

PROPÓSITO:

Guía 12. Que el estudiante Identifique algunas herramientas tecnológicas básicas para trabajar la madera

MOTIVACIÓN:

Visitar el siguiente link y resolver actividad propuesta. Una vez resuelta hacer la respectiva socialización. <https://learningapps.org/936033>

EXPLICACIÓN:

i Operaciones y herramientas Tecnológicas básicas!

Medir y marcar: Es importante saber que una pieza de madera para sacar una pieza exacta y desperdiciar se requiere medirla y marcar los trazos por donde se va a trabajar, para ello se requieren herramientas tecnológicas básicas como:

Metro Carpintero	Flexómetro	Escuadra	Compás de puntas	Lápiz de carpintero
				

Sujetar y Cortar: acciones necesarias para trabajar con la madera:

Sargento	Tornillo de banco	Segueta	Serrucho	Serrucho de costilla	Serrucho de punta	Sierra de calar
						

Taladrar: Operación para hacer agujeros en la madera.

Berbiquí	Barrena	Taladro eléctrico	Taladradora de columna
			

EJERCICIOS:

Desarrolla en tu cuaderno u otro medio electrónico (Word, PowerPoint etc) la siguiente actividad:

Realizar el siguiente encabezado:

Área: _____

No. Guía_ _____

Temática: _____

Nombres y apellidos: _____

Grado: _____

Fecha: _____

Lea, analice la información dada en este taller y responde:

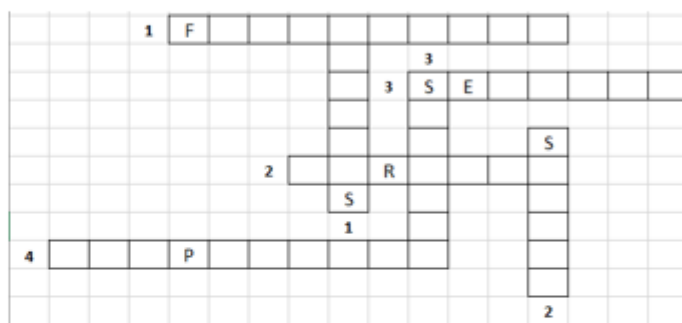
A. Resuelva el siguiente crucigrama relacionada con la temática de la guía

Horizontales

1. Nombre de Herramienta que sirve para medir
2. Nombre de Herramienta tecnológica que sirve para hacer agujeros
3. Nombre de Herramienta tecnológica que empieza por SE y termina en A
4. Nombre de pájaro que hace huecos en los troncos de los árboles

Verticales

1. Nombre de Herramienta tecnológica que sirve para sujetar o agarrar
2. Nombre de Herramienta tecnológica que sirve para hacer trazos circulares
3. Nombre de Herramienta tecnológica que rima con don lucho



B. Dibuja **dos** herramientas tecnológicas para:

- a. Medir
- b. Marcar
- c. Sujetar
- d. Cortar
- e. Taladrar

Escribe sus respectivos nombres



EVALUACIÓN:

Se tendrá en cuenta los siguientes criterios:

- Participación por algún medio electrónico (Plataformas educativas, WhatsApp, videoconferencia,
- telefónicamente) en la socialización del tema propuesto.
- Desarrollo y entrega de Actividad de Aprendizaje (Ejercicios)
- Sustentación verbal o escrita

BIBLIOGRAFÍA:

- https://www.edu.xunta.gal/espazoAbalar/sites/espazoAbalar/files/datos/1464947174/contido/32_

[proceso_tecnolgico.html](#)

- https://es.wikipedia.org/wiki/Formato_de_papel
- <http://www.icarito.cl/2010/08/39-9281-9-el-papel.shtml/>