

TEORÍA DE INFORMÁTICA APLICADA

Informática Aplicada
Ing. Gabriel Duperut

Hardware de la computadora

1) Definir hardware.

.....

.....

.....



2) Definir computador.

.....

.....

.....

3) Definir dato.

.....

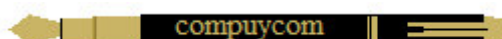
.....

.....

4) Definir información.

.....

La PC (Personal Computer – Computadora personal), revoluciona el mundo de la computación.
Descargá en tu celular alguna aplicación para leer códigos QR, ingresá al siguiente código:



5) Con la información obtenida, hacer una breve reseña histórica de la PC.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

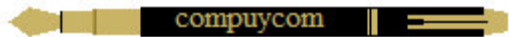
.....

.....

.....

compuycom.com.ar/Contenidos/hardware.html/diagrama_PC.htm

6) Realizar el diagrama en bloques de una PC.



7) Explicar sus partes.

Dispositivo de entrada y salida:

.....

.....

.....

.....

.....

CPU:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

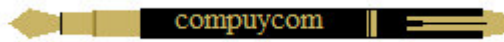
.....

.....

.....

.....

Memoria:



.....

.....

.....

.....

Memoria central:

.....

.....

.....

.....

RAM:

.....

.....

.....

.....

ROM:

.....

.....

.....

.....

.....

Memoria auxiliar:

.....
.....
.....
.....

Los dispositivos de E/S hacen uso de interfaces para comunicarse con la CPU.

compuycom.com.ar/Contenidos/glosario/glosario.htm

8) Definir interface:

.....
.....
.....
.....

Una interface muy utilizada por computadoras es la USB.

compuycom.com.ar/Contenidos/perif.html/usb.htm

9) Explicar tres características de la Interface USB:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

El scanner es un dispositivo de entrada.

compuycom.com.ar/Contenidos/perif.html/scanner.htm

10) Explicar:

a) ¿Para qué sirve este dispositivo?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

b) ¿Qué se entiende por resolución?

.....
.....
.....

c) ¿Qué función cumple el OCR?

.....
.....
.....

El plotter es un dispositivo de salida.

compuycom.com.ar/Contenidos/glosario/glosario.htm

11) Indicar para qué sirve este dispositivo.

.....
.....
.....

La CPU viene integrada en un circuito denominado microprocesador.

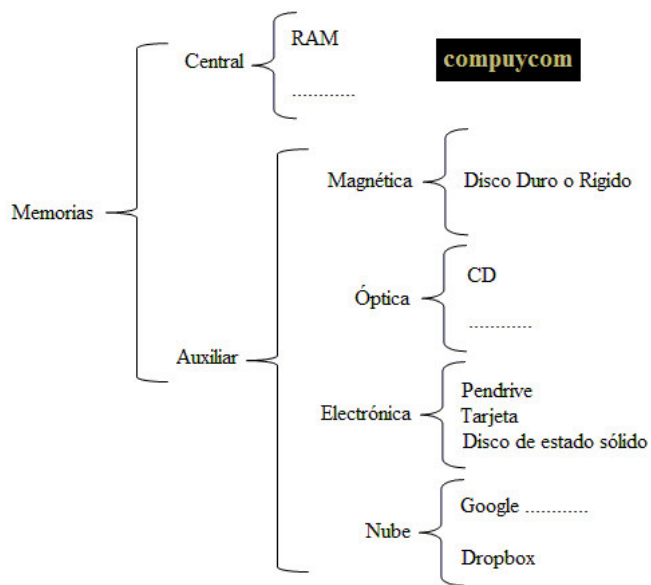
compuycom.com.ar/Contenidos/glosario/glosario.htm

12) Definir microprocesador:

.....
.....
.....

compuycom.com.ar/Contenidos/memorias.html/clasifica.htm

13) Completar el siguiente cuadro:



Si te interesa, podés ampliar los conocimientos de este trabajo práctico con el ebook:

DUPERUT, G. (2015).
“Introducción a la computación”.

Disponible en:

www.amazon.com/dp/B01DUK1BRM

Gabriel Duperut

