



MUNICIPIO DE MEDELLÍN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL
I.E. RODRIGO CORREA PALACIO
 Aprobada por Resolución 16218 de Noviembre 27 de 2002
 DANE 105001006483 - NIT 811031045-6



PLAN DE APOYO 2023

PRIMER PERIODO

AREA O ASIGNATURA: TECNOLOGÍA	
DOCENTE: KATHERIN JIMÉNEZ MACARENO	
ESTUDIANTE:	GRUPO: S1 PM
FECHA DE PUBLICACIÓN: 8 DE MAYO 2023 FECHA DE ENTREGA: 25 DE MAYO 2023	
CONTENIDOS TEMÁTICOS A RECUPERAR	
<p>Conocimientos generales del buen uso de los computadores. Uso del Internet, consultas y redes sociales. Herramientas</p>	
INDICADORES DE DESEMPEÑO A RECUPERAR	
Busca y valida información haciendo uso de herramientas tecnológicas y recursos web.	
ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR	
<p>ACTIVIDAD #1</p> <p>1. Consulta y escribe los siguientes elementos</p> <p>A. ¿Qué es un computador? B. ¿Cómo se llama la parte lógica de un computador? C. ¿Cómo se llama la parte física de un computador? D. ¿Qué programas hacen parte de Microsoft Office? E. ¿Qué es internet? F. ¿Qué es un navegador? Escribe 2 ejemplos de navegador. G. ¿Qué es un buscador? Escribe 2 ejemplos de buscador</p> <p>ACTIVIDAD # 2</p> <p style="text-align: center;">LAS HERRAMIENTAS.</p> <p>¿Qué es Herramienta?</p> <p>Una herramienta es un utensilio elaborado con la finalidad de hacer más sencillo y facilitar la elaboración de una tarea o actividad mecánica que debe ser realizada con la aplicación de energía y fuerza correcta. La palabra herramienta se origina del latín ferramenta. Las herramientas suelen estar compuestas por materiales resistentes como el hierro, de esta manera son más duraderas e incluso facilitan diversos tipos de trabajos tanto mecánicos como artesanales.</p> <p>Existe gran diversidad de herramientas y cada una de ellas cumple con una o más funciones, pues generalmente, aunque en principio estén destinadas a ser utilizadas para una actividad en específico, las mismas también pueden ser empleadas en diversas tareas.</p>	

Las herramientas han sido elaboradas por el ser humano desde la época de la prehistoria, desde las más herramientas sencillas hasta las más complejas y modernas que se conocen en la actualidad con el fin de facilitar realizar diversas tareas.

Las primeras herramientas utilizadas por el hombre fueron las piedras, los huesos y palos que eran empleados para la cacería, hacer fuego e incluso para limpiar las presas cazadas.

Estas herramientas han sido modificadas en formato y función conforme ha evolucionado el ser humano. Por ello, de las herramientas más simples han surgido las más complejas y especializadas.

TIPOS DE HERRAMIENTAS

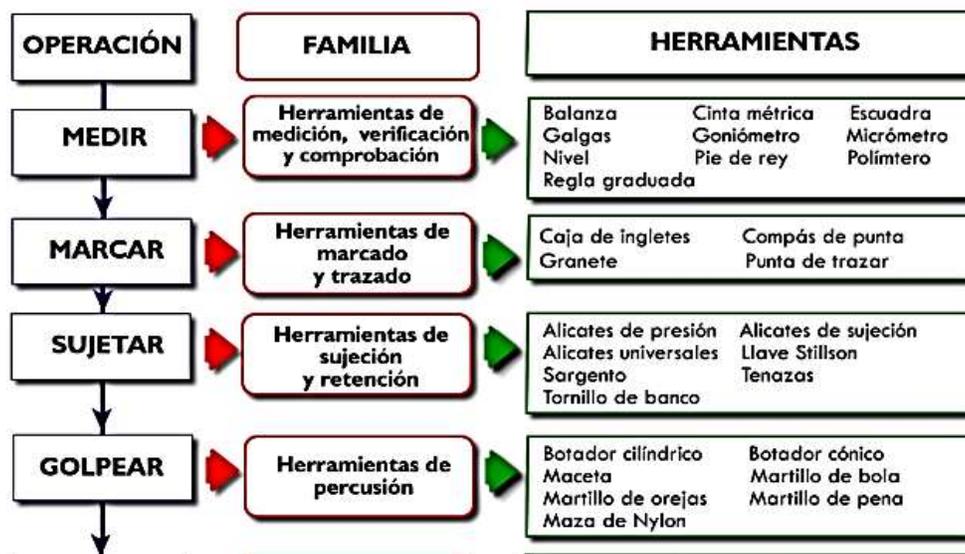
Existe una amplia cantidad de herramientas según su función, pero en términos generales se puede clasificar de manera muy sencilla como: herramientas manuales y herramientas mecánicas.

