PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE
Denominación del Programa de Formación: Emprendedor en elaboración de accesorios artesanales con recursos naturales de la región.
Código del Programa de Formación: 52660010 Versión 1
Fase del proyecto: Ejecución
Actividad del proyecto: Elaboración del Diseño de una sandalia como parte del proceso de aprendizaje.
Competencia: Proyectar producción según requerimiento técnico. código. 250701117
Duración de la Guía: 16 Horas.

PRESENTACIÓN SALUDO:

¡ANIMO!

Queridos aprendices sean bienvenidos a la Formación en Emprendedor en elaboración de sandalias, donde se les brindarán herramientas de aprendizaje que les permitan desarrollar habilidades y destrezas que podrán aplicar a su diario vivir y como parte de la conformación de una empresa productiva que ayudara a mejorar su economía personal y familiar.
El emprendimiento es una estrategia de potenciación a la formación de la persona, que con lleva a la generación de su proyecto de vida permitiéndole además la oportunidad de identificar iniciativas de negocio que conduzcan a la conformación de nuevas empresas, permitiendo el desarrollo de sus saberes y fortalezas.
Con la aplicación de esta guía se aprenderá los materiales, algunas patologías del pie y algunos cuidados que debemos tener en la realización.
Se recomienda el trabajo en equipo y la colaboración de todos los aprendices para lograr desarrollar la temática a cabalidad.
Conociendo el procedimiento adecuado, usted podrá formar sus propios productos, siendo esta una herramienta esencial para la elaboración y ejecución del proceso de producción.

Es importante que el desarrollo de las actividades planteadas se realice con responsabilidad y compromiso para lograr los resultados de aprendizaje.
Esta guía de aprendizaje estará apoyada por un video que subí a YouTube, este es el enlace para acceder a:

https://youtu.be/30ma4bBPjW4
https://youtu.be/SOC50LER4N8

Recuerden que el trabajo en equipo debe ser comprometido y responsable.
A continuación, expondré las actividades que desarrollaremos en la formación.

FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

ACTIVIDAD DE REFLEXIÓN INICIAL

Debido a la situación de salud a causa del COVID 19, que está ocurriendo a nivel mundial, todas las personas debemos buscar medidas de protección que garanticen mantenernos sanos, por ello resulta necesario aplicar técnicas de lavado de manos frecuente y el uso de elementos de protección personal como tapabocas.
Para dar inicio al proceso de formación es necesario hacer una breve reflexión de manera personal en la que tomemos conciencia sobre la importancia de los cuidados que debemos tener y las consecuencias que trae para nuestra salud y nuestra familia el no cumplir con estas pautas.
Ambiente requerido: Salón, biblioteca
Recursos: cuaderno y lapicero
Tiempo estimado: 16 hora
Descripción de la Actividad: En esta guía vamos a conocer:

- clases de sandalias.
- Que debe tener en cuenta para diferenciar los materiales y herramientas que se utilizan en cada una de ellas
- Como realizar sandalias de diferentes estilos.

Ambiente Requerido: Salón de clases, bien iluminado con buena ventilación, mesas y sillas.

PEGANTES UTILIZADOS EN LA FABRICACION DE CALZADO







TIPOS DE PEGAMENTO PARA ZAPATOS

Existen una amplia variedad de pegamentos que se usan dependiendo de lo que vamos a unir. Cada vez más se está intentando que los derivados de productos que desprenden contaminantes y químicos perjudiciales para las personas se vayan eliminando de la fabricación. Al igual que muchas empresas del sector están apostando por pegamentos para zapatos con el sello de Veganfriendly.

- Colas de origen animal
- Cola fuerte
- Caseína
- Cola de pescado
- Con base solvente o disolvente
- Caucho natural o sintéticos
- Poliuretanos
- Policloropreno
- Con base acuosa
- Policloropreno de base acuosa
- Latex natural
- Poliuretano
- Pegamentos termofusibles
- Poliester
- Poliamida
- Adhesivos reactivos
- Cianoacrilato

CARACTERÍSTICAS DE LOS PEGAMENTOS PARA CALZADO

Las características que tienen que tener un pegamento para calzado para que sean eficaces y durables son:



Viscosidad: Referida a la textura más espesa o más líquida que tiene el pegamento. Será más viscosa si tiene más porcentaje de resina que de disolvente o de solución acuosa.
Tiempo de abierto: Es el tiempo que debe pasar entre la aplicación de la cola y el momento de juntar las partes que queremos pegar. las colas necesitan un tiempo de secado antes de pegarlas. Suele variar dependiendo del tipo de pegamento para zapatos. Entre 10 a 45 minutos.

Track: Es la fuerza de pegado. Existen varios tipos de track, el Inicial, el medio y el posterior. Así igual que existe una diferenciación dependiendo de la fuerza. Track bajo, medio y alto. Cuanto más bajo al inicio, nos permitirá un margen de movimiento, incluso

despegarlo si no hemos encajado bien las piezas. Si tiene un Track alto será más complicado mover las piezas una vez juntas.

