



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES**  
**DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, CONTROL Y**  
**EVALUACIÓN DE RECURSO INFORMÁTICO**  
**GUÍA DE ACTIVIDAD N° 2**



Facilitador: Ing. Dilsa E. Vergara D.  
Estudiante: Michael Solis 8-958-1219  
Melida Sosa 8-1089-1312  
Ricardo Yau 8-977-845  
Jonatan Santos 8-980-592

Asignatura: Tecnología de la Información y Comunicación

Fecha: Semana 4

Grupo: 11F701

**A. TITULO DE LA EXPERIENCIA:** Taller No.2

**B. TEMAS:** Introducción a las computadoras, componentes y procesamiento (Capítulo II)

**C. OBJETIVOS:** Caracterizar la computadora y sus componentes asociados, para obtener una idea clara del uso de dicha herramienta desarrollando las preguntas dadas y buscando información en la web.

**D. METODOLOGIA:**

- Desarrollar la actividad con su grupo de trabajo.
- Analice los enunciados y complete los cuadros presentados
- Terminada la actividad será discutida en el salón de clases.
- Subir el trabajo realizado a la plataforma Moodle atendiendo a la fecha de cierre de la misma.

**E. ENUNCIADOS:**

1. ¿Cuáles de los siguientes elementos del computador podrías clasificar como hardware y cuáles como software? Teclado, Office2010, Placa base, Memoria RAM, Disco duro, Escáner de huellas digitales, Windows 10, Microsoft Access, socket del CPU, Ratón, Paint, Monitor, Facebook, Microprocesador, Tarjeta gráfica, Escáner, Linux, Peachtree, Webcam, Bocinas, Conector de alimentación de energía, Gamepad, Impresoras multifunción, Módem, Micrófono

Hardware		Software	
Teclado	Socket del CPU	Office2010	Windows 10
Placa base	ratón	Microsoft Access	Peachtree
Memoria RAM	monitor	paint	
Disco duro	microprocesador	Facebook	
Escáner de huellas digitales	Tarjeta gráfica	Linux	
Escáner	Webcam		
Bocinas	Conector de alimentación de energía		
Gamepad	Impresoras multifunción		
Módem	Micrófono		

2. De los elementos del computador mencionados en la pregunta No. 1 ¿Cuáles componentes físicos (hardware) están dentro de la torre o gabinete del computador y cuáles forman parte de los periféricos?

Componentes físicos dentro de la torre		Periféricos	
Placa base	microprocesador	Teclado	Escáner
Memoria RAM	Tarjeta gráfica	Escáner de huellas digitales	Webcam
Disco duro	Conector de alimentación de energía	Ratón	Bocinas
Socket del CPU		Monitor	Gamepad
		Módem	Impresoras multifunción
		Micrófono	

3. De los elementos del computador (hardware) mencionados en la pregunta No. 1 ¿Cuáles son dispositivos de entrada, ¿cuáles de salida y cuáles de almacenamiento? SOLO PERIFÉRICOS

Entrada	Salida	Almacenamiento
Teclado	monitor	Microprocesador
Escáner de huellas digitales	Bocinas	Memoria RAM
Ratón	Impresora Multifunción	Disco duro
Escáner	Módem	Tarjeta gráfica
Webcam		

<b>Impresora Multifunción</b>		
<b>Micrófono</b>		
<b>Gamepad</b>		
<b>Módem</b>		

**F. RECURSOS:** Material de referencia en la plataforma leído previamente, Material de la WEB, computadora.

**G. RESULTADOS:** documento con información solicitada.

**H. CONSIDERACIONES FINALES:**

(Opinión del estudiante sobre el logro del objetivo y el desarrollo de la asignación)

Consideraciones finales: Se logro determinar los rasgos de una computadora junto con sus componentes asociados para poder clasificarlos como hardware y como software y teniendo estos conceptos clasificados poder saber qué elementos van dentro de la torre y cuales forman parte de los periféricos así mismo poder identificar que dispositivo es de entrada salida y almacenamiento, teniendo en cuenta que los dispositivos de entrada y salida son los aparatos electrónicos que son conectados a la computadora a través de sus ranuras de entrada o salida, y los dispositivos de almacenamiento constituyen todos aquellos aparatos o equipos que tienen la capacidad de leer y guardar la información.

**I. BIBLIOGRAFIA:** Sitios de internet, Referencias bibliográficas del plan de contenido

<https://www.ejemplos.co/20-ejemplos-de-perifericos-y-su-funcion/>

<https://www.significados.com/dispositivos-de-entrada-y-salida/>

**J. RUBRICA:**

Evaluación Formativa