**Desarrollo de preguntas**

1. Explica qué es PHP y cuáles son sus principales usos.

Es un lenguaje de programación de código abierto usado para crear aplicativos web y que corre del lado del servidor entregando al cliente un bloque HTML generado a través de sus scripts.

Comúnmente es utilizado para crear páginas web dinámicas, creación de sistemas de gestión de contenidos y para la gestión y manipulación de base de datos

1. ¿Qué diferencias existen entre `include` y `require` en PHP?

Tanto el método include y require evaluan un archivo que se requiera importar, y se diferencian en que include dará un mensaje de advertencia si no encuentra o no existe el archivo, pero el flujo de la programación no se detendrá, y el método require emitirá en el mismo caso un error fatal, deteniendo el programa.

1. ¿Qué es una sesión en PHP y para qué se utiliza? Da un ejemplo de cómo iniciar y destruir una sesión.

Es una técnica para preservar información mientras se recorren otras vistas del programa en específico.

Para iniciar una sesión se llama al método session\_start() que hará que PHP llame a los gestores de almacenamiento, para proceder a guardar la información de la sesión en variables, y cuando esta acción se haya ejecutado, queda por liberar las variables con el método session\_unset() y por último paso es cerrar dicha sesión con el método session\_destroy()

1. Explica brevemente la diferencia entre `GET` y `POST` en el envío de datos de un formulario.

GET y POST son métodos del protocolo HTTP para gestionar la comunicación entre el navegador y un servidor de datos, la diferencia entre la solicitud GET radica en que es usado para obtener un recurso en especifico y el método POST se usa para enviar información hacia el servidor