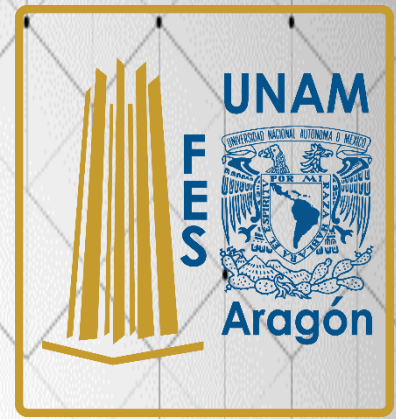




Universidad Nacional Autónoma de México



Facultad de Estudios Superiores Aragón

Ingeniería en computación

Tarea no. 1:

Definiciones

Alumno: Jesus Emilio Garces Zenil

Materia: Introducción a la ingeniería en computación

Grupo: 1108

Profesor: Aaron Velasco Agustin

Fecha de entrega: 12 de septiembre de 2021

Definición de conceptos de computación:

Computadora de uso específico: Es un tipo de computadora el cual está hecha única y solamente para realizar un solo tipo de tarea específica. Estas computadoras pueden ir desde lo más simple como calculadoras, chips de lógica de electrodomésticos como los microondas, lavadoras, refrigeradores y demás; hasta cosas un poco más complejas como una maquina dedicada puramente a jugar ajedrez o a reproducir videojuegos.

Computadora de uso general: Es el tipo de computador con la que estamos todos familiarizados, pues estas, como dice su nombre, están hechas para realizar tareas generales, las cuales pueden llegar a ser muy variadas, desde reproducir programas para uso empresarial, reproducir música, jugar videojuegos o simplemente navegar por internet.

Software: Es la parte que no se puede tocar de las computadoras, pues es lo que se ejecuta dentro del hardware. Los usuarios solo podemos interactuar en el mediante periféricos dedicados a ellos, también conocidos como hardware de entrada y de salida.

Hardware: La parte tangible de las computadoras, son todos los componentes físicos que podemos ver y tocar, ya sean las placas madre, graficas, chips, microprocesadores, memorias, etc. Son los encargados de darle vida a las computadoras.

Memoria RAM: Son memorias específicas dedicadas al procesamiento de los datos temporales de las computadoras. Estas necesitan ser lo más rápidas posibles, pues afectan el rendimiento de una computadora directamente.

BIOS: Es un software incorporado directamente en las tarjetas madre de todas las computadoras y es sumamente importante, ya que este se dedica directamente a detectar y administrar todo el hardware conectado a la computadora, lo que permite que el sistema operativo pueda verlo y operarlo. La BIOS en tiempos actuales ha empezado a ser reemplazada por el UEFI, el cual es su sucesor directo, más actualizado.