
INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO BENITO JUÁREZ**CARRERA:** Tecnólogo Superior en Desarrollo de Software**PERIODO ACADÉMICO:** Primero**PERIODO LECTIVO:** noviembre 2018 – Abril 2019**FECHA:** 4/12/2018**ASIGNATURA:** Introducción al Desarrollo de Software**PARAELO:** “C”**DOCENTE:** Ing. Mauricio Tamayo**INTEGRANTES:****Chiliquinga Onofa Jhonathan Alejandro****Mosquera Drouet Darwin Joel****Alquinga Cuichan Stalin Patricio****Taco Moposita Stalin Adrian****Tonato Alomoto Angelo Josue**

TEMA: GLOSARIO 4

1. **SOFTWARE:** Conjunto de programas y rutinas que permiten a la computadora realizar determinadas tareas.
2. **HARDWARE:** Conjunto de elementos físicos o materiales que constituyen una computadora o un sistema informático.
3. **DISCO DURO:** Es un dispositivo de almacenamiento de datos no volátil (porque los contenidos almacenados no se pierden aunque no se encuentre energizado) y que emplea un sistema de grabación magnético para guardar los datos digitales.
4. **TARJETA MADRE:** es el componente más importante de un computador, este dispositivo funciona como plataforma o circuito principal de una computadora, integra y coordina todos los demás elementos. **Tarjeta madre** es llamada también placa base, placa central, placa **madre**, en inglés se conoce como **motherboard** o mainboard.
5. **SISTEMA OPERATIVO:** El conjunto de programas informáticos que permite la administración eficaz de los recursos de una computadora es conocido como sistema operativo o software de sistema. Estos programas comienzan a trabajar apenas se enciende el equipo, ya que gestionan el hardware desde los niveles más básicos y permiten además la interacción con el usuario
6. **PROCESADOR:** Es parte de cualquier computadora o de equipos electrónicos digitales y es la unidad que hace las veces de "motor" de todos los procesos informáticos desde los más sencillos hasta los más complejos.
7. **BYTE:** Conjunto de 8 bits que recibe el tratamiento de una unidad y que constituye el mínimo elemento de memoria direccionable de una computadora.
8. **MEMORIA RAM:** Es la memoria principal de un dispositivo donde se almacena programas y datos informativos. Las siglas RAM significan “Random Access Memory” traducido al español es “Memoria de Acceso Aleatorio”.
9. **LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN:** Es un idioma artificial diseñado para expresar computaciones que pueden ser llevadas a cabo por máquinas como las computadoras

10. SSD: Es un tipo de dispositivo de almacenamiento de datos que utiliza memoria no volátil, como la memoria *flash*, para almacenar datos, en lugar de los platos o discos magnéticos de las unidades de discos duros (HDD) convencionales.