

## Actividad 4 - Clasificación y aplicación de las computadoras.



<b>Plantel:</b>	
<b>Nombre del Alumno:</b>	
<b>Grupo y No. Lista:</b>	
<b>Bloque:</b>	1. Introducción a la informática
<b>Tema:</b>	1.4. Clasificación de las computadoras 1.5. Campos de aplicación de las computadoras
<b>Objetivos:</b>	Que conozcas de qué manera se clasifican las computadoras de acuerdo con su forma de operar, su tamaño y su capacidad de cómputo, y en qué ámbitos se utilizan.

1. Describe los dos tipos principales en que se clasifican las computadoras según el sistema que utilizan para procesar la información.

2. Escribe un breve resumen de las características de los siguientes tipos de computadoras digitales:

Macrocomputadoras.

Computadoras de mano.

Minicomputadoras.

Microcomputadoras.

## Supercomputadoras.



3. Relaciona ambas columnas escribiendo la letra correcta en los recuadros.

a) Notebook		Se utiliza en grandes centros de investigación.
b) Computadora PC		Se utiliza en el hogar.
c) Supercomputadora		Se conoció también como PDA.
d) Macintosh		Generalmente utiliza sistema operativo UNIX o LINUX.
e) Computadora de mano		Familia de computadoras más difundida en el mundo.
f) Macrocomputadora		Gran computadora de uso general.
g) Estación de trabajo		Plataforma no compatible con PC.
h) Microcomputadora		PC portátil con la misma capacidad que una de escritorio.

4. En una reunión grupal discute con tus compañeros y maestros, en qué actividades se utilizan las computadoras; qué programas y tecnologías se aplican y en qué benefician a la humanidad.

a) Escriban sus conclusiones para este tema.

b) También traten de encontrar actividades para las cuales no tendría ningún beneficio utilizar computadoras. Describan la actividad en donde no se necesitan las computadoras, si encontraron alguna.

c) Describan cuál es el uso que más les gusta de las computadoras.

5. Impriman esta actividad y entréguelenla a su profesora o profesor.