

**Centro Educativo:** Colegio Técnico Profesional La Suiza

**Nombre del docente:** Johnny Rivera Flores

**Medio de contacto:** Teams, email [johnny.rivera.flores@mep.go.cr](mailto:johnny.rivera.flores@mep.go.cr), WhatsApp 84020879

**Horario de atención a distancia:** martes de 7:00 am a 11:20 am

**Especialidad/ Taller:** Informática en soporte

**Sub-área:** Mantenimiento preventivo de computadoras

**Unidad de Estudio:** Componentes de hardware

**Nivel:** Octavo

**Escenario:** 1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ( )

**Nombre del Estudiante:** Camila Obando Rivas

**Sección:** 8-2 A

**Nombre del Padre o encargado:** \_\_\_\_\_ **Firma:** \_\_\_\_\_

**Periodo establecido para el desarrollo de la guía:** Un mes

**Medio para enviar las evidencias:** Teams y Correo electrónico

### ción Pedagógica

<p>Materiales o recursos que voy a necesitar</p>	<p>El educador sugiere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiales generales como cuaderno, borrador, lápiz y lapicero.</li> <li>• Celular y/o computadora, con acceso a Internet.</li> <li>• Los documentos facilitados por el docente con la materia del módulo.</li> </ul>
<p>Condiciones que debe tener el lugar donde voy a trabajar</p>	<p>Las que determine el estudiante para la ejecución de la guía</p>
<p>Tiempo en que se espera que realice la guía</p>	<p>1 Hora</p>
<p>Indicaciones</p>	<p>El educador/a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El estudiante deberá repasar y estudiar la materia que encontrará en esta guía de trabajo autónomo.</li> </ul> <p>Se abordará el concepto de cada componente de hardware y su respectiva explicación.</p>

## Detalle de la planificación de las actividades que realiza el estudiante.

Resultado (s) de aprendizaje/Objetivo (s): El estudiante identifica correctamente los componentes internos de las computadoras de escritorio.

Actividades de aprendizaje para la implementación de la mediación pedagógica en educación combinada	Ambiente de Aprendizaje	Evidencias
<p>El educador/a: Lea cada concepto de hardware interno y una vez hecho, procesa a contestar las preguntas que se le hacen.</p> <p>Discos duros: Es el que usamos para almacenar todos los programas y archivos ya que es el único capaz de guardar datos incluso aunque no esté alimentado por corriente eléctrica (memoria no volátil), hay 2 tipos: magnéticos y estado sólido.</p> <p>Procesador: Es llamado Unidad de Procesamiento Central (CPU= Central Processing Unit). Es el hardware que interpreta las instrucciones de un programa informático mediante la realización de las operaciones básicas aritméticas, lógicas y de entrada/salida del sistema.</p> <p>BIOS: Su nombre de deriva de Basic Input/Output System, que en español sería Sistema básico de entrada y salida.</p> <p>Al encender una computadora, es el primer programa en ejecutarse. Su funcionamiento es el de inicializar y configurar la computadora al momento de encenderse y testear el hardware del sistema informático con el fin de verificar que todo se encuentre en buen estado de funcionamiento.</p> <p>Batería: Dispositivo que almacena energía eléctrica y que es utilizada por la computadora para mantener actualizado, según la configuración del usuario, el calendario y la hora de</p>	<p>Las actividades están pensadas para que el estudiante las pueda desarrollar tanto en el centro educativo como en el hogar según la modalidad que el estudiante haya escogido.</p> <p>Hogar ( x )</p> <p>Centro educativo ( x )</p>	<p>Tipo:</p> <p>( x ) Conocimiento</p> <p>( ) Desempeño</p> <p>( ) Producto</p> <p>El estudiante deberá repasar todos los conceptos en este documento y anotando en su cuaderno una breve explicación de cada concepto según lo que entendió, qué es y para que se usa, puede hacer uso de internet para buscar la respectiva imagen de cada componente.</p> <p>Una vez que haya repasado la materia vista en clase y tenga un refrescamiento de contenidos, el estudiante deberá responder las siguientes preguntas, sin ver las anotaciones ni ver esta GTA, de modo que responda lo que se le pregunta de acuerdo a lo que sabe y aprendió.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mencione 2 componentes del hardware interno y explíquelo con sus propias palabras que son.</li> <li>• ¿Cuáles son los 2 tipos de discos duros?</li> <li>• Aparte de los componentes aquí mencionados conoce usted algún otro, escriba el nombre de ellos.</li> </ul>

la máquina.		Es importante que en caso de que el estudiante tenga posibilidad pueda repasar los contenidos e identificarlos en la computadora que tenga en casa (en caso de tener una), también puede ampliar los conceptos realizando búsquedas en internet con el nombre de cada componente o bien buscando videos en youtube acerca del Hardware de una computadora.
Tarjeta de sonido: Dispositivo de hardware que permite la salida o entrada de información en forma de audio.		

**Observaciones (realimentación):**

---



---



---

“Autoevalúo mi nivel de desempeño”			
Al terminar por completo el trabajo, autoevalúo el nivel de desempeño alcanzado.			
Escribo una equis (X) en el nivel que mejor represente mi desempeño alcanzado en cada indicador			
Indicadores/competencias del aprendizaje esperado	Niveles de desempeño		
	Aún no logrado	En Proceso	Logrado
Cumplió con los objetivos, actividades y aprendizaje esperado planteados en esta guía de trabajo autónomo.	Muestra un logro de nivel básico	Muestra el nivel intermedio del logro	Muestra el nivel máximo del logro
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>