INTRODUCCIÓN A LAS APLICACIONES WEB

**1.- Hoy en día para la inmensa mayoría de las personas es indistinguible qué es Internet y qué es web. Explica cada término.**

Web: Es el sistema de gestión de información mas popular para la transmisión de información.

Internet: Son redes de equipos interconectadas entre sí.

**2.-¿Puede funcionar Internet sin web?¿Para qué podemos usar internet sin web?**

Si, si que puede funcionar. Aunque no tengamos la web para visualizar información, seguimos conectados a la red a través de internet.

**3.-¿En qué año se creó la web?**

En 1989.

**4.-¿Cuántos servidores web hay en el año 1992?**

26 servidores web.

**5.-¿Cuántos servidores web hay en el año 1994?**

En 1995 eran mas de 200 servidores web en línea.

**6.-¿Cuándo aparece el lenguaje JavaScript?**

En el año 1995.

**7.-¿Cuándo se crea el lenguaje PHP?**

En el año 1994.

**8.-¿Cuándo se crea el lenguaje CSS?**

En el año 1996.

**9.-¿Qué es W3C?**

Es un consorcio internacional que trabajan para desarrollar normas y directrices web.

**10.-¿Qué año se creó el lenguaje ASP?**

Año 1996

**11.-¿Qué tipo de lenguaje es JSP?**

Lenguaje Java.

**12.-Nombra aplicaciones de escritorio y aplicaciones web**

**(aplicaciones web.- servicio que se asemeja a las aplicaciones de escritorio pero son ofrecidas por una página web por ejemplo el uso de mail, Google Docs,..)**

**Aplic. De escritorio se instalan en el ord. Local**

**Aplic. Web se utilizan desde un navegador.**

Aplicaciones web:

* Whatsapp
* Gmail
* Youtube

Aplicaciones de escritorio:

-Microsoft Office

-Photoshop

-Audacity

**13.-Realiza o busca en internet la historia de internet y de la web.**

Internet:

En 1983 el gobierno de estados unidos creo arpanet

Web:

El primer servidor de páginas web de la historia se puso en marcha en diciembre de 1990 en el CERN (Ginebra, Suiza). El inventor de la web, el informático inglés Tim Berners-Lee, pretendía crear un sistema que permitiera a los investigadores del CERN compartir fácilmente la información.

**14.- Realiza un cuadro resumen de Lenguajes del lado cliente y Lenguajes del lado servidor**

Lenguajes de lado cliente:

JavaScript, HTML, CSS, Applets de java, Visual Basic, Flash.

Lenguajes de lado servidor:

CGI, Pearl, ASP, PHP, JSP.

**15.- Nombra y realiza una pequeña descripción de entornos de programación que ofrecen desde un reconocimiento de la sintaxis del lenguaje hasta sugerencias de estructuras del lenguaje.**

Sublime text 3:

Visual Studio:

**16.- Tenemos que realizar una página web a una pequeña empresa. Debemos elegir la arquitectura a utilizar, lenguaje de programación y qué S.G.B.D. Describe las razones para la utilización de una tecnología y no otra.**

**17.- Relaciona con flechas**



