

# DESPLIEGUE

## TEMA1

1. La arquitectura Web es un modelo de tres capas que son:
  - Base de datos, Servidor de aplicaciones Web, clientes de servicio Web.
2. Tomcat puede utilizarse como plugin para un servidor web existente (actualmente se soporta los servidores Apache, IIS. ¿Verdadero o falso?)
  - Verdadero
3. Tomcat es:
  - Un servidor de aplicaciones.
4. La plataforma LAMP emplea como servidor web:
  - Apache.
5. Teniendo en cuenta los componentes de la arquitectura web, la aplicación Tomcat, estaría situada en:
  - Servidor de aplicaciones Web.
6. CSS es una tecnología de programación web en entorno servidor. ¿Verdadero o falso?
  - Falso
7. De forma genérica para probar si funciona nuestro servidor Apache tenemos que escribir: \_\_\_\_\_ en la barra de direcciones del navegador.
  - <http://localhost>
8. El código necesario para ejecutar correctamente una aplicación web se encuentra distribuido en una estructura de directorios agrupando ficheros según su funcionalidad. ¿Verdadero o falso?
  - Verdadero
9. Para modificar el servidor virtual predeterminado, editamos el archivo /etc/apache2/sites-available/default. ¿Verdadero o falso?
  - Verdadero
10. La directiva "DocumentRoot" especifica el puerto (y, opcionalmente, la dirección IP) por el que escuchará Apache. ¿Verdadero o falso?
  - Falso
11. El dominio 'httpd' se debería invocar empleando el script de control 'apachectl' que es el que se encarga de fijar variables de entorno, y pasa al dominio (httpd) cualquier opción que se le pase como argumento por línea de comandos. ¿Verdadero o Falso?
  - Verdadero
12. El lenguaje de programación más utilizado en la plataforma AMP es:
  - PHP

13. La forma más habitual de integrar la ejecución de páginas PHP en el servidor web Apache, es utilizar
- El módulo mod\_php
14. Un servidor \_\_\_\_\_ puede correr con MySQL y PHP, a esta plataforma se le conoce como WIMP.
- Microsoft Windows
15. En php.ini, la directiva que se utiliza para definir el tiempo máximo que puede durar la ejecución de un script se llama
- max\_execution\_time
16. Si utilizamos mod\_php para ejecutar PHP como módulo del servidor web Apache, los cambios que realicemos en la configuración de PHP se aplicarán inmediatamente al recargar la página. ¿Verdadero o Falso?
- Falso
17. La plataforma WISA está basada en tecnologías desarrolladas empleando software libre ¿Verdadero o Falso?
- Falso
18. Entre los factores que han impulsado el uso de los servicios Web se encuentran:
- Éxito de la computación extendida.
  - Ancho de banda más barata.
  - Contenido web más dinámico.
19. Un archivo .war ...
- Contiene una aplicación web completa, empaquetada.
20. Las páginas web pueden contener código que se ejecute en el servidor web, y código que se ejecute en el navegador. ¿Verdadero o Falso?
- Verdadero
21. En una máquina linux, si instalamos el servidor Apache, éste por defecto sirve las páginas web que están en la carpeta /var/www/ ¿Verdadero o Falso?
- Verdadero
22. El servidor Tomcat se gestiona a través de un script denominado:
- catalina
23. Los middlewares actúan como elementos conectores encargados de distribuir la aplicación web...
- De forma vertical distribuyendo las capas de la aplicación en diferentes máquinas.
24. Una aplicación web puede ser desplegada por medio de archivos WAR. ¿Verdadero o Falso?
- Verdadero
25. Para probar el servlet, una vez arrancado el servidor Tomcat, abrimos un navegador web, en el cual escribimos una URL con el siguiente formato:
- <http://{address}:{port}/{servletName}>

26. De forma genérica para probar si funciona nuestro servidor Tomcat debemos escribir \_\_\_\_ en la barra de direcciones del navegador
- <http://localhost:8080>
27. JavaScript es un lenguaje que trabaja en el cliente, es decir, se ejecuta en el navegador del equipo y no en el servidor
- Verdadero
28. El servidor web Apache...
- Es de código abierto.
  - Está estructurado en módulos.
  - Está disponible para Windows y Linux.
29. Un descriptor de despliegue...
- es un único archivo
  - tiene formato XML
  - describe las características de despliegue de una aplicación web.
30. Java es un lenguaje que puede trabajar en el cliente y también en el servidor
- Falso
31. Los componentes de una plataforma LAMP son:
- Gestor de base de datos → MySQL
  - Sistema operativo → Linux
  - Servidor web → Apache
  - Lenguaje de programación → PHP