





Embed

PHP es un lenguaje embebido que nos permite extender la funcionalidad de HTML haciéndolo **dinámico**





PHP Embebido

```
<?php
    $nombre = "Cami";
?>
<html>
    <body>
        <?php echo $nombre ?>
    </body>
</html>
```





PHP Embebido

```
<?php
    $nombre = "Cami";
?>
<html>
    <body>
        <?= $nombre ?>
    </body>
</html>
```

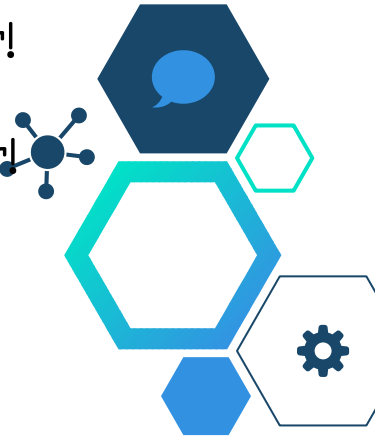




PHP Embebido

```
<?php
    $nombre = "Cami";
    $edad = 23;

?>
<html>
    <body>
        <h2>
            <?php if ($edad > 18) { ?>
                Hola <?= $nombre ?> ¡sos Mayor!
            <?php } else { ?>
                Hola <?= $nombre ?> ¡sos Menor!
            <?php } ?>
        </h2>
    </body>
</html>
```





PHP Embebido – Short Syntax

```
<?php
    $nombre = "Cami";
    $edad = 23;
?>
<html>
    <body>
        <?php if (condicion) : ?>
            <!-- contenido html -->
        <?php else : ?>
            <!-- contenido html -->
        <?php endif; ?>
    </body>
</html>
```





PHP Embebido – Short Sintax

```
<?php
    $nombre = "Cami";
    $edad = 23;

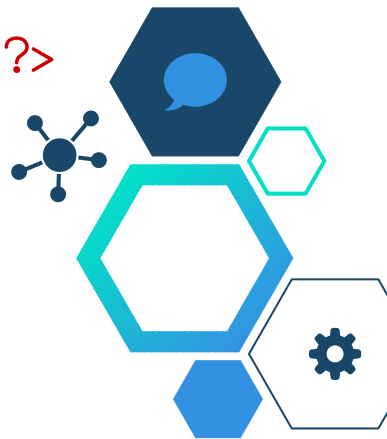
?>
<html>
    <body>
        <?php if ($edad > 18) : ?>
            Hola <?= $nombre ?> ¡sos Mayor!
        <?php else : ?>
            Hola <?= $nombre ?> ¡sos Menor!
        <?php endif; ?>
    </body>
</html>
```





PHP Embebido

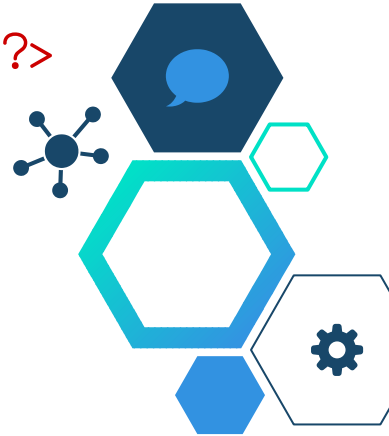
```
<?php
    $nombres = ["Clara", "Ana", "Juan", "Ricardo"];
?>
<html>
    <body>
        <?php foreach ($nombres as $nombre) { ?>
            ¡Hola <?= $nombre ?> !
        <?php } ?>
    </body>
</html>
```