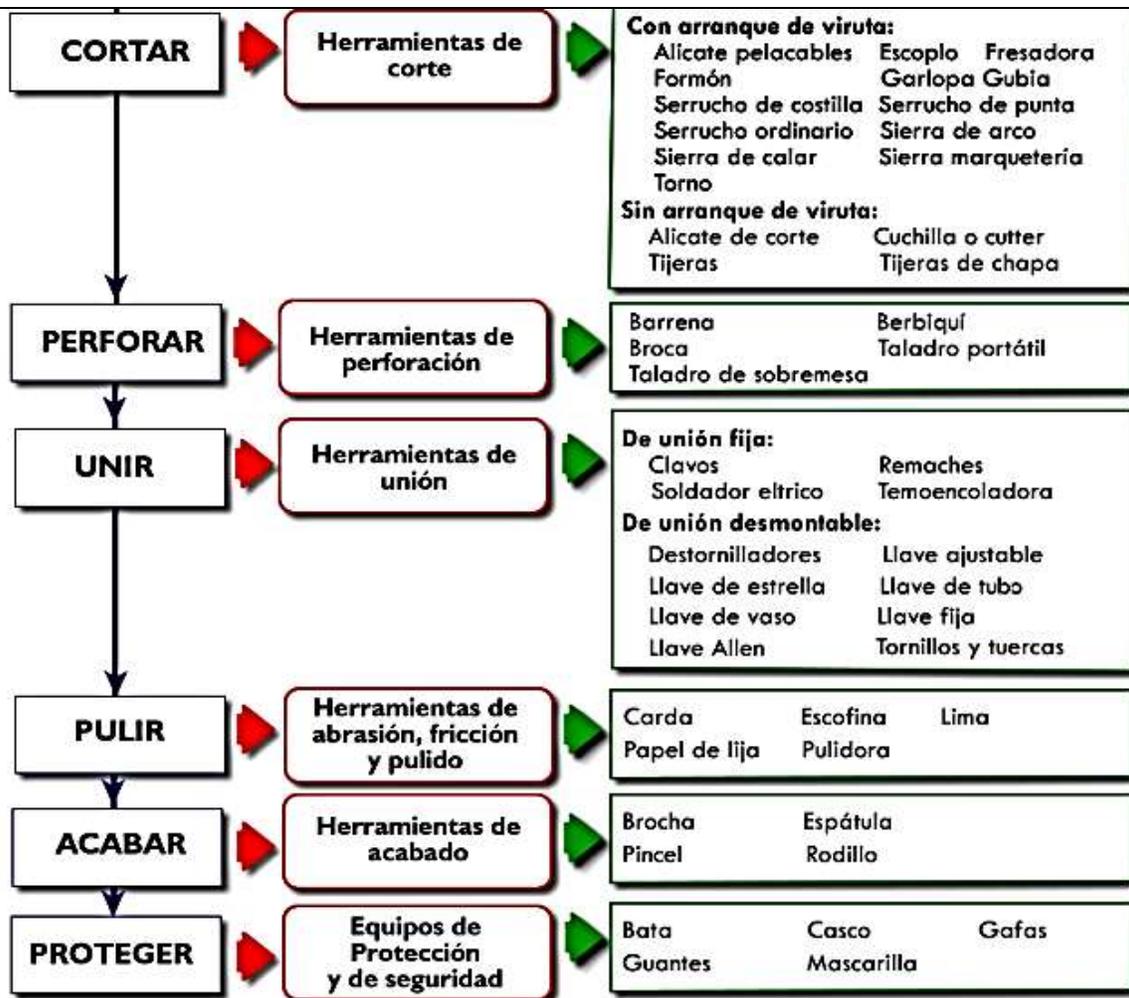
Las **herramientas manuales** son las que se utilizan aplicando fuerza muscular, es decir, directamente del brazo y la mano de quien la utilice y sin hacer uso de la energía eléctrica. Entre estas herramientas se pueden nombrar: el martillo, los destornilladores, las pinzas, diversos tipos de llaves, la palanca, la lima, entre otros.

