

# Diagnóstico Fundamentos de Computación

## 1. Indique las partes de una computadora

1. Monitor, Teclado, Mouse, Parlantes, Impresora, etc.
2. CPU, motherboard, memoria RAM, disco rígido, lectora/lectograbadora de CD/DVD/Blue-Ray, lector de tarjetas, fuente de alimentación, placas de video, etc.
3. BIOS, chipsets, etc.

## 2. ¿Qué es el Software? ¿Y el Hardware? De ejemplos

1. Software: La parte digital (no física) y procesada - Ej: Firefox
2. Hardware: La parte física - Ej: CPU

## 3. Mencione los tipos de periféricos. De ejemplos de cada uno.

1. Periféricos de entrada: Teclado, Mouse.
2. Periféricos de salida: Monitor, Parlantes.

## 4. Mencione las características básicas de la PC en la cual está trabajando

1. Microprocesador = Intel(R) Core(TM) i5-3210M
2. Velocidad de procesamiento: 2.50GHz
3. Memoria RAM = 4GB DDR3 1333MHz
4. Tamaño de disco rígido = 120GB SSD

## 5. Indique qué significa las siguientes siglas:

1. PC = Personal computer
2. USB = Universal Serie Bus
3. BIT = Binary ??
4. CPU = Central Processing Unit
5. IP = Internet Protocol
6. RAM = Random Access Memory
7. ROM = Read Only Memory
8. OCR = ??
9. http = hyper text transfer protocol

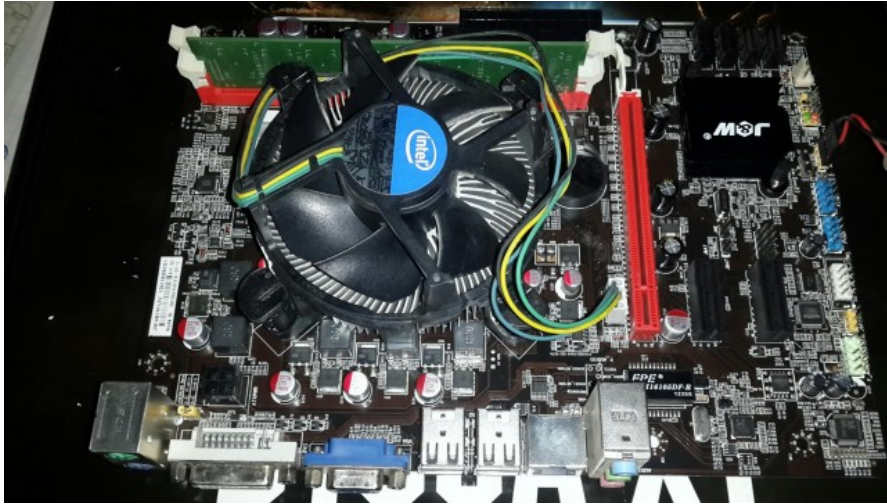
## 6. ¿Qué software de aplicación utiliza o maneja?

Firefox, Thunderbird, LibreOffice, ...

7. **¿Qué soporte de almacenamiento conoce? Indique sus capacidades.**

1. Discos rígidos (HDD) = pueden superar los 3TB
2. Discos compactos (CD) = hasta 750MB
3. Digital Versatil Disc (DVD) = hasta 8.5GB
4. Discos de estado sólido = desde 32GB
5. Memorias Flash (Pen drives, SD, MicroSD, etc) = Hasta 1TB

8. **Busca una motherboard o placa madre con sus partes**



9. **Busca un paisaje de la ciudad de Paraná y un video que te interese. Pega la foto en el documento de respuesta y el link del video.**

1.



2. <https://www.youtube.com/watch?v=QRcrsHro6xI>

**10. Mencione las unidades de medida de almacenamiento de la información desde la mínima unidad (BIT).**

1. Bit
2. Byte (8 bit)
3. Kilobyte (Kb) (1024 bytes)
4. Megabyte (Mb) (1024 kb)
5. Gigabyte (Gb) (1024 mb)
6. Terabyte (Tb) (1024 gb)
7. Petabyte (Pb) (1024 tb)
8. ...