

# AWE

## 1 Realiza un resumen de las diapositivas anteriores

Introducción :Internet, World wide web, Página web, Sitio web, Aplicación web

Internet: Es un conjunto descentralizado de redes de comunicación interconectadas

Sus protocolos: Envío y recepción de correo electrónico (Pop3,IMAP,SMTP)

Trasmisión de archivos (SSH,FTP,P2P)

Mensajería Instantánea (IRC,XMPP)

Trasmisión de contenido multimedia(voIP,IPTV)

Conexión remota por consola(SSH,Telnet)

Conexión remota gráfica(VNC)

WWW

Actualmente se denomina coloquialmente como la web

Página web

Es un documento electrónico, contiene textos y gráficos

Sitios Web

Es una colección de páginas web relacionadas entre sí

Aplicaciones web

Es una aplicación que se puede usar desde la aplicación

## 2. Busca las características, ventajas y desventajas de la Web 1.0 y Web 2.0

Web 1.0

Ventajas: Claridad y control , El creador tiene control sobre lo que ha publicado

Exposición global: Permitió la difusión de información a un público amplio

Desventajas: Contenido estático: Las páginas web eran rígidas y no permitían interacción

Rol pasivo del usuario: Los usuarios solo eran consumidores de información, no pueden colaborar

Web 2.0

Ventajas: Interactividad y colaboración: Los usuarios podían crear, compartir y modificar contenido de forma grupal

Democratización de la información: Fomentó la participación de todos los usuarios en la web

Desventajas: Centralización del poder: Grandes empresas tecnológicas controlan la infraestructura

Privacidad de los datos: Los usuarios ceden sus datos de forma gratuita, que luego son vendidos

3. Busca e indica el enlace de descarga de un navegador web que incluya una VPN para Windows y otro para Ubuntu

Opera (Incluye una vpn integrada) para windows  
Vivaldi para lliurex

4. ¿De que se encarga la programación FrontEnd y BackEnd? Indica 2 lenguajes de programación para cada tipo

Frontend: De la parte visual e interactiva de una página web o aplicación web

Backend: De la parte lógica , las bases de datos, la infraestructura de una página web o aplicación web

5. Busca e indica dos aplicaciones web para la gestión de correos web, wikis, blogs, tiendas en línea

Gmail  
Microsoft outlook

6. ¿Qué es una rich Internet application (RIA) ?

Es una aplicación web que combina las ventajas de las aplicaciones tradicionales de escritorio con la flexibilidad de la web

7. Busca e indica el enlace de dos aplicaciones que usen cada uno de los siguientes protocolos:

- POP3, SSH, XMPP, IPTV, VNC

Outlook: Permite configurar cuentas de correo para descargar correos en tu dispositivo utilizando POP3

Thunderbird :

Es un cliente de correo electrónico gratuito que soporta la configuración de cuentas POP3

8. ¿Cuál es la diferencia entre http y https?

La diferencia principal es la seguridad, donde HTTPS es una versión segura de HTTP que cifra los datos transmitidos entre tu navegador

9. ¿Cuáles son los 3 navegadores más usados en Windows? ¿Y en Ubuntu? ¿y en Mac?

Windows: Chrome, Edge y Firefox

Ubuntu: Chrome, Brave y Firefox

Mac: Safari, Chrome y Firefox

10. Busca una imagen con la comparativa de las capas del modelo OSI y la arquitectura TCP/IP

