bordados de la A ala Z Editorial EL Drac

7 ACTIVIDADES DE EVALUCION O EVIDENCIAS A ESTREGAR

Esta actividad se les solicitara con la elaboración de la primera prenda bordado

Deberán elaborar y presentar una ficha técnica según la prenda que estén realizando

ANEXO EJEMPLO DE FICHAS TECNICAS

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	**Cargo**	**Dependencia**	**Fecha**	**Razón del Cambio**
Autor (es)	**LUZ MARINA GRANADOS**	**INSTRUCTORA**	**CEGAFE**		

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
GUÍA DE APRENDIZAJE

SENA Emprende Rural	**FICHA TÉCNICA** **PARA LA ELABORACION DE UN PRODUCTO**	

NOMBRE DEL PRODUCTO	**DECHADO o MOSTRARIO**
TIPO DE PRODUCTO	PUNTADAS DE BORDADO BRASILERO
DESCRIPCIÓN	MOSTRARIO DE LAS DIFERENTES PUNTADAS DEL BORDADO BRASILERO
TÉCNICA DE ELABORACIÓN	BORDADO BRASILERO
Materiales utilizados	TELA: LINO FRESCURA blanco, HILOS DE BORDAR DE MADEJA, HILO LANA, HILOS CROCHÉ, LANA NATURAL.
Herramientas utilizadas	Aguja de mano numero 3 ½ de pulgada, aguja numero 3 ojo dorado, tijeras o corta hilos diagrama o diseño, lápiz, tambor o bastidor.
Puntadas utilizadas (descripción del primer cuadro)	Nudo francés con lazada, cordón doble, nudo francés.
Remates	Solo la puntada de nudo francés con lazada se le permite nudo, las otras los remates van por el derecho o escondidas por el revés
Carta de colores CON REFERENCIA A LOS HILOS (LANAS ETC)	Color azul número ----- Color verde limón número ----- Color rosado número --- Color fucsia numero ------
Descripción de la punta según el diseño de color	1 puntada: Nudo francés con lazada larga color azul 2 puntada: Nudo francés con lazada corta color rosado 3 puntada: Cordón doble color verde limón, 4 puntada: Nudo francés con color azul
Utilidad	Es un artículo que se elabora como guía para los operarios bordadores es el libro de consulta que deben tener para los diferentes trabajos que van a realizar. Es un catálogo de puntadas
TIPO DE CONSERVACIÓN	Colgarse en lugar sin humedad y fresco

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Procedimiento de Desarrollo Curricular
GUÍA DE APRENDIZAJE

PRESENTACIÓN Y EMPAQUE	Presentación individual
FICHA REALIZADA POR	**Nombre del operario**

SENA Emprende Rural	**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO AL CLIENTE**	

NOMBRE DEL RODUCTO	BOLSO PRIMAVERA
TIPO DE PRODUCTO	ACCESORIO PERSONAL
DESCRIPCIÓN GENERAL	BOLSO ELABORADO EN TELA MADRE SELVA NATURAL BORDADO A MANO CON HILOS DE CROCHE
TÉCNICA DE ELABORACIÓN	CONFECCIÓN DEL BOLSO Y BORDADO A MANO
COMPOSICIÓN	TELA 100% EN ALGODÓN HILOS MESCLA EN ALGODÓN Y ACRÍLICO
PRESENTACIÓN Y EMPAQUE	PRESENTACIÓN INDIVIDUAL, FORRADO EN PAPEL CELOFÁN BLANCO, EN BOLSA PLÁSTICA EN CAJA DE CARTÓN.
DESCRIPCIÓN MEDIDAS Y DETALLES DEL PRODUCTO	LARGO 45 CM, ANCHO 38 CM, FONDO 8 CM, FORRADO EN TELA DACRÓN CON 2 BOLSILLOS INTERNOS Y CREMALLERA, CON SOBRECOSTURAS REPISADAS, TIRANTAS DE 70 CM DE LARGO POR 3CM DE ANCHO
TIPO DE CONSERVACIÓN	COLGARSE EN LUGAR SIN HUMEDAD Y FRESCO
VIDA ÚTIL	SEGÚN CUIDADOS HASTA 10 AÑOS
PRESIO COSTO POR UNIDAD	
PRECIO AL POR MAYOR	

FICHA REALIZADA POR	
FICHA APROBADA	
FECHA	