

- [Unidad 2 Resumen](#)

- [1. Estructuras de Control](#)
- [2. Funciones](#)
- [3. Arrays](#)
- [4. Inclusión de Ficheros](#)
- [5. Conclusión](#)

Unidad 2 Resumen

1. Estructuras de Control

La estructura de control es la lógica de tu código

- Condicionales (if - else - elseif)
 - Sirve para tomar decisiones , el if es obligatorio y el else es porsi no se cumple el if
- Condicionales Múltiples(switch - match)
 - Son lo mismo solamente que el match es el mas actual y el que mas se usa actualmenete
- Bucles (for - while - foreach)
 - Se utiliza para que una parte del código se repita sin tener que repetir este
 - Diferencias:
 - for: Para cuando sabes *cuántas* veces vas a repetir
 - while: Para cuando repites *mientras* se cumpla una condición
 - foreach: Sirve para recorrer todos los elementos de un **array**

2. Funciones

Las funciones son como herramientas que desarollas en el código y las usas cuando las necesites

- Creación y Uso
 - Es agrupar un bloque de código y darle un nombre para llamarlo
- Argumento
 - Son los datos que le das a la función

- Referencia
 - Es cuando a una función se le pasa un valor

3. Arrays

Son como cajas donde se guardan varios valores

- Array Asociativo / Numéricos
 - Numéricos: Sus valores son números
 - Asociativos: Son nombres en vez de números
- Array Multidimensionales
 - Son array dentro de otros arrays
- Recorrer Arrays
 - El foreach sirve para ver todos los elementos del array
- Funciones Utiles
 - count: Te dice cuantos elementos tiene un array
 - unset: Para borrar un elemento del array
 - is_array: Para comprobar si una variable es un array

4. Inclusión de Ficheros

Esto se utiliza para organizar un archivo en varios ficheros y podemos diferenciar

- Include
 - Da un aviso y el programa sigue en ejecución
- Require
 - Salta el error y el programa se detiene

5. Conclusión

Como hemos podido ver PHP no es solo código en una página web sino código organizado y lógico.

Sabiendo utilizar los 4 puntos anteriores tienes que haber aprendido la lógica fundamental para construir programas PHP