**📘 Curso de PHP – Nivel Básico a Intermedio**

**1. Introducción**

* ¿Qué es PHP y para qué se usa?
* Instalación de entorno (XAMPP, Laragon o servidor local).
* Primer archivo hola.php.

**2. Fundamentos**

* Sintaxis básica.
* Variables y constantes.
* Tipos de datos.
* Operadores (aritméticos, lógicos, de asignación, etc.).

**3. Control de flujo**

* Condicionales (if, else, switch).
* Bucles (for, while, foreach).

**4. Funciones**

* Funciones predefinidas.
* Crear funciones personalizadas.
* Paso de parámetros y retorno de valores.

**5. Arreglos y Strings**

* Arrays indexados y asociativos.
* Funciones útiles para arreglos.
* Manipulación de cadenas de texto.

**6. Formularios y PHP**

* Métodos GET y POST.
* Validación de datos.
* Manejo de formularios.

**7. Manejo de Archivos**

* Leer y escribir archivos.
* Subida de archivos con formularios.

**8. Programación Orientada a Objetos (POO)**

* Clases y objetos.
* Propiedades y métodos.
* Herencia y polimorfismo.

**9. PHP y Bases de Datos (MySQL)**

* Conexión con MySQL (MySQLi / PDO).
* CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar).
* Seguridad básica (inyección SQL y sanitización).

**10. Proyecto Final**

* Pequeña aplicación web (ejemplo: sistema de notas, blog sencillo o gestor de tareas).