

A decorative graphic on the left side of the slide. It consists of a blue parallelogram and a light green parallelogram, both tilted at an angle. The blue shape is in the foreground, and the green shape is partially behind it. They are set against a dark blue background with faint, lighter blue diagonal stripes.

Programación Web Backend Developer



Estructura HTML

- La etiqueta html es la cabecera siempre.
- La etiqueta head sirve para configurar la página, no es visible para el usuario.
- En la etiqueta body va todo el contenido de la página, lo que ve el usuario.

Ejemplo:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en" dir="ltr">
3    <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title></title>
6    </head>
7    <body>
8
9    </body>
10 </html>
```



Comentarios en HTML

- Para comentar tenemos que escribir los siguientes caracteres: <!-- -->
- Entre <!-- y --> tendrá que ir todo lo que queramos que sea comentario.
- Además este tipo de comentario acepta comentarios multilínea.

Ejemplo:

```
<!--Hola!, soy un comentario en html-->  
<!--Hola!, yo soy un comentario  
  multilínea en html.-->  
<!--<p>Hola!, nosotros somos código comentado en html</p>  
<p>Nos comentaron, porque creo que no nos quieren borrar</p>-->
```

Variable

En los lenguajes de programación, una variable es un elemento que permite almacenar información. Las variables se identifican por su nombre.

En PHP el programador puede dar el nombre que quiera a las variables, con algunas restricciones:

- Los nombres de las variables tienen que empezar por el carácter \$.
- A continuación tiene que haber una letra (mayúscula o minúscula) o un guión bajo (_).
- El resto de caracteres del nombre pueden ser números, letras o guiones bajos.

```
<?php
// Ejemplos de nombres de variables:
$edad  = 16;
$edad1 = 17;
$edad_1 = 18;
// Ejemplos de nombres de variables (estilos NO redomendados)
$años = 19;
$_edad = 20;
$Edad = 21;
$__edad = 22;
$EDAD = 23;
$_EDAD = 24;
?>
```



Estructura PHP

- Etiqueta PHP
- Variable
- Imprimir en pantalla
- Comentario
- Punto y coma (;)

```
1  <?php
2  //Soy un comentario de una sola linea en php
3  /*Hola!, yo soy un comentario
4  multilinea en php*/
5  $Saludo="Hola Mundo";
6  echo $Saludo;
7  ?>
8  |
```



Datos interesantes de PHP

¡RECORDAR!

*Que cada linea de codigo debe de
terminar con un punto y coma (;).*



Tipo de Variables:

- booleanas (boolean)
- enteros (integer)
- decimales (float)
- cadenas (string)
- matrices (arrays)
- objetos (object)
- recursos (resource)
- nulo (null)

Operadores Lógicos:

- Suma (+)
- Resta (-)
- Multiplicación (*)
- División (/)
- Potencia (**)
- Resto (%)



EJERCITAMOS