Reactivación: Existen colas que necesitan de una determinada temperatura para que se activen sus propiedades adhesivas. Normalmente en las que podemos usar en casa no es necesario y suele ocurrir más en las industriales.

Tipo de resina: Con las resinas de mayor calidad se obtendrá un pagado de calidad. En cambio, sí en el pegamento de ha usado resinas de baja calidad no obtendremos buenos resultados.

PASO A PASO DE CÓMO PEGAR LA SUELA DE UN ZAPATO

El método de aplicación de las colas de contacto es muy sencillo. Lo primero que tienes que hacer es adquirir un pegamento para zapatos, ya que será flexible, duradero y apto para pegar materiales como el cuero, la goma o la tela.

Limpia de restos de suciedad las zonas a unir. Con un cepillo o un trapo. Incluso puedes hacerlo con alcohol. Al final tienes que estar las dos superficies secas y limpias.
Aplica la cola en las dos superficies con una capa fina. Puedes aplicarlo con una espátula.
Deja secar según las especificaciones del tipo de pegamento para zapatos que hayas adquirido. Seguramente sea de 10 a 15 minutos.
Une las piezas pasado el tiempo recomendado de secado.
Presiona durante un rato hasta que se haya pegado. Para que no se muevan y si es posible pon algo de presión como unos libros encima.
Deja que seque completamente durante al menos 24 horas.

¿COMO PEGAR SUELA DE ZAPATOS?

Con el uso, hasta las suelas de los mejores zapatos, tarde o temprano, llegan a desprenderse. Es un destino del que, seguramente, no escapará tu calzado favorito. Para evitar que esos zapatos que todavía lucen bien terminen en el cesto de la basura, hay dos opciones: los llevas a la zapatería o los reparas tú mismo. La segunda opción podría parecer atemorizante, pero siguiendo unos pasos muy simples podrás aprender a arreglar tu calzado como todo un especialista.

Desde saber cómo pegar una suela de zapato partida hasta dominar el arte de pegar la suela de los zapatos de goma, lo primero que hace un zapatero profesional es escoger el pegamento para zapatos apropiado. Así que asegúrate, tú también, de elegir un pegante

para zapatos de óptima calidad y que sea de fácil aplicación. Cuida que sea apto para el tipo de material donde será aplicado y que garantice resultados duraderos y resistentes.

El amplio abanico de opciones que ofrece el mundo de los adhesivos puede resultar, para quien no esté familiarizado con ellos, algo confuso. Entonces, si buscas un pegamento para zapatos, ¿cuál elegir? La clave es encontrar un pegante que sea versátil y de acabado flexible.

¿Cómo hacer para que el pegante no se note? ¡Sencillo! Solo debes usar un pegamento para zapatos transparente. Aunque no sea completamente invisible, al ser translúcido y no cambiar de color, las uniones pasarán inadvertidas fácilmente.

¿Es Super Bonder Flex Gel, de Loctite, realmente efectivo? ¡Por supuesto! No solo es un adhesivo sumamente poderoso, sino que es convenientemente flexible. Doblamos las suelas de los zapatos al caminar, ¿qué mejor que un pegante que no pierde adherencia ante semejante esfuerzo? Por si
fuera poco, al ser un producto en gel, se minimiza la posibilidad de derrames y goteos y se aplica más fácilmente que los adhesivos líquidos.

¿El pegante para zapatos resiste el mal tiempo y condiciones climáticas y de uso extremas? La respuesta es un rotundo ¡sí! Vibraciones, impactos, humedad y temperaturas extremas (altas o bajas), no representan problema alguno para un adhesivo de calidad. Las uniones permanecen intactas, aún en las condiciones más duras.

PARA TENER EN CUENTA SIEMPRE:

- EL PEGANTE MAXON: Sirve para pegar la suela ya sea en Poli metano, Terry, o Expanso, se pega reactivándolo al calor.
- EL PEGANTE SOLUCION: Sirve para realizar embones, colocar hiladilla y sostener forro.
- EL PEGANTE AXW: Sirve para pegar forrar plantillas, pegar suelas en caucho y Eva. Este no necesita ser reactivado

1. ACTIVIDADES DE EVALUACION

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento: conocer los diferentes pegantes que maneja el comercio, para la elaboración de calzado.	Conocer los pegantes más usuales en el mercado de la sandalia	Taller práctico.
Evidencias de Desempeño: Aplicar la técnica de elaboración de la Sandalia con aplicación de pegantes	Aplicar los conocimien tos de elaboración de una Sandalia con los pegantes adecuados	Lista de chequeo.

2. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Hector Sanchez Fajardo	Instructor d e sandalias	Centro de comercio y servicios.	junio 6 de 2022