

Parte 1

1- ¿Cuál es el nº de **puerto** por defecto usado en el protocolo **SMTP**, y en el protocolo **POP3**?

25 si va encriptado
110 955 si va encriptado

2- **Joomla** es un:

- erp
- crm
- ->cms

3- ¿En windows, necesitamos conectar el servidor **apache** para que sea capaz de interpretar páginas escritas en el lenguaje **php**, ¿qué archivo de la configuración de php tendrás que tocar?

- php-apache.php
- configuration.php
- configure.php
- ->php.ini
- apache.ini

4- ¿Qué hace el siguiente comando ?

ls -l /etc/

lista lo que hay en la ruta etc y me da información sobre los archivos

5- ¿Qué se guarda dentro del fichero **/etc/shadow** de linux?

passwords

Parte 2

El modelo Von Neumann es la arquitectura que encontramos en la mayoría de los ordenadores actuales:

- ->Verdadero
- Falso

Un byte son:

- ->8 bits
- 1024 bits
- 4 bits
- 1 bit

Convierte el número hexadecimal **4E3** a decimal. El ejercicio estará mal si pones la solución directamente y no pones el proceso completo para obtenerlo.

$n \cdot \text{base}^{\text{posición q ocupa}}$

Convierte el número binario **100011** a decimal. El ejercicio estará mal si pones la solución directamente y no pones el proceso completo para obtenerlo.

$n \cdot \text{base}^{\text{posición q ocupa}}$

Al bus que comunica el microprocesador(intel) con el NorthBridge se le denomina:

- Bus de caché de nivel 1
- SouthBridge
- Bus de caché de nivel 2
- Bus de datos
- ->FSB
- Back side bus
- Bus de dirección
- Bus de control

¿Qué dispositivo apareció antes?

- Ordenador cuántico
- Transistor
- ->Válvula de vacío
- Microprocesador

- GPU

¿Qué es una GPU?

Cerebro de las tarjetas gráficas

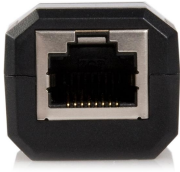
¿Cuál de estos elementos es el más lento?

- ->Disco duro SSD
- Memoria RAM
- Registros de la CPU

Di el nombre de cada uno de estos puertos externos. Se pide solo el nombre, **no** para qué sirve. Para dar la pregunta por válida no puedes fallar ninguno.



usb 3.0



conector ethernet



hdmi



ps2 teclado(m) y ratón(v)



dvi



mini jack micrófono

Indica cual la siguientes extensiones pertenecen a archivos de tipo imagen o foto:

- vwa audio
- mp3 audio
- mp4 video
- tgz
- avi
- cda
- gif imagen
- tiff imagen
- tar archiv comp
- bmp imagen

En los escáneres, ¿su resolución óptica se mide en?:

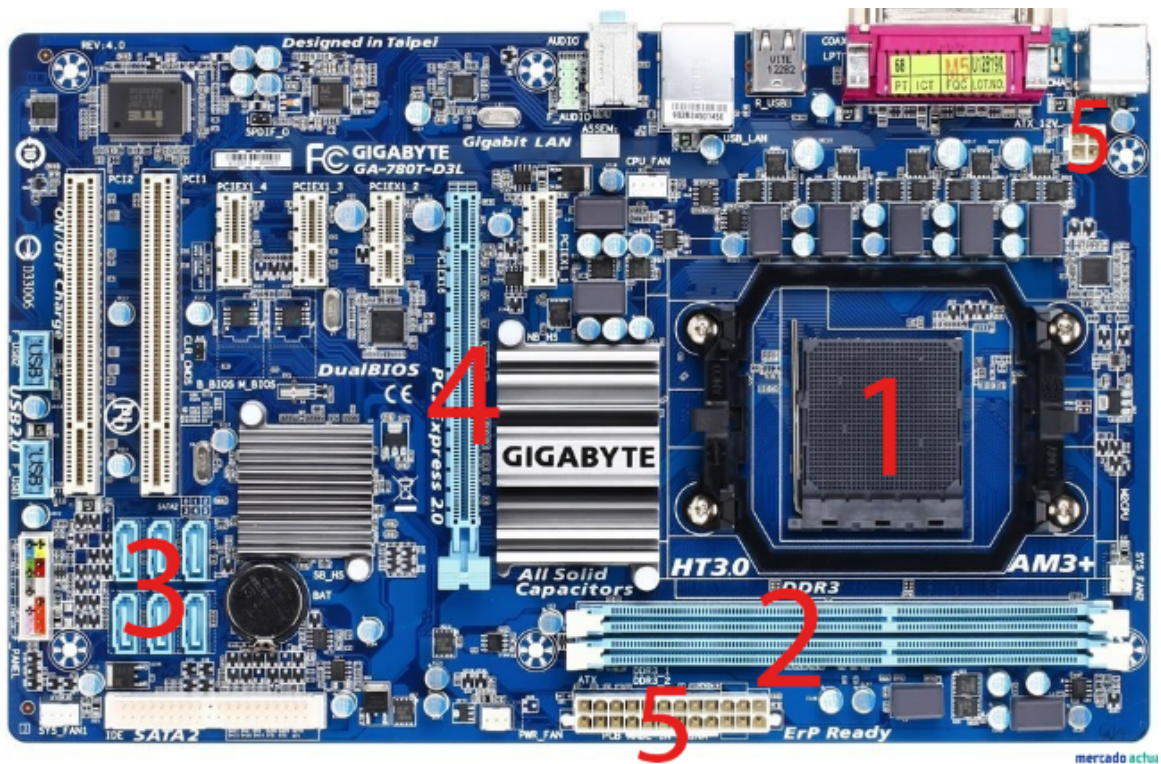
- Hz
- MHz
- ->PPP
- RGB

¿Indica algún sistema de archivos usado en windows?

ntfs

Indica poniendo su número correspondiente donde colocarías o conectarías....:

- ¿Donde se coloca el disipador del microprocesador? 1
- ¿Donde se coloca la tarjeta gráfica? puerto pci express 4



Dos compañías telefónicas te ofrecen una oferta para que contrates su ADSL.
 La compañía A te ofrece una velocidad de descarga de 300 KBps (B mayúscula).
 La compañía B te ofrece una velocidad de descarga de 2,3 Mbps (b minúscula).
 ¿Qué compañía te ofrece una mejor velocidad de descarga?

- ->Compañía A
- Compañía B
- Igual: Ofrecen la misma velocidad

$$300\text{KB}=3000\text{MB} \quad (3000 \times 8) / 1000 = 2,4\text{Mbps}$$

En cuanto a ergonomía... ¿Es bueno repartir el peso corporal a través de los glúteos y no de los muslos?

- ->Verdadero
- Falso

En cuanto a ergonomía... La altura de la mesa de trabajo debe quedar

- ->A la altura del codo
- A la altura del pecho
- A la altura de los glúteos

Los sistemas operativos que pueden ejecutar varias tareas por usuario se llaman

- monotarea
- ->multitarea

- monousuario
- multiusuario

¿Qué es el **kernel** del sistema operativo?

Núcleo del sist operativo

¿Cuáles de las siguientes direcciones IP **no** son válidas? (puedes marcar varias)

- 192.568.3.4
- ->127.0.0.1
- 200.3.4.5.66

Con este protocolo los clientes de una red IP pueden conseguir sus parámetros de configuración automáticamente.

- TCP/IP
- FTP
- HTTPS
- ->DHCP
- RIP
- NTFS