

Nombre Walid Rifi El Amrani

Puntuación

----- **MODULO 3 - EVALUACION CONTINUA** -----

Cada pregunta vale 1 punto. Para la entrega, puedes modificar este PDF, o bien entregar otro PDF o Word aparte

1- ¿Qué es una dirección IP?

- a) La extensión de un dominio.
- b) Una identificación única para un dispositivo en una red.**
- c) Un tipo de software de conexión FTP.
- d) Un servicio de almacenamiento en la nube.

2- ¿Qué es un firewall?

- a) Un dispositivo que almacena datos.
- b) Un sistema de seguridad que controla el acceso a una red.**
- c) Un tipo de software de diseño móvil
- d) Un programa de gestión de archivos locales

3- ¿Cuál es la función de un servidor DNS?

- a) Almacenar archivos.
- b) Traducir nombres de dominio a direcciones IP.**
- c) Proteger la red.
- d) Cuantificar el tráfico web.

4- ¿Qué significa el término “SSL” en el contexto de la seguridad web?

- a) Que es una web gratuita de dominio público.
- b) Que es una web creada antes de https
- c) Que es una web de transferencia rápida.
- d) Que es una web con un certificado de seguridad.**

5- ¿Qué es un sitio web estático?

- a) Un sitio que no cambia y muestra el mismo contenido a todos los usuarios.**
- b) Un sitio que se actualiza dinámicamente.
- c) Un sitio creado a partir de un framework de JavaScript como React.
- d) Un sitio que requiere siempre inicio de sesión.

6- Explica con tus propias palabras en qué consiste el procedimiento request-response

Es la relacion entre el servidor y el navegador, donde el cliente hace una petición en el navegador y el servidor proporciona una respuesta en base a esa petición.

7- Explica con tus propias palabras cuáles son los pasos para publicar una web profesional

En primer lugar, elegir y comprar/alquilar un dominio, en segundo lugar contratar un servicio hosting para almacenar la web, una vez subida al servidor verificar el funcionamiento antes de publicar y por ultimo enlazar al dominio.

8- ¿Qué diferencia hay entre git y github?

Github es una plataforma online que permite alojar repositorios en la nube, tambien ofrece la posibilidad de visualizar el codigo web o la web en si. Es necesario disponer de acceso a internet

Git es un software de control de versiones, no precisa de conexion a internet, es local, principalmente se usa para el control de versiones.

9-En metodologías ágiles, ¿cómo se gestiona el cambio de requisitos durante el desarrollo del software? (o sea, el cliente pide añadir alguna funcionalidad o cambio al programa y entonces, cómo se organiza)

Se priorizan las solicitudes a través del backlog, integrandolas en ciclos cortos de desarrollo y manteniendo una comunicación constante con el cliente para adaptarse a sus necesidades de manera rapida y eficiente.

10- Explica con tus propias palabras cuáles son los pasos del ciclo de vida del desarrollo de software