Las herramientas manuales suelen ser muy utilizadas en diversas actividades artesanales. Por ejemplo, las personas que trabajan con madera y en ella hacen diversas siluetas o tallados, emplean como herramienta la gubia, la sierra, el formón y demás herramientas necesarias.

Por su parte, las **herramientas mecánicas** funcionan a través de la energía eléctrica y/o motor o máquina y, realizan tareas mucho más complejas que las herramientas manuales y generalmente son utilizadas en construcciones o en diversos tipos de reparación. Entre ellas el taladro, el torno, la sierra eléctrica, el gato hidráulico, el esmeril, entre otros.

CLASIFICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS





DE ACUERDO AL TEXTO ANTERIOR RESUELVE:

1. ¿qué son las herramientas?
2. ¿cuáles fueron las primeras herramientas utilizadas por el hombre?
3. ¿cómo se clasifican las herramientas?
4. Realiza un dibujo de cada clasificación de las herramientas.

ACTIVIDAD # 3

Sección 1: Recursos naturales

Los recursos naturales son elementos presentes en la naturaleza que son utilizados por las personas para satisfacer sus necesidades y deseos.

Estos recursos incluyen cosas como el agua, el aire, los suelos fértiles, los minerales, los bosques, la biodiversidad y la energía.

La importancia de los recursos naturales se debe a que son esenciales para la supervivencia humana y el desarrollo económico. Sin ellos, las personas no podrían vivir y las economías no podrían crecer. Con el paso del tiempo, el uso de los recursos naturales ha evolucionado. En el pasado, los recursos naturales se utilizaban de forma más limitada y sostenible, ya que las personas no contaban con la tecnología ni la población para explotarlos de forma masiva.

Sin embargo, con el avance de la tecnología y el aumento de la población mundial, se ha producido una explotación cada vez mayor de los recursos naturales, lo que ha llevado a su agotamiento y a la degradación del medio ambiente.

Por lo tanto, es importante desarrollar políticas y prácticas sostenibles para el uso de los recursos naturales, que permitan su explotación sin agotarlos ni dañar el medio ambiente. Esto incluye medidas como la conservación de los ecosistemas, la gestión sostenible de los recursos, la inversión en tecnologías limpias y la educación sobre el uso sostenible de los recursos naturales.

Actividades

Elabora con tus palabras una definición para recursos naturales

Responde las siguientes preguntas

1. ¿Con que recursos naturales contamos en nuestra institución?
2. ¿Por qué consideras que se deben cuidar estos recursos?
3. ¿Sabes a que se refiere cuando se habla de recursos no renovables?, menciona por lo menos tres de ellos.

ESTRATEGIAS DE EVALUACION

Resuelve el presente taller en hojas de block, con buena presentación y excelente ortografía de forma completa

FECHA DE DEVOLUCIÓN:

VALORACION: