**Área: Tecnología e Informática Asignatura: Tecnología**

**INFORMÁTICA: EL COMPUTADOR**

**Grado: \_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Docente: Mireya Rojas**

**Descriptor de desempeño:**

Diferencia el concepto del computador, sus características y su historia.

**Concepto**

La informática se refiere al procesamiento automático de información mediante dispositivos electrónicos y sistemas computacionales. Los sistemas informáticos deben contar con la capacidad de cumplir tres tareas básicas: entrada (captación de la información), procesamiento y salida (transmisión de los resultados). El conjunto de estas tres tareas se conoce como algoritmo.

**El computador**

Es una máquina electrónica que permite procesar y acumular datos.

Lee todo en: Definición de computadora - Qué es, Significado y Concepto http://definicion.de/computadora/#ixzz3SzM2ywMV

* Sistemas Operativos
* Software de aplicación
* Software de desarrollo

Tipos de software

Es la parte lógica del computador, son las instrucciones o programas que se le dan al computador para que realice, por ejemplo:

* Juegos
* Aplicaciones
* multimedia

- Ingresar datos y programas al computador.

- Almacenar datos y programas.

- Procesar la información recibida.

- Entregar datos y programas para ser utilizados por el usuario.

Funciones

Son los elementos físicos que integran el computador.

**SOFTWARE**

**HARDWARE**

Sus componentes

* Escribe (V) si es verdadero o (F) si es falso.
* La parte física del computador es el Software ( ).
* Un ejemplo de hardware es el teclado ( ).
* El computador es una maquina que procesa y almacena datos ( ).
* Un ejemplo de Software es Google Chrome ( ).
* Microsoft Windows no es un Sistema Operativo ( ).
* Dibujo el computador y señalo sus partes.
* Escribo 5 ejemplos de Hardware y de Software.