**Resumen PHP**

Para iniciar el código escribimos “<**?php” y para finalizarlo “?>”.**

**El código PHP se escribe dentro del <body> (preferiblemente lo más arriba posible) o en un documento a parte**

**Comentarios:**

|  |  |
| --- | --- |
| Cuando es una sola línea. | // |
| Cuando son varias líneas. | <!-- --> o /\* \*/ |

Variables:

Nos es necesario poner el tipo de variable pero si es aconsejable indicar de que tipo se trata, los tipos primitivos de datos en PHP son:

* Booleano (boolean)
* Entero (integer)
* Cadena (string)
* Real (float)
* Null

En caso de querer convertir una variable a un tipo ponemos delante de la variable a convertís entre llaves el tipo, ejemplo:

$mi\_entero = 3;

$mi\_real = 2.3;

$resultado = $mi\_entero + (int) $mi\_real;

// La variable $mi\_real se convierte a entero (valor 2) antes de sumarse.

// La variable $resultado es de tipo entero (valor 5)

Si tienes una variable que vas a utilizar en distintas funciones deber declararlas fuera de estas ya que si colocas una variable dentro de una función esta desaparecerá al acabar dicha función, en caso de querer guardar el valor de la variable declarada dentro de la función podemos declararla como estatica poniendo delante “static”, ejemplo:

function contador()

{

static $a=0;

$a++;

// Cada vez que se ejecuta la función, se incrementa el valor de $a

}

Variables especiales:

* $\_SERVER

|  |  |
| --- | --- |
| **Valor** | **Contenido** |
| **$\_SERVER['PHP\_SELF']** | guión que se está ejecutando actualmente. |
| **$\_SERVER['SERVER\_ADDR']** | dirección IP del servidor web. |
| **$\_SERVER['SERVER\_NAME']** | nombre del servidor web. |
| **$\_SERVER['DOCUMENT\_ROOT']** | directorio raíz bajo el que se ejecuta el guión actual. |
| **$\_SERVER['REMOTE\_ADDR']** | dirección IP desde la que el usuario está viendo la página. |
| **$\_SERVER['REQUEST\_METHOD']** | método utilizado para acceder a la página ('GET', 'HEAD', 'POST' o 'PUT') |

Funciones con el tipo de dato:

Como en PHP no es necesario poner el tipo de dato a la hora de recoger una variable puede ser de cualquier tipo, si en una función queremos un tipo de dato especifico podemos comprobarlo con las siguientes funciones:

* **is\_array()**
* **is\_bool()**
* **is\_float()**
* **is\_integer()**
* **is\_null()**
* **is\_numeric()**
* **is\_object()**
* **is\_resource()**
* **is\_scalar()**
* **is\_string()**

En caso de ser el tipo de dato correcto devolverá True.