





Objetivos

- ◇ Aprender donde podemos incrustar PHP.
- ◇ Utilizar los sintaxis corta de manera correcta.
- ◇ Comprender y procesar formularios.
- ◇ Validar datos del lado del servidor.





Embed

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





PHP Embebido

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





PHP Embebido

```
<?php
    $nombre = "Juan";
    $edad = 35;
?>
<html>
    <body>
        <?php if ($edad > 18) { ?>
            Hola <?php echo $nombre?> Mayor!
        <?php } else { ?>
            Hola <?php echo $nombre?> Menor!
        <?php } ?>
    </body>
</html>
```





Sintaxis Corta

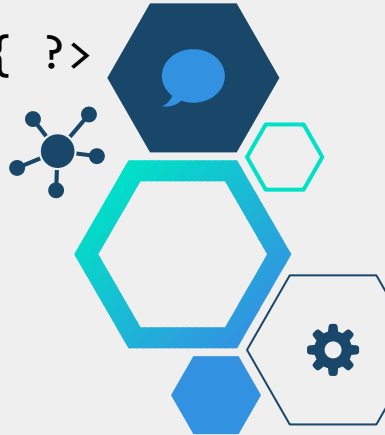
```
<?php
    $nombre = "Juan";
    $edad = 35;
?>
<html>
    <body>
        <?php if ($edad > 18) : ?>
            Hola <?php echo $nombre?> Mayor!
        <?php else: ?>
            Hola <?php echo $nombre?> Menor!
        <?php endif; ?>
    </body>
</html>
```





PHP Embebido

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





Sintaxis Corta

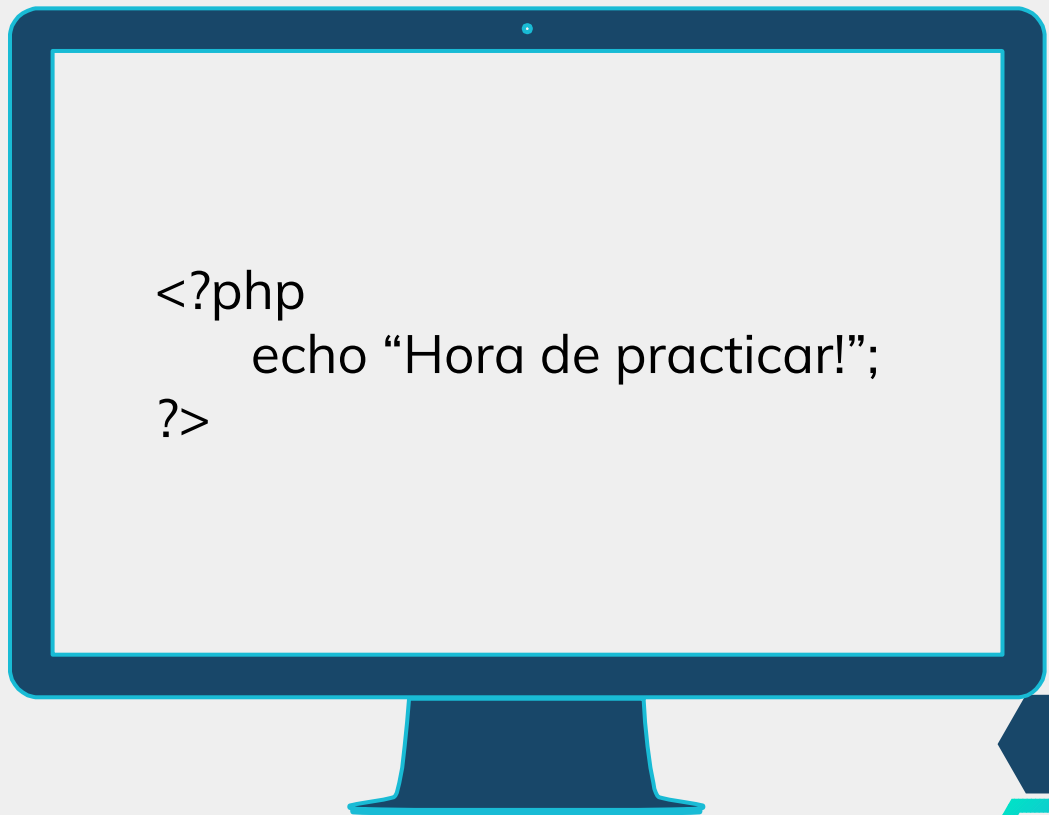
```
<?php
    $nombres = ["Juan", "Ricardo", "Clara",
    "Ana"];
?>
<html>
    <body>
        <?php foreach ($nombres as $nombre) : ?>
            Hola <?php echo $nombre?> !
        <?php endforeach; ?>
    </body>
</html>
```





¡A practicar!

