


QUERIDOS ESTUDIANTES, CUANDO TERMINE LA PANDEMIA, LOS QUEREMOS VOLVER A VER, POR LO TANTO, CUMPLE CON ESTOS PROTOCOLOS: 1 USA EL TAPABOCAS. 2, LÁVATE CONSTANTEMENTE LAS MANOS CON AGUA Y JABÓN, 3. MANTÉN EL DISTANCIAMIENTO SOCIAL, MÍNIMO DOS METROS.

ÁREA: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	ASIGNATURA: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
GRADO: 6	DOCENTE: Ing. Javier Réniz
UNIDAD TEMÁTICA: Alfabetización Digital	
FECHA DE REALIZACIÓN: FEBRERO 2021	
CÓDIGO GUÍA: TI_0601	
TEMA: Los dispositivos móviles - EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	
Inicio: (descripción de la actividad)	
<p>En esta actividad primero debe leerse la lectura siguiente y luego contestar las preguntas que se formulan. Cuando se haya terminado, debe entregarse mediante un correo o Whatsapp que se debe enviar al profesor (correo del profesor: jreniz1@gmail.com, Whatsapp del Profesor: 3177354434). En el correo o mensaje que se envíe, debe indicarse en nombre de la actividad que se está enviando, el grado, grupo y el nombre completo del estudiante que la envía. Si no tienes acceso a un dispositivo como tablet, celular o computador para realizar la actividad, entonces puedes realizar la actividad en papel y enviar sólo las fotos de la actividad por correo electrónico o por Whatsapp.</p>	
Lectura: Los dispositivos móviles	
<p>Un dispositivo móvil es un aparato de tamaño pequeño (la mayoría de las veces cabe en una sola mano) que permite llevar a cabo tareas como navegar por internet, jugar o redactar documentos. Generalmente, se le fabrica con una función específica, pero puede llegar a desarrollar otras adicionales. Ejemplo: un teléfono celular está diseñado con el propósito principal de que reciba y haga llamadas, pero a través de él se pueden contestar mensajes de correo, ya que puede conectarse de manera permanente o intermitente a una red de Internet.</p>	
<p>Existen en la actualidad tres tipos de dispositivos móviles:</p>	
<ul style="list-style-type: none">▣ Dispositivo Móvil de Datos Limitados: son los teléfonos básicos de tamaño pequeño que permiten enviar mensajes de texto.▣ Dispositivo Móvil de Datos Básicos: la pantalla de estos es mediana, cuenta con un navegador para buscar información en Internet (ejemplo: Google o Yahoo). En esta categoría entran los teléfonos inteligentes (smartphones).▣ Dispositivo Móvil de Datos Mejorados: cuentan con pantallas más grandes que las de los smartphones promedio y ofrecen programas como Office, en el que puede crear y editar documentos (Word), trabajar en hojas de cálculo (Excel) y crear presentaciones (PowerPoint). Un ejemplo de este tipo de dispositivos son las tabletas y algunos computadores portátiles.	
<p>La posibilidad de revisar correos electrónicos, acceder a redes sociales y a servicios de mensajería instantánea se hace por medio de aplicaciones (apps). Algunos ejemplos de apps que se pueden instalar en los dispositivos móviles son: Spotify, Facebook, Pinterest, Skype, Whatsapp e Instagram. Entre las mejores apps en Colombia en el 2016 están por ejemplo, Rappi, Transmisitp, y Mensajeros Urbanos.</p>	

Los dispositivos móviles deben cumplir con cuatro características:

- 1 Movilidad: El dispositivo en cuestión se debe poder transportar con agilidad y facilidad. Se pueden usar a la vez que se transportan. Ejemplo: revisar las notificaciones de las redes sociales a la vez que da un paseo por un determinado lugar. Esta característica no la tienen por ejemplo, los computadores de escritorio y se dificulta en las laptops
- 2 Tamaño reducido: El tamaño permite que sea cargado y usado con una o dos manos, sin necesidad de otro tipo de apoyos (salvo accesorios específicos preferidos por quien hace uso del mismo. Ejemplo: monopod o “palo de selfie”).
- 3 Comunicación inalámbrica: Para que el dispositivo se considere de conexión o comunicación inalámbrica, debe contar con el software necesario para conectarse a una red sin necesidad de usar cables. Esto permite además, que el usuario pueda desplazarse libremente sin perder la señal.
- 4 Interacción con las personas: La conexión que el dispositivo tenga con el usuario es importante. Para esto, es necesario que para el usuario sea fácil navegar a través del dispositivo, es decir, que no le cueste ejecutar sus tareas. Ejemplo: imágenes claras que indiquen qué función cumplen dentro del dispositivo. Como un dibujo de un teléfono que sirve para indicar que a través de esa opción puede realizar llamadas.

Desarrollo: (Elige una sola respuesta por pregunta, de acuerdo a la lectura anterior)

1. En un dispositivo móvil, la posibilidad de revisar correos electrónicos, acceder a redes sociales y a servicios de mensajería instantánea se hace por medio de:

- A. Software
- B. Apps (aplicaciones)
- C. Google
- D. Hardware

2. Para escoger un dispositivo móvil eficiente, es necesario que cuente con:

- A. Movilidad, gran tamaño y comunicación inalámbrica.
- B. Interacción con las personas, movilidad, tamaño reducido y comunicación inalámbrica.
- C. Comunicación inalámbrica, software, hardware y tamaño reducido.
- D. Rapidez, eficacia y conexión inalámbrica.

3. ¿Qué característica de las mencionadas en la lectura te gusta más y por qué?

4. Tienes algún dispositivo móvil para conectarte a las clases? De qué tipo?