PHP Embebido – Short Sintax

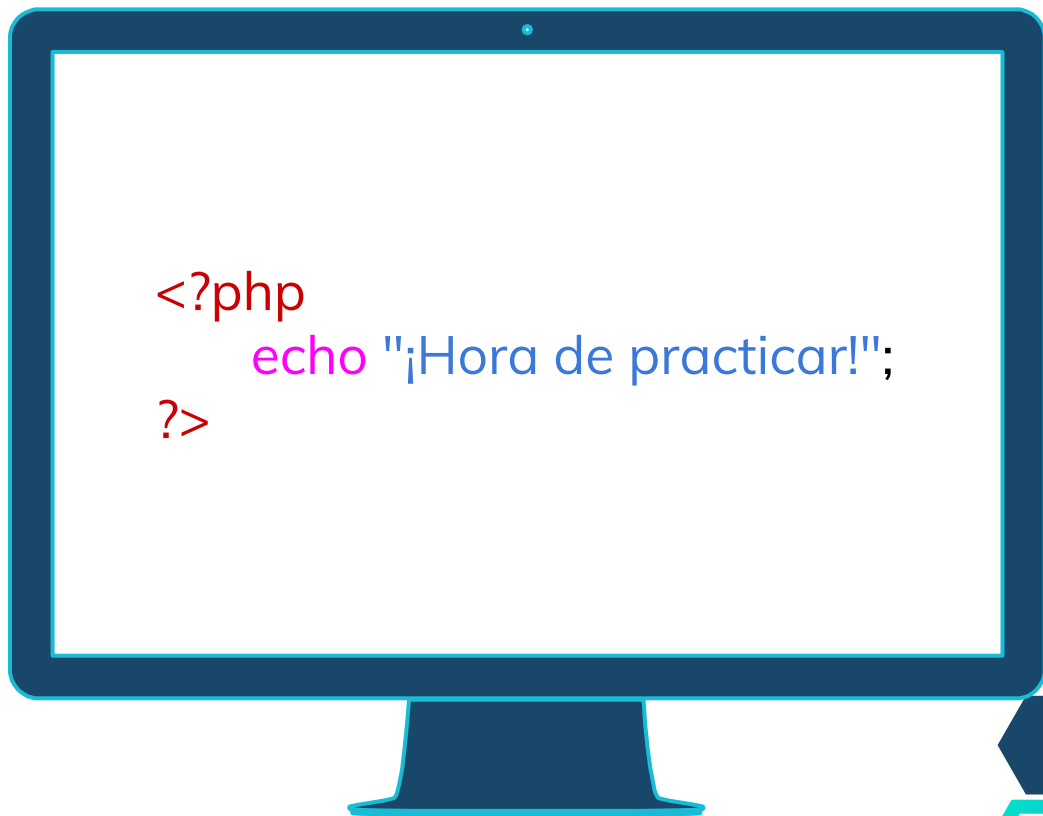
```
<?php
    $nombres = ["Clara", "Ana", "Juan", "Ricardo"];
?>
<html>
    <body>
        <?php foreach ($nombres as $nombre) : ?>
            ¡Hola <?= $nombre ?> !
        <?php endforeach; ?>
    </body>
</html>
```





¡A practicar!

Ejercicios 1 y 2





Formularios

GET

```
<form method="get" action="procesar.php">  
  <!-- campos formulario -->  
</form>
```

POST

```
<form method="post" action="procesar.php">  
  <!-- campos formulario -->  
</form>
```





Procesamiento \$_GET

```
<?php
    $nombres = ["Juan", "Ricardo", "Clara", "Ana"];
    $usuario = $nombres[$_GET["idUsuario"]];
?>
<html>
    <body>
        Hola <?= $usuario ?> !
    </body>
</html>
```





Procesamiento \$_GET

```
<?php
    $nombres = ["Juan", "Ricardo", "Clara", "Ana"];
    $userID = $_GET["idUserio"];
    if ( isset($userID) ) {
        $usuario = $nombres[ $userID ];
    } else {
        $usuario = "Invitado";
    }
?>
<html>
    <body>
        Hola <?= $usuario ?> !
    </body>
</html>
```





Procesamiento \$_POST

```
<?php
    if ($_POST) {
        // Procesar Pedido
    }
?>
<html>
    <body>
        Hola Mundo!
    </body>
</html>
```





Procesamiento \$_POST

```
<?php
    if ($_POST) {
        // Procesar Pedido
        header("location: success.php"); exit;
    }
?>
<html>
    <body>
        Hola Mundo!
    </body>
</html>
```





