



Tecnología Ofimática 1er grado

Estimados alumnos

Se envían las actividades correspondientes al periodo 28 de noviembre al 9 de diciembre de 2022

★ Las actividades puedes enviarlas vía correo electrónico o classroom.

- Correo electrónico alma.vera@aeefcm.gob.mx

Clave classroom rpir3ff

•

★ Sesión Meet Lunes 11:10 a 12:50

★ <https://meet.google.com/arx-uqns-xuu>



¡MANOS A LA OBRA!

Semana del:
28 de noviembre al 2 de
diciembre 2022

Aprendizaje esperado: Emplean herramientas, máquinas e instrumentos como extensión de las capacidades humanas e identifican las funciones que se delegan en ellas.

Medios Técnicos

Nuestros ancestros empezaron a predominar sobre su entorno cuando utilizaron objetos como herramientas. Este progreso de las herramientas o medios instrumentales permiten a su vez el desarrollo de objetos tecnológicos más avanzados. Por ejemplo, una de las primeras herramientas que empleó el ser humano fue una piedra atada a un palo. Esta tenía una **doble función**: al mismo tiempo que se podía golpear con ella con más firmeza que con la mano, también podía considerarse como una especie de "extensión" del brazo.

Asimismo, esta herramienta permitía modificar la Naturaleza para satisfacer una necesidad. Por ello se trata de un medio técnico, un artefacto que posibilita una intervención técnica.



¿Qué es un medio Técnico?

Elementos que amplían, potencian, modifican y dan precisión a las acciones humanas facilitando así una tarea. Los medios técnicos se dividen en máquinas, herramientas e instrumentos.

Herramienta

Surgen de la necesidad del hombre de simplificar y hacer más eficiente la realización de tareas, por lo regular es para trabajar de manera manual

Máquina

Conjunto de piezas organizadas que aprovechan una fuerza o energía para producir algo, su finalidad es incrementar o extender la capacidad del cuerpo humano

Instrumento

Permiten dar precisión.
Medición



Desarrolla tus habilidades

Actividad 1



Revisa la siguiente lista de objetos. Clasifica cada uno y determina si se trata de una máquina, una herramienta o un instrumento.

Pala, calculadora, báscula, martillo, llave de tuercas, tractor, reloj, estetoscopio, lavadora, destornillador, termómetro, computadora, velocímetro, impresora, cuchara, bisturí, manguera, podadora, aspiradora, regla, pluma.

| Máquina | Herramienta | Instrumento |
|---------|-------------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Actividad 2

Escribe en tu cuaderno las características en común que tengan las máquinas, las herramientas y los instrumentos. ¿Por qué son importantes?

Actividad 3

Dibuja en tu cuaderno 4 medios técnicos ofimáticos (dos máquinas y dos herramientas)

Semana del:
5 al 9 de Diciembre 2022

Esta semana realizaremos

*Actividad de integración

*Actividad práctica

¡Nos vemos en Pilares!

