

## 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: Laura Pereyra \_\_\_\_\_

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](http://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