Ejercicios del 1 al 2





Formularios

```
<form method="GET" action="procesar.php">
```

```
</form>
```

```
<form method="POST" action="procesar.php">
```

```
</form>
```





Procesamiento \$_GET

usuarios.php

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





Procesamiento \$_GET

usuarios.php

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





Procesamiento \$_POST

usuarios.php

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





Procesamiento \$_POST

usuarios.php

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





Redirect

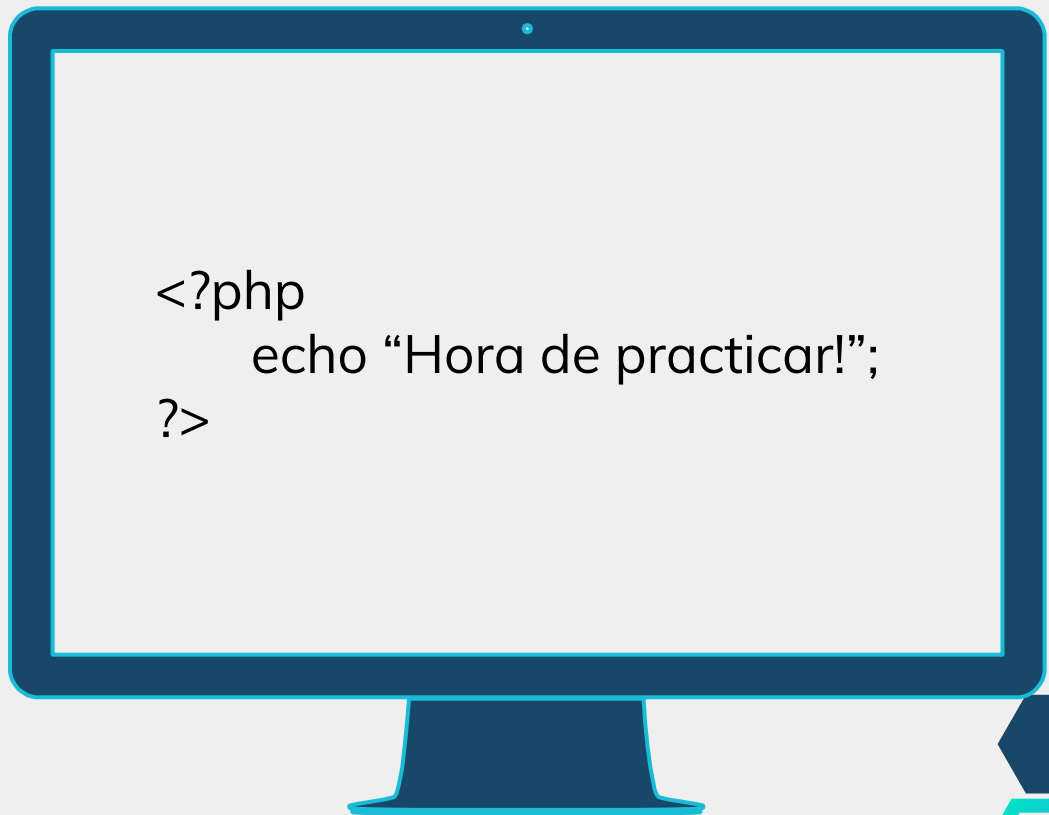
```
<?php
    function redirect($url, $permanent = false) {
        header("Location:" . $url, true, $permanent? 301 :
302);
        exit;
    }
?>
```





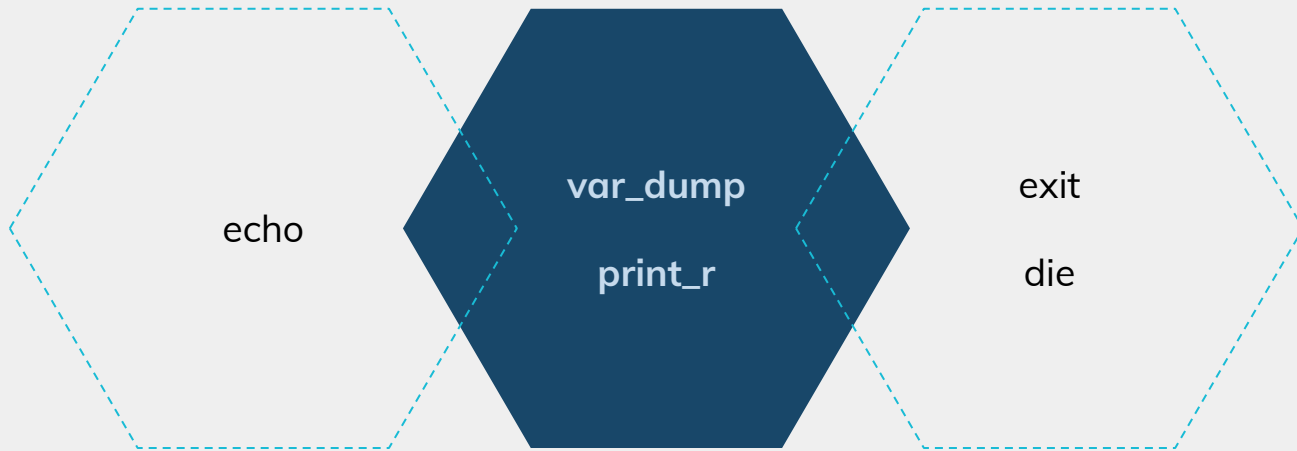
¡A practicar!

Ejercicios del 3 al 6





¿Cómo hacemos Debug?



ERROR



Validación de Datos

- ◇ strpos
- ◇ strstr
- ◇ strlen
- ◇ str_replace
- ◇ filter_var
- ◇ filter_input
- ◇ isset
- ◇ count
- ◇ is_array
- ◇ is_null
- ◇ is_...





¿Que
aprendimos?

