

NOMBRE DEL PROFESOR:
ANDRES ALEJANDRO REYES MOLINA

NOMBRE DEL ALUMNO:

WILLIAMS ERNESTO JIMENEZ AGUILAR

GRADO:
1°

GRUPO:
ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES

MATERIA:
APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE INFORMATICA

FECHA DE ENTREGA: 15/11/2022

La placa base es uno de los componentes más importantes a la hora de montar un ordenador. A esta pieza se conecta la memoria RAM, la CPU, los discos duros y la fuente de alimentación, elementos esenciales para que un ordenador funcione a pleno rendimiento



el **bus** (o, canal) es un sistema digital que transfiere datos entre los componentes de una computadora. Está formado por cables o pistas en un circuito impreso, dispositivos como resistores y condensadores, además de circuitos integrados.

un **puerto** es una interfaz a través de la cual se pueden enviar y recibir los diferentes tipos de datos.

los **conectores**, normalmente denominados "conectores de entrada/salida" (o abreviado conectores E/S) son interfaces para conectar dispositivos mediante cables



Como el programa de inicio más importante de tu PC, el **BIOS** (sistema básico de entrada / salida, por sus siglas en inglés), es el software integrado al procesador central responsable de iniciar tu sistema.

EFI ofrece soporte de clase mundial y mejores servicios y formación en el sector, incluyendo cursos en línea (vídeos), descargas, formación en línea, documentos técnicos y guías de procedimientos que ayudan a maximizar su inversión y dirigir su crecimiento

UEFI Su función principal es la de iniciar los componentes de hardware y lanzar el sistema operativo de un ordenador cuando lo encendemos. También carga las funciones de gestión de energía y temperatura del ordenador

Se puede decir que la mayoría de los computadores actuales utilizan la arquitectura Von Neumann, o una arquitectura Von Neumann modificada, ya que a medida que los computadores han evolucionado se le ha añadido a esta características procedentes de la arquitectura Harvard.

La familia x86 reagrupa los microprocesadores compatibles con el juego de instrucciones Intel 8086. Por tanto, x86 representa a ese conjunto de instrucciones, siendo también una denominación genérica dada a los correspondientes microprocesadores.

La arquitectura x64 es una extensión compatible con versiones anteriores de x86. Proporciona un modo heredado de 32 bits, que es idéntico a x86, y un nuevo modo de 64 bits. El término "x64" incluye AMD 64 e Intel64. Los conjuntos de instrucciones son casi idénticos