

Hola, soy Mirian Gómez profesora del taller de Informática en este taller y en las circunstancias que estamos atravesando de no poder asistir a la escuela, los temas que van a trabajar en la segunda rotación, o sea para los alumnos que estuvieron en la rotación de Electricidad ahora les corresponde el taller de Informática son: las dos partes de la computadora y en especial las partes de hardware, y además van a conocer para que se utiliza el programa Excel. Las actividades las realizan en la carpeta y le sacan fotos y las envían a mi correo. Si tienen dudas me consultan, pero primero lean el material y traten de realizar la tarea.

## La Computadora

La computadora es una máquina electrónica con mucha velocidad de cálculo y gran capacidad de memoria, que sirve para realizar diversas tareas. Está formada por dos grandes partes:



- **Hardware:** son las partes físicas que forman una computadora. Ej.: pantalla, teclado, mouse, placa madre, disco duro, memoria RAM, etc.
- **Software:** son los programas y aplicaciones que permiten realizar distintas tareas con la computadora. Ej: Windows, Android, Google Chrome, Excel, Counter Strike, Whatsapp, etc.

## Hardware





Actividad: Reconocimiento de Hardware interno del gabinete o carcasa y hardware periféricos.






- a) Escribir en una hoja el nombre del componente de **hardware** que hay en cada foto en el orden que están las fotos, así me facilitan la corrección. Les doy una ayuda con algunas partes que pienso que quizás no las identifiquen muy bien o no las recuerden de a verlas visto en 1º año.








2		
3		
4	..... chorro a tinta	
5	Micropr.....	
6		


7		
8		
9	<p><b>Scanner</b> sirve para capturar imágenes de las hojas que se les introduzca.</p>	
10	<p>Fuente de .....</p>	

11	Mem..... RAM	
12		
13	<b>Disipador</b> se utiliza para refrigerar al microprocesador	
14	Ventilador y Disip.....	

15		
16	Memoria .....	
17	Lectora Grabadora de CD/DVD	
18	Cable SATA	
19	..... Duro	

20		
21	<p><b>Placa de Expansión de Red</b> sirve para conectar dos o más computadoras</p>	
22	Disco externo o portátil	
23	Cable .....	 <p>IDE</p>
24	Disco ..... para netbook	






25		
26	Mo.....m	
27		
28	Placas de expansión Wifi	
29	<b>Ranuras de expansión PCI</b> sirven para insertar placas de expansión	

<p><b>30</b></p>	<p>Ranuras de expansión PCI express x 16 Ranuras de expansión PCI x 1 sirven para insertar placas de expansión</p>	
<p><b>31</b></p>	<p>Placas de expansión de video</p>	
<p><b>32</b></p>		
<p><b>33</b></p>	<p>Proyector</p>	
<p><b>34</b></p>	<p>Plotter se utilizan para imprimir planos, gigantografías, etc.</p>	



35		 A black virtual reality (VR) headset with a strap and sensors, shown from a three-quarter perspective.
36		 A black 3D printer, specifically a MakerBot Replicator 2, with a green LCD display on the front.
37	..... laser	 A white and black Samsung laser printer, shown from a front-three-quarter view.
38		 A gold-colored smartphone with a blue water splash wallpaper, showing the time 08:08 and the date Mon, May 1.

39		
40		
41		

b) Hacer un cuadro como el que sigue para clasificar todos los componentes de hardware nombrados en el punto a). La clasificación es según su ubicación con respecto al gabinete: en **periféricos** componentes que se ven fuera del gabinete o carcasa y se conecta en los puertos y los del **Interior del gabinete** o carcasa que solo los podemos ver si abrimos el gabinete o carcasa.

Clasificación de Hardware	
Periféricos	Interior del Gabinete
Pantalla	Placa madre
.....	.....

y completar en las filas siguientes clasificar los componentes de **Hardware** según su ubicación **periféricos** (todos los componentes nombrados en el punto a) que se encuentran fuera del Gabinete o carcasa) Ej: **pantalla** y todos los componentes nombrados en el punto a) del **interior del gabinete los que están dentro del gabinete**. Ej: **placa madre**.