



EJERCICIOS CONDICIONALES Y BUCLES UD. 2

Paula Moreno Hermoso



1

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	 Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"
	Pág. 1 / 53	

ÍNDICE

1. Actividad 1	2
2. Actividad 2	3
3. Actividad 3	3
4. Actividad 4	4
CAPTURAS	5
CAPTURAS EJECUCIÓN	6
5. Actividad 5	6
CAPTURAS CÓDIGO	7
CAPTURAS EJECUCIÓN	11
6. Actividad 6	12
CAPTURAS CÓDIGO	12
CAPTURAS EJECUCIÓN	16
7. Actividad 7	17
CAPTURAS CÓDIGO	19
CAPTURAS EJECUCIÓN	27
8. Actividad 8	34
CAPTURAS CÓDIGO	34
CAPTURAS EJECUCIÓN	59



