

**COORDINACIÓN TÉCNICA ADMINISTRATIVA
No.14-06-08 CHICHICASTENANGO, QUICHÉ.**

GUÍAS DE AUTOAPRENDIZAJE A DISTANCIA COVID-19

Nombre del Centro Educativo: I.N.E.E.B., "PEM. DANIEL ADÁN GARCÍA BARRIOS"
Código del Establecimiento: 14-06-0298-45 **Mes de Aplicación:** Septiembre
Nombre del Director (A): PEM. LUIS GILBERTO YAX TZUL **No. de Tel.** 58767600

Docente: Walter Manolo Molina Ramos	No. de Tel. 40595731
Grado: Segundo Básico	Sección: A, B, C y D
Nombre del estudiante:	Clave:
Área: Emprendimiento para la Productividad Sub área: Estructuras Metálicas	
Fecha de aplicación: del 01 al 14 septiembre de 2020	

1. COMPONENTE CURRICULAR

Tema a desarrollar: Herramientas Auxiliares
Competencia(s): Determina el uso de la tecnología adecuada en la ejecución de proyectos emprendedores
Indicador(es) de logro: Utiliza herramientas para diseñar proyectos emprendedores

2.
3. COMPONENTE METODOLÓGICO

Metodología: Aprendizaje basado en destrezas cognitivas.

Desarrollo del tema: Herramientas Auxiliares

sobre las herramientas de herrería que debe conocer el **herrero soldador profesional**; quienes que trabajan con la soldadura de arco, y más específicamente la soldadura de arco con electrodo revestido, así como las medidas e implementos de seguridad necesarios en este oficio.

4 características que debe tener un buen banco de trabajo

- Robustez. Un banco de trabajo debe ser, ante todo, robusto. ...
- Utilidad. Este tipo de bancos o mesas de trabajo vienen acompañados de una prensa situada en la parte delantera sujeta con tornillos. ...
- Estabilidad. ...
- Amplitud. ...
- Sofisticación. ...
- Altura.

Hablaremos del banco de trabajo ya que es uno de los más importantes puestos de trabajo que hay en nuestro medio de la herrería. Cabe mencionar que existen varios tipos de bancos de trabajo ya que dependen de nuestras necesidades.

Entre estos bancos encontramos el mas común que aloja nuestra prensa de banco o tornillo.



También tenemos el banco Auxiliar o transportador de herramienta, ya que nos sirve para brindarnos apoyo en el traslado de herramienta manual o eléctrica.



El banco de soldadura, esta es aquella que necesitamos para ejercer nuestra habilidad sobre la soldadura y que no necesariamente las piezas a soldar tienen que ser sujetadas o fijadas. Ya que también este nos permite el libre mantenimiento del banco y ya que posea una base de perfiles separados para que el goteo de la soldadura no perjudique nuestra base. También se puede contar con diseños para la recolección de las chispas de soldadura para que no se nos dificulte la recolección de tales escorias ya que esta destinada únicamente para soldadura de piezas pequeñas.



Y la mesa de trabajo que todo herrero debe de tener es el banco que nos fija todo metal a ella. Ya que cuenta con espacios para adaptar sujetadores. Y que la pieza permanezca firme a la hora de ejecutar la unión por medio de soldadura.



Actividad No. 1

Mencione que tipo Banco debemos utilizar para la Elaboración de puertas y ventas de metal.
Y que le agregaría para poder sofisticar la misma.

--

Actividad No. 2

Realice un cuadro comparativo de los Bancos de Trabajo
Incluyendo ventajas y desventajas
Para el uso del taller.

Actividad No. 3

Describa con sus propias palabras, porque debemos
De utilizar un banco de trabajo para las actividades
Que realiza un herrero.

Actividad No. 4
Describa 5 Oficios que ocupen
O utilicen un banco de trabajo.

Modalidad. Se utilizará la plataforma SOY INEEB para la explicación, socialización y evaluación de los temas. Además, se apoyará con la red social WhatsApp para la retroalimentación o resolución de dudas e inquietudes acerca de las actividades a realizar.

3. COMPONENTE DE EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

- A. Herramienta De Evaluación De Desempeño:
Portafolio (deberá guardar sus hojas de trabajo en un folder)
- B. Herramienta De Evaluación De Observación: Lista de Cotejo (uso exclusivo del docente)
Se Evaluarán los siguientes Criterios:
 - 1. Trabaja en forma creativa y estética
 - 2. Responsabilidad en la entrega de tareas
 - 3. Aplicación de las normas de Ortografía
 - 4. Sigue los lineamientos dados por el docente
 - 5. Interpreta adecuadamente Los contenidos impartidos.

Mecanismo de Reforzamiento: - Resolución de dudas y acompañamiento de docente por teléfono o WhatsApp (**40595731**) en horario de 7:30 am. a 12:30 pm.