

## CUESTIONARIO T5

1. Una de las desventajas de la arquitectura Web de tres capas es:

Que puede incrementar el tráfico en la red y por lo tanto requiere más balance de carga o tolerancia a los fallos.

2. Una de las ventajas del sistema de dos capas (cliente/servidor) es...

Que trabajan bien en ambientes no dinámicos estables, aunque no se ejecutan bien en organizaciones rápidamente cambiantes.

3. ¿Cómo es conocida la arquitectura tradicional cliente/servidor?

Arquitectura de dos capas.

4. Completa la frase: "En el proceso de Ingeniería Web, Pressman indica que las actividades que formarían parte del marco de trabajo incluirían ..., la planificación, ..., el modelado, la generación de páginas, el test y la evaluación del cliente"

La formulación; el análisis.

5. Una de las desventajas que presenta JSP es:

Que presenta una cierta complejidad de aprendizaje.

6. Uno de los lenguajes de programación que realiza acciones dentro del ámbito de una página web y que es compatible con la mayoría de los navegadores modernos es:

JavaScript.

7. Joomla! es...

Es un sistema de gestión de contenidos de código abierto y libre que ayuda a construir sitios web y otras aplicaciones online potentes. Permite gestionar fácilmente cualquiera de los aspectos de un sitio web.

8. Uno de los lenguajes de programación que realiza acciones dentro del ámbito del servidor y que es comercializado por Microsoft es:

ASP.NET

9. Para el desarrollo de aplicaciones Web se suele utilizar un IDE (Entorno de desarrollo integrado) que puede estar compuesto por...

Todas las opciones son correctas.

10. Completa la siguiente frase: "Un lenguaje del lado del ... es totalmente independiente del ..., lo cual permite que ... pueda ser albergada en cualquier sitio".

Cliente; servidor; la página.

11. WordPress es...

Es un sistema de gestión de contenidos enfocado a la creación de blogs. Desarrollado en PHP y MySQL.

12. El esquema de los tres niveles que utiliza la arquitectura de las aplicaciones web consta de:

Un navegador Web, un servidor de aplicaciones y un servidor de datos.

13. Uno de los lenguajes de programación que se utiliza del lado del cliente es Java. Los applets de java...

Son independientes del navegador, del sistema operativo y las multiplataformas

14. Los lenguajes del lado servidor...

Son reconocidos, ejecutados e interpretados por el propio servidor y se envían al cliente en un formato comprensible para él (ASP, PHP...).

15. Completa la siguiente frase: "La dependencia ... de cualquier herramienta del ... y de la base de datos, puede complicar ... o las implementaciones"

A largo plazo; cliente; el escalamiento futuro.