

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

GUÍAS DE APRENDIZAJE 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: PEM. LUIS GILBERTO YAX TZUL No. de Tel. 58767600

Docente: César Adolfo Salvador González	No. de Tel. 56755971
Grado: Tercero Básico	Sección: A, B y C
Nombre del estudiante:	Clave:
Área: Emprendimiento para la productividad Carpintería	
Fecha de aplicación: del 16 al 30 de septiembre del 2,020	

1. COMPONENTE CURRICULAR

Tema a desarrollar: EL TALADRO

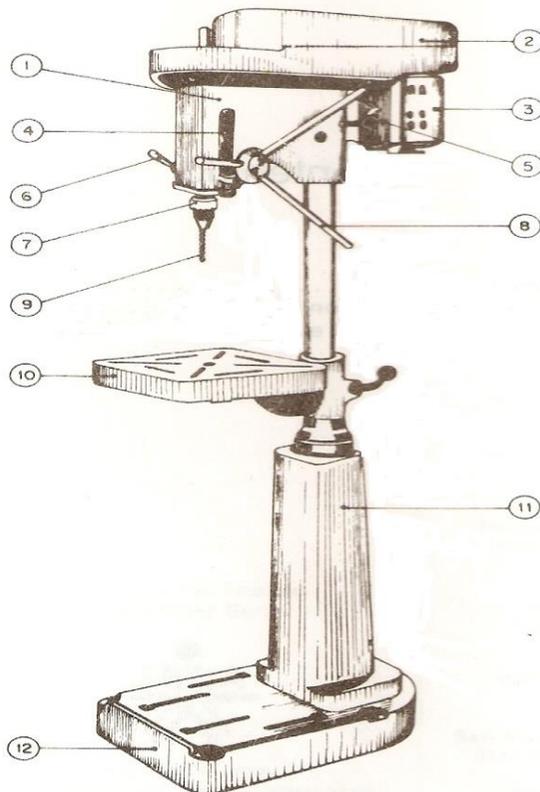
Competencia: Aplica conceptos básicos para el manejo de equipo y herramienta en procesos y trabajos con calidad y eficiencia en la elaboración de proyectos que lo incorporan al entorno productivo personal, familiar y comunitario

Indicador(es) de logro: Cuida y valora la importancia del equipo y herramientas que se utilizan en la carpintería.

2. COMPONENTE METODOLÓGICO

Metodología: Aprendizajes basado en experiencias cognitivas.

Taladro de sobremesa



1. Cabezal o cuerpo del taladro.
2. Mecanismo de velocidades compuesto por dos poleas (para cuatro velocidades) y una banda en "V".
3. Motor de 1/2 HP (para trabajo mediano).
4. Tope de profundidad.
5. Tornillo de fijación del cabezal.
6. Tornillo de fijación del husillo.
7. Mandril porta broca o brocal (montado en el husillo).
8. Palanca "sensitiva" (aciona el husillo verticalmente hacia arriba y hacia abajo).
9. Broca.
10. Mesa de trabajo desplazable.
11. Columna o bastidor.
12. Base o mesa de trabajo fija.

Se denomina taladradora o taladro a la máquina o herramienta con la que se mecanizan la mayoría de los agujeros que se hacen a las piezas en los talleres mecánicos. Destacan estas máquinas por la sencillez de su manejo. Tienen dos movimientos: El de rotación de la broca que le imprime el motor eléctrico de la máquina a través de una transmisión por poleas y engranajes, y el de avance de penetración de la broca, que puede realizarse de forma manual sensitiva o de forma automática, si incorpora transmisión para hacerlo.

Se llama taladrar a la operación de mecanizado que tiene por objeto producir agujeros cilíndricos en una pieza cualquiera, utilizando como herramienta una broca.

De todos los procesos de mecanizado, el taladrado es considerado como uno de los procesos más importantes debido a su amplio uso y facilidad de realización, puesto que es una de las operaciones de mecanizado más sencillas de realizar y que se hace necesaria en la mayoría de los componentes que se fabrican

INSTRUCCIONES

- Lectura obligatoria de todo el tema.
- Trabaje en hojas de papel bond tamaño oficio, el contenido del trabajo debe estar escrito a mano.

ACTIVIDAD 1

Resuma el tema " El TALADRO" (utilizar como mínimo 300 palabras)

ACTIVIDAD 2

Buscar en el tema 10 palabras que no conozca, y busque su significado en un diccionario, escríbalas en una hoja de papel bond.

ACTIVIDAD 3

Dibuje TALADRO, señale y enumere 6 partes del TALADRO que usted considere las más importantes.

Escriba el nombre de las partes que señaló.

Todos los dibujos debe hacerlos en una hoja de papel bond

ACTIVIDAD 4

Realice un cuestionario con 5 preguntas que tengan relación con el tema.

- Deben ser preguntas de selección múltiple.
- Cada cuestionamiento debe tener sus respuestas

Modalidad. Se utilizará la plataforma SOY INEEB, la red social WhatsApp para la realimentación 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 evaluará según los siguientes criterios

1. Trabaja en forma creativa y estética
2. Responsabilidad en la entrega de tareas
3. Se enfoca en el tema específico.
4. Aplica normas ortográficas.
5. Sigue los lineamientos dados por el docente.

Mecanismo de Reforzamiento: - Resolución de dudas y acompañamiento de docente por teléfono o WhatsApp (56755971) en horario de 7:30 am a 20:00 pm.