**GUÍA No. 5 – INTERDISCIPLINAR (BACHILLERATO – PRIMARIA)**

**GRADO:** \_\_NOVENO\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DOCENTE** | **GRUPO** | **E-MAIL** |
| **GUSTAVO GUEVARA PEDRAZA** | **9:**01, 9:02,9:03, | **gustavoguevarapedraza@gmail.com** |
| **TEMA:**  **TECNOLOGIA** | **FECHA DE DESARROLLO:**  Julio 2020 | **AREA:**  Tecnología e informática |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBEJTIVOS** | **INDICADOR (ES) DE DESEMPEÑO:** |
| Identificar las características de un producto tecnológico. | Interpreta datos según actividades y situaciones presentadas a partir del manejo de las herramientas en el contexto tecnológicos.( TIN92I1) |
| **PRODUCTO A ENTREGAR:** la sopa de letras realizada, la tabla clasificación, y la relación. | |
| **ESTUDIANTE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ curso 9:0\_\_\_\_** | |

**ACTIVIDADES:**

|  |  |
| --- | --- |
| **EL COMPUTADOR , ELEMENTO TECNOLÓGICO**  La tecnología es la aplicación de los conocimientos para la resolución de problemas concretos, es más, un elemento tecnológico es considerado como un objeto u obra manual realizada por el hombre, donde lo puede transformar, con el propósito de que este, realice una función o tarea específica, que viene a facilitar o a solventar necesidades.  **EL computador**, es considerado un artefacto tecnológico o maquina digital que ejecuta comandos para convertirlos en datos convenientes y útiles que posteriormente se envían a las unidades de salida. O dispositivo que recibe datos de entrada a través de un mouse, teclado u otro periférico, los procesa de alguna manera y muestra el resultado en una pantalla. Aquí tipos de computadoras más comunes.  ¿Cuáles son todos los tipos de computadoras que existen? Lista   1. De escritorio, Es el equipo en forma de torre, vertical u horizontal, que todos hemos visto en alguna ocasión, el que tenemos en el escritorio, el que vemos en oficinas. 2. Portátil, Se trata de un aparato más pequeño que **condensa la potencia y funcionalidad**, para lo cual se utilizan piezas más pequeñas y se hace un mejor uso del espacio disponible. 3. Netbook, un aparato plano y portátil. Sin embargo, **también es más básico**, para hacer trabajos de computación sencillos. Con menos componentes que el portátil | 1. Tableta, es un **dispositivo plano formado principalmente por una pantalla táctil** que, además de permitirnos ver la información, hace posible que nosotros demos las órdenes y la computadora las reciba sin necesidad de conectar periféricos. una especie de smartphone de mayor tamaño con similares componentes y funcionamiento. 2. PDA o personal digital assistant, agenda electrónica u ordenador de bolsillo. Resultan similares a un smarthpone en cuanto a tamaño, forma y modo de uso, **con pantalla táctil y unos pocos botones. Computador compacto.** 3. Teléfono inteligente (Smartphone) están **formados ya por los mismo componentes que un computador** (gráficos, procesador, RAM, ROM, memoria interna… ¡incluso lector de memoria externa). Es, sin duda, la mejor muestra de nuestro avance tecnológico pues todo lo que comentamos y mucho más cabe en 5 pulgadas de diagonal. 4. Televisor inteligente (Smart TV) es un **aparato de TV al que se le han incorporado funciones inteligentes**, contando, como ocurre con ordenadores, smartphones y demás, con un sistema operativo, un procesador, su RAM e incluso almacenamiento interno, es más, se puede grabar contenido que estén televisando.. 5. Computador vestible o corporal, Son todos aquellos**dispositivos inteligentes que disponen de microprocesador y que se pueden llevar puestos**, de ahí lo de «vestible». Como los **smartwatchs, de las Google Glass** y este tipo de aparatos que nos permiten recibir información y actuar sobre ella formando parte de nuestra vestimenta y complementación.Computador vestible |

**ACTIVIDAD No 1. Clasificar marcando con una x las siguientes componentes de un computador (Ver el ejemplo de la primera fila en amarillo):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **PARTES DE COMPUATDOR** | **NO HACE PARTE** | **Si HACE PARTE** |
| **0** | **Fuente de poder** |  | **x** |
| **1** | **El control** |  |  |
| **2** | **El Procesador** |  |  |
| **3** | **La Memoria interna** |  |  |
| **4** | **La antena** |  |  |
| **5** | **La Usb** |  |  |
| **6** | **La Rom** |  |  |
| **7** | **El Wifi** |  |  |
| **8** | **La Ram** |  |  |
| **9** | **El Internet** |  |  |
| **10** | **El Teclado** |  |  |

**ACTIVIDAD No 2. Relacionar correctamente ambas columnas con base al texto. (Ver el ejemplo fila k en amarillo)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **EL COMPUTADOR** | **( ) FORMA PARTE DE NUESTRA VESTIMENTA** |
| 1. **EL NETBOOK** | **( ) TIENE PANTALLA TACTIL** |
| 1. **EL VESTIBLE** | **( ) CON FUNCIONES INTELIGENTES** |
| 1. **EL SMART TV** | **( ) CONDENSA LA POTENCIA Y FUNCIONALIDAD** |
| 1. **EL SMARTPHONE** | **( ) TIENE LOS MISMOS COMPONENTES DE UN PC** |
| 1. **LA TABLETA** | **( ) REALIZAR UNA FUNCIÓN O TAREA** |
| 1. **EL PORTATIL** | **( ) APARATO PLANO Y PORTÁTIL** |
| 1. **DE ESCRITORIO** | **( ) ES LA APLICACIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS** |
| 1. **ELEMENTO TECNOLOGICO** | **( ) ARTEFACTO TECNOLOGICO** |
| 1. **LA TECNOLOGIA** | **( ) EQUIPO EN FORMA DE TORRE** |
| 1. **EL TECLADO** | **( k ) PARTE DEL COMPUTADOR** |

**ACTIVIDAD No 3.Realizar la sopa de letras.**

