

Generación de código HTML: **echo y print**

Existen varias formas incluir contenido en la página web a partir del resultado de la ejecución de código PHP. La forma más sencilla es usando `echo`, que no devuelve nada (`void`), y genera como salida el texto de los parámetros que recibe.

`void echo (string $arg1, ...);`

Otra posibilidad es `print`, que funciona de forma similar. La diferencia más importante entre `print` y `echo`, es que `print` sólo puede recibir un parámetro y devuelve siempre 1.

`int print (string $arg);`

Tanto `print` como `echo` no son realmente funciones, por lo que no es obligatorio que pongas paréntesis cuando las utilices. Por ejemplo, el código del siguiente documento puede hacerse igualmente utilizando `echo`.

Utilización de la función `print` en PHP

```
<!DOCTYPE HTML >
<!-- Desarrollo Web en Entorno Servidor -->
<!-- Tema 2 : Características del Lenguaje PHP -->
<!-- Ejemplo: Utilización de print -->
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Desarrollo Web</title>
</head>
<body>
  <?php
    $modulo="DWES";
    print "<p>Módulo: ";
    print $modulo;
    print "</p>"
  ?>
</body>
</html>
```

Ejemplo: Haz una página PHP que utilice foreach para mostrar todos los valores del array \$_SERVER en una tabla con dos columnas. La primera columna debe contener el nombre de la variable, y la segunda su valor.

```
<!DOCTYPE HTML>
<!-- Desarrollo Web en Entorno Servidor -->
<!-- Tema 2 : Características del Lenguaje PHP -->
<!-- Ejemplo: Tabla con los valores del array $_SERVER utilizando foreach -->
<html>
<head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>Tabla</title>
    <style >
        td, th {border: 1px solid grey; padding: 4px;}
        th {text-align:center;}
        table {border: 1px solid black;}
    </style>
</head>
<body>
<table>
<tbody>
<tr>
<th>Variable</th>
<th>Valor</th>
</tr>
    <?php
        foreach ($_SERVER as $variable => $valor) {
            print "<tr>";
            print "<td>".$variable."</td>";
            print "<td>".$valor."</td>";
            print "</tr>";
        }
    ?>
</tbody>
</table>
</body>
</html>
```

Ejemplo: Crea un formulario HTML para introducir el nombre del alumno y el ciclo que cursa, a escoger entre “Desarrollo Web en Entorno Servidor” y “Desarrollo Web en Entorno Cliente”. Envía el resultado a la página “**procesa.php**”, que será la encargada de procesar los datos.

```
<!DOCTYPE HTML>
<!-- Ejemplo: Formulario web -->
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Formulario web</title>
</head>
<body>
  <form name="input" action="procesa.php" method="post">
    Nombre del alumno: <input type="text" name="nombre" /><br />
    <p>Ciclos que cursa:</p>
    <input type="checkbox" name="ciclos[]" value="DWES" /> Desarrollo web en entorno
    servidor<br />
    <input type="checkbox" name="ciclos[]" value="DWEC" /> Desarrollo web en entorno
    cliente<br />
    <br />
    <input type="submit" value="Enviar" />
  </form>
</body>
</html>
```

Código de "procesa.php"

```
<!DOCTYPE
HTML>
<!-- Desarrollo Web en Entorno Servidor -->
<!-- Tema 2 : Características del Lenguaje PHP -->
<!-- Ejemplo: Procesar datos post -->
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Desarrollo Web</title>
</head>
<body>
  <?php
    $nombre = $_POST['nombre'];
    $modulos = $_POST['modulos'];
    print "Nombre: ".$nombre."<br />";
    foreach ($modulos as $modulo) {
      print "Modulo: ".$modulo."<br />";
    }
  ?>
</body>
</html>
```