

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:** OCTUBRE
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 15 Octubre de 2020	

1. COMPONENTE CURRICULAR

Tema a desarrollar: Complemento de Básico del Herrero
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: Complemento Básico del Herrero.

Los herreros fabrican productos de metal. Crean distintos tipos de objetos, desde candelabros hasta puertas. En este trabajo se utilizan tanto técnicas tradicionales como modernas.

Los herreros trabajan con metal. Casi siempre utilizan metal muy caliente, ya que es más fácil de doblar y moldear. Sin embargo, hay algunas tareas que pueden realizarse con el metal en forma mientras todavía está frío, utilizando herramientas muy potentes. Los herreros pueden fabricar productos nuevos, y también reparar y renovar artículos de metal.

Hay dos tipos de herrero, el herrero industrial y el herrero artista:

Los herreros industriales pueden dedicarse a una amplia variedad de oficios, tales como a la fabricación de herramientas, al forjado, a la fabricación de calderas y a la fabricación de ferretería arquitectónica (iluminación, cierres, ganchos, etc.).

En el trabajo pesado y repetitivo, se utilizan herramientas de gran alcance, como moldeadoras de acero, martillos eléctricos, martinets y prensas. Los herreros industriales trabajan en una amplia gama de industrias, como la minería, la explotación de canteras, la ingeniería agrícola, la construcción y la reparación naval, etc.

Los herreros artistas utilizan herramientas tanto manuales como eléctricas para la realización de muchos tipos de tarea distintos. Algunos de los objetos fabricados por herreros son:

- Puertas y barandillas.
- Mobiliario, tales como chimeneas y sillas.
- Terrazas, balcones y escaleras.
- Esculturas.
- Escaleras de incendio.
- Etc,



Antes de comenzar un trabajo, los herreros preparan un esbozo o plano del trabajo que quieren realizar. Después de la realización del plano, el herrero calcula la cantidad de materiales necesarios

Actividad No. 3 Describa, que clase herrero es con el que se identifica para la realización de la práctica de taller en el área es Estructuras metálicas. Y explique por qué:

Actividad No. 4 Describa que otras especialidades de la herrería existen en nuestro medio, que pueda trabajar en estructuras metálicas, ya sea arquitectónico, artístico o Industrial y tecnológico



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 de 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.