



EXAMEN TEORICO MODULO 3 IFCD 0210 , 17 octubre 2025

CURSO: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web (IFCD0210)

MODULO MF0493_3: Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet.

Nombre: _____

Puntuación _____

1. ¿Un servidor es...?

- A- La red que hace de puente entre el ordenador cliente y el DNS
- B- Un software que otorga servicios relacionados con la programación php
- C- Una máquina física que sirve información bajo demanda
- D- Cualquier máquina conectada a una red de redes

2. Para publicar nuestra web necesitamos...

- A- Un hosting y un dominio
- B- Un nombre y un dominio
- C- Un DNS y un IP
- D- Un IP y un dominio

3. En un servidor compartido (no dedicado)...

- A- Se combinan recursos de diferentes servidores para ofrecerte mayor rendimiento
- B- Se destina un servidor para cada cliente
- C- Se combinan diferentes cuentas de clientes en un mismo servidor
- D- No interfiere la actividad de un usuario sobre otro

4. Al comprar un dominio de internet...

- A- Debe relacionarse el nombre con una dirección IP para hacer más fácil el acceso
- B- Se incluye siempre en la compra el hosting correspondiente**
- C- Se dispone de él para siempre
- D- Se dispone gratis de las extensiones de dominio relacionadas (.es, .com, .net, ...)

5. Git y github:

- A- Son lo mismo
- B- Git es remoto, Github es local
- C- Git es un sistema control de versiones, github guarda repositorios git en la nube**
- D- GitHub es un sistema control de versiones, git guarda repositorios github en la nube

6. Para ver las carpetas en nuestro espacio de hosting...

- A- Podemos verlas desde www.miweb/wp-admin**
- B- Podemos verlas desde el ftp
- C- Podemos verlas desde el panel de control del servidor (administrador de archivos)
- D- Las dos anteriores son posibles

7. Para conectar desde nuestro PC con nuestras carpetas del servidor mediante FTP, ¿qué necesitamos?

- A- Se conectan automáticamente desde nuestra dirección IP sin hacer nada
- B- Necesitamos instalar un cliente FTP en nuestro PC y proporcionar los datos de acceso del servidor**
- C- Se necesita la dirección del FTP y el nombre de usuario.
- D- Necesitamos un nombre de usuario y contraseña únicamente

8. El servidor DNS...

- A- La conexión se realiza automáticamente desde nuestra dirección IP, sin configurar nada
- B- Permite instalar en el hosting una capacidad (Gb) determinada en discos SSD
- C- Conecta el hosting y el email de la web
- D- Guarda el nombre de dominio y su IP correspondiente**

9. ¿En qué formato se genera la documentación cuando usamos Javadoc?

- A- En un archivo .java, por supuesto
- B- En un archivo .txt, claro está
- C- En un archivo .html, como siempre**
- D- En un archivo .class, obviamente

10. Testing: ¿Qué es una prueba unitaria?

- A- Una prueba que verifica la integración entre varios módulos
- B- Una prueba que verifica una pequeña parte del código, como un método**
- C- Una prueba que verifica el interface de usuario de la aplicación
- D- Una prueba que verifica el rendimiento del sistema

11. ¿Cuál de las siguientes etiquetas se usa en JSDoc para documentar lo que retorna una función?

- A- @author
- B- @function
- C- @param
- D- @return**

12. ¿Cuál de las siguientes es una biblioteca popular para testing en JavaScript?

- A- W3Docs
- B- Jest**
- C- Junit
- D- Mocha

13. ¿Qué hace la función expect() en un test con Jest?

- A- Ejecuta el código de documentación
- B- Define una aserción**
- C- Crea un mock
- D- Simula un error

14. En JUnit 5, ¿qué anotación se usa para marcar un método como prueba?

- A- @Run
- B- @Check
- C- @Test**
- D- @Verify

15. ¿Qué hace una aserción en una prueba unitaria?

- A- Ejecuta el código de despliegue
- B- Elimina código duplicado
- C- Carga datos de prueba de la BD
- D- Verifica que un resultado esperado sea correcto**

16. ¿Qué comando se usa para inicializar un repositorio Git?

- A- git start
- B- git init**
- C- git new
- D- git create

17. ¿Qué comando muestra el historial de commits?

- A- git history
- B- git log**
- C- git status
- D- git show-all

18. ¿Qué hacen git push y git pull?

- A- Los dos guardan los cambios localmente
- B- Los dos guardan los cambios en el origen
- C- Git push sube los cambios al origen y git pull los baja**
- D- Al revés que la anterior

19. ¿Qué comando permite ver las ramas del repositorio?

- A- git show
- B- git branch**
- C- git checkout
- D- git log-branches

20. ¿Si estoy en la rama master, qué hace git merge rama2?

- A- Elimina la rama2
- B- Fusiona la rama2 con la master (trae contenido desde la rama2)**
- C- Al revés que la anterior
- D- Añade a la rama2 el gitignore