Redirect

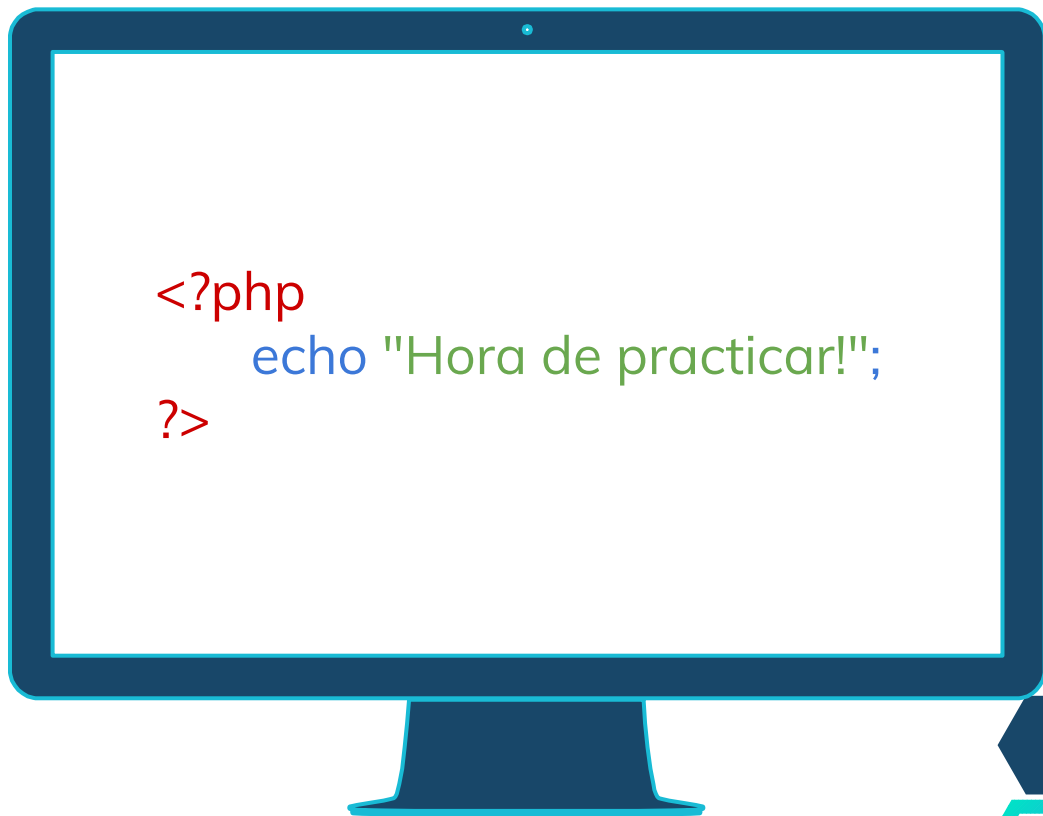
```
<?php  
    header("location: success.php");  
    exit;  
?>
```





¡A practicar!

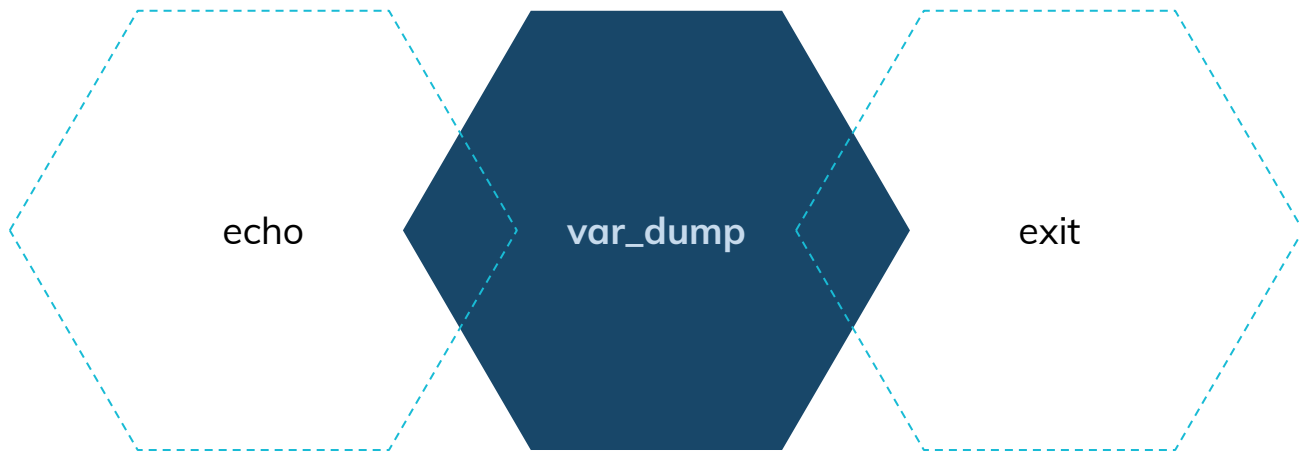
Ejercicios del 3 al 6



```
<?php  
    echo "Hora de practicar!";  
?>
```



¿Cómo hacemos Debug?



ERROR



Validación de Datos

- ◇ `strpos()` // posición numérica de un string
- ◇ `strstr()` // 1er aparición de un string
- ◇ `strlen()` // longitud de un string
- ◇ `str_replace()` // reemplaza parte de un string
- ◇ `filter_var()` // filtra datos
- ◇ `isset()` // pregunta si está seteada una variable
- ◇ `count()` // cuenta los elementos de un array
- ◇ `trim()` // elimina los espacios vacíos en un string
- ◇ `is_array()` // pregunta si es un array
- ◇ `is_null()` // pregunta si es nullo

Y más...





Gracias!

¿Preguntas?

