



# Institución Educativa Madre Laura

Formamos para la vida, la justicia y la paz  
Área: Tecnología e Informática

Tema	Las herramientas
Logro	Clasificación teórica y gráfica de herramientas de acuerdo al uso y funcionalidad.

## Las Herramientas

### Actividad -1 Leer comprensivamente y escribe el concepto (Tomado de Wikipedia)

Una herramienta es un objeto elaborado a fin de facilitar la realización de una tarea mecánica que requiere de una aplicación correcta de energía (siempre y cuando se hable de herramienta material).

El término herramienta, en sentido estricto, se emplea para referirse a utensilios resistentes (hechos de diferentes materiales, pero inicialmente se materializaban en hierro como sugiere la etimología), útiles para realizar trabajos mecánicos que requieren la aplicación de una cierta fuerza física.

En la actualidad la palabra herramienta abarca una amplia gama de conceptos y diferentes actividades (desde las herramientas manuales hasta las informáticas), pero siempre bajo la idea de que el término herramienta se usa para facilitar la realización de una actividad cualquiera.

### Actividad 2- Consulta [La clasificación de las herramientas](#) y Responder en tu cuaderno las siguientes preguntas

1. ¿Cuáles son las herramientas de Medición?
2. ¿Cuáles son las herramientas de trazo?
3. ¿Cuáles son las herramientas de sujeción?
4. ¿Cuáles son las herramientas de corte?
5. ¿Cuáles son las herramientas de corte por acerrado?
6. ¿Cuáles son las herramientas para limar?
7. ¿Cuáles son las herramientas para abrir agujeros?
8. ¿Cuáles son las herramientas para trocear o rebajar?
9. ¿Cuáles son las herramientas de golpe?
10. ¿Cuáles son las herramientas para atornillar y destornillar?

### Actividad 3- De la anterior lista selecciona 5 tipos de herramientas y escribe un ejemplo donde se utilicen. Escribe una opinión sobre su correcta utilización e incluye una con imagen.

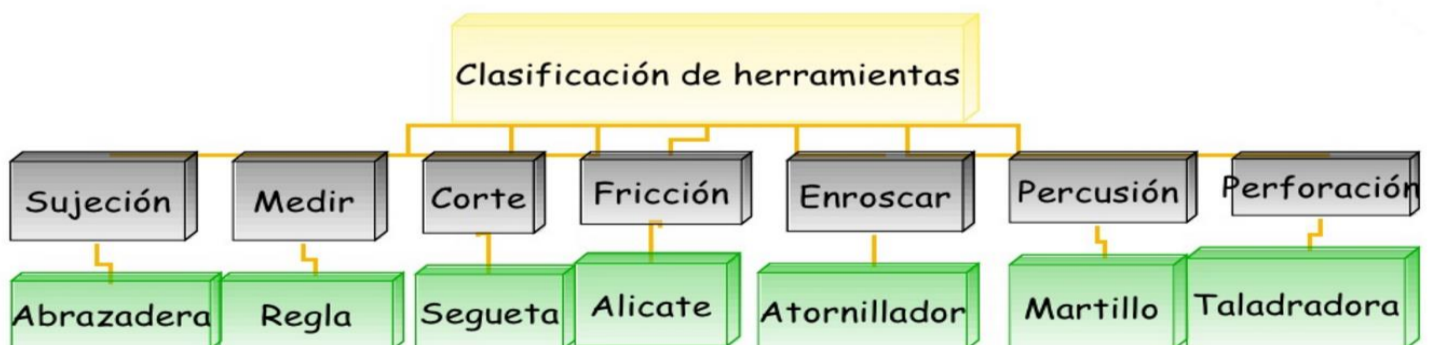
Ejemplo: Herramienta de acerrado: En la tala de árboles. Sierra de cadena

Actualmente son talados a nivel mundial millones de árboles indiscriminadamente. Este abuso en el uso de la madera proveniente de los árboles ha ocasionado un calentamiento global con graves consecuencias para los ecosistemas y la propia supervivencia de todas las especies.

Podemos empezar a crear conciencia e utilizar menos papel en nuestra vida cotidiana. ¿Qué ideas propones para esto?



### Actividad 4- Realiza el siguiente esquema



### Actividad 5 - Investiga y escribe una lista de las [herramienta para trabajar el cuero](#) dibuja algunas

--	--	--	--	--