

ESCUELA: E.P.E.T. Nº1 DE CAUCETE

PROFESORES: Tello, Bibiana

García, José Luis

AÑO: 2º año 1º, 2º y 3º div

TURNO: MAÑANA Y TARDE

AREA CURRICULAR: CARPINTERÍA



GUÍA Nº2



TITULO DE LA PROPUESTA: La Madera – Estructura – Propiedades - Tipos de madera - Práctica de corte.

Puedes consultar a los siguientes correos:

Para el curso 2º2º - 2º3º - Profesora Tello Bibiana: [tellobibiana38@gmail.com](mailto:tellobibiana38@gmail.com)

Para el curso 2º1º - Profesor García José Luis: [maig29280@gmail.com](mailto:maig29280@gmail.com).

### Introducción

La madera es una de las materias prima de origen vegetal más explotada por el hombre. Se encuentra en los árboles de tallo leñoso (que tienen tronco) encontrando su parte más sólida debajo de la corteza del árbol. Se utiliza para fabricar productos de gran utilidad como mesas, sillas y camas, muebles en general y en tecnología se usa para realizar muchos proyectos.

### Actividades

Consultar en:

- [https://www.edu.xunta.es/espazoAbalar/sites/espazoAbalar/files/datos/1464947174/contido/31\\_composicin\\_estructura\\_y\\_propiedades.html](https://www.edu.xunta.es/espazoAbalar/sites/espazoAbalar/files/datos/1464947174/contido/31_composicin_estructura_y_propiedades.html)

### Actividad Nº 1

- ¿Cómo está compuesta la madera?
- ¿Cuál es su estructura?
- ¿Cuáles son sus propiedades?
- ¿Cuál es la diferencia entre maderas duras y maderas blandas?

Actividad Nº 2

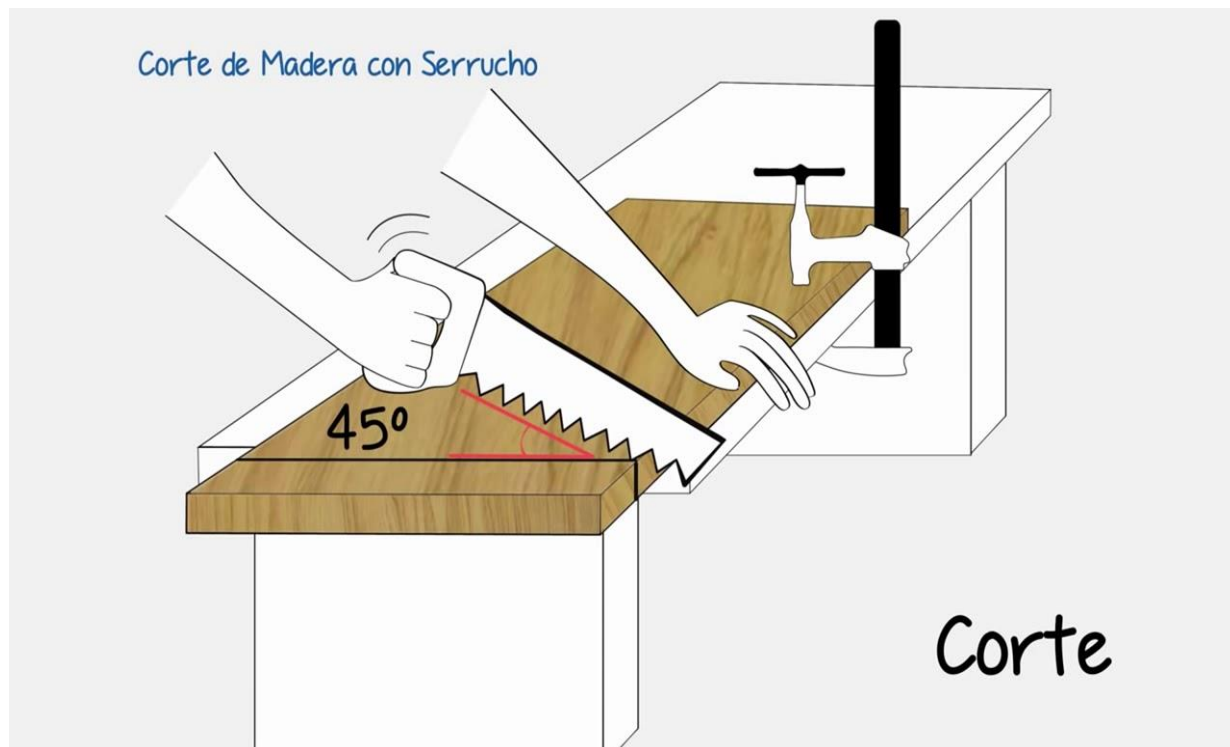
- a) Vamos a realizar una actividad de corte de la madera, para ello vamos a necesitar un serrucho o sierra y un trozo de madera, esta actividad la vamos a realizar si tienes en casa algunas de estas herramientas mencionadas, de lo contrario vamos a hacer esta práctica cuando volvamos a la escuela.

“Recuerda que para hacer las prácticas siempre acompañados del papá o tutor para evitar cualquier tipo de accidentes, tener mucho cuidado en la manipulación de las herramientas”

Podes agarrar un cajón viejo (sacar una tablita), un palo de escoba o algún tipo de madera que no uses, medimos distancias de 5 cm, unas tres o cuatro y cortamos con serrucho o sierra, puedes buscar en la web técnicas de corte.

Consultar en:

- <https://www.youtube.com/watch?v=RUIeUkZVWdg>
- <https://www.youtube.com/watch?v=3RdsdCiNleY>



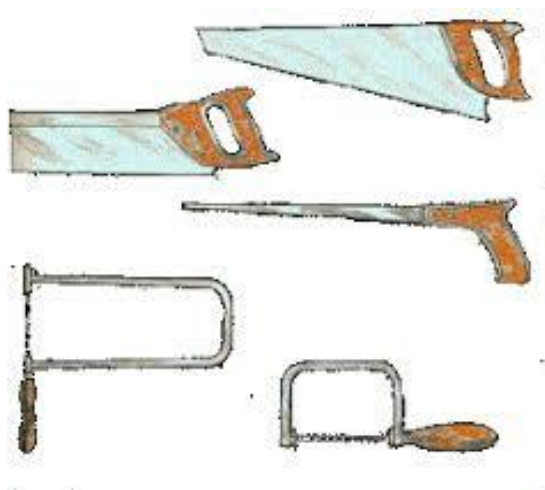
## HERRAMIENTAS DE MANO

### NORMAS DE SEGURIDAD

#### SIERRAS

#### PREVENCIÓN

- Las sierras deben tener afilados los dientes con la misma inclinación para evitar flexiones alternativas y estar bien ajustados.
- Mangos bien fijados y en perfecto estado.
- Antes de serrar fijar firmemente la pieza a serrar.
- Pieza fijada firmemente antes de serrar
- Utilizar una sierra para cada trabajo con la hoja tensada (no excesivamente)





**!!!RECUERDA SIEMPRE ESTAR  
ACOMPañADO DEL PADRE O TUTOR !!!**

Director: Mario Gómez

**!!!! QUEDATE EN CASA !!!!**

