



UNIVERSIDAD DE LAS REGIONES AUTÓNOMAS DE LA COSTA CARIBE NICARAGÜENSE

URACCAN – RECINTO LAS MINAS

**Trabajo
Ingeniería de web II**

**Nivel
V año**

**Docente
Yesser Miranda**

**Autores
Eliezer Hernández Rivera**

Fecha 03 de Marzo, 2021

1. ¿Es mejor usar NGINX o APACHE y por qué?

NGINX

Se trata de un software multiplataforma

Consume menos recursos

Nos proporciona un alto rendimiento soportando mayor carga

APACHE

Bajo coste. Apache es gratuito y de código abierto.

Fiabilidad y soporte. Apache ha mostrado un amplio desarrollo durante muchos años y tiene una comunidad de soporte grande, activa y entusiasta.

Documentación. Apache cuenta con gran documentación sobre su uso y se actualiza frecuentemente.

Flexibilidad. Apache funciona en la gran mayoría de los sistemas operativos incluyendo Linux, Windows y Mac OS.

Escalabilidad. Puede manejar uno o dos sitios web pero también miles de ellos y es cómodo tanto para contenido dinámico como estático.

2. ¿Por qué debemos usar MVC?

Separación clara de dónde tiene que ir cada tipo de lógica, facilitando el mantenimiento y la escalabilidad de nuestra aplicación. Sencillez para crear distintas representaciones de los mismos datos.

3. ¿Para qué se usan los arreglos \$_SESSION[] y \$_SERVER[]?

4. \$_SESSION[]

La información guardada en una sesión puede llamarse en cualquier momento mientras la sesión esté abierta.

`$_SERVER[];`

Es un array que contiene información, tales como cabeceras, rutas y ubicaciones de script. ¿Cuándo usamos polimorfismo?

5. Ventajas de PDO frente a mysqli

La ventaja es que el PDO es más seguro evita las inyecciones de mysqli la debilidad de mysqli es que solo se puede conectar solo él mientras que el PDO puede hacer conexiones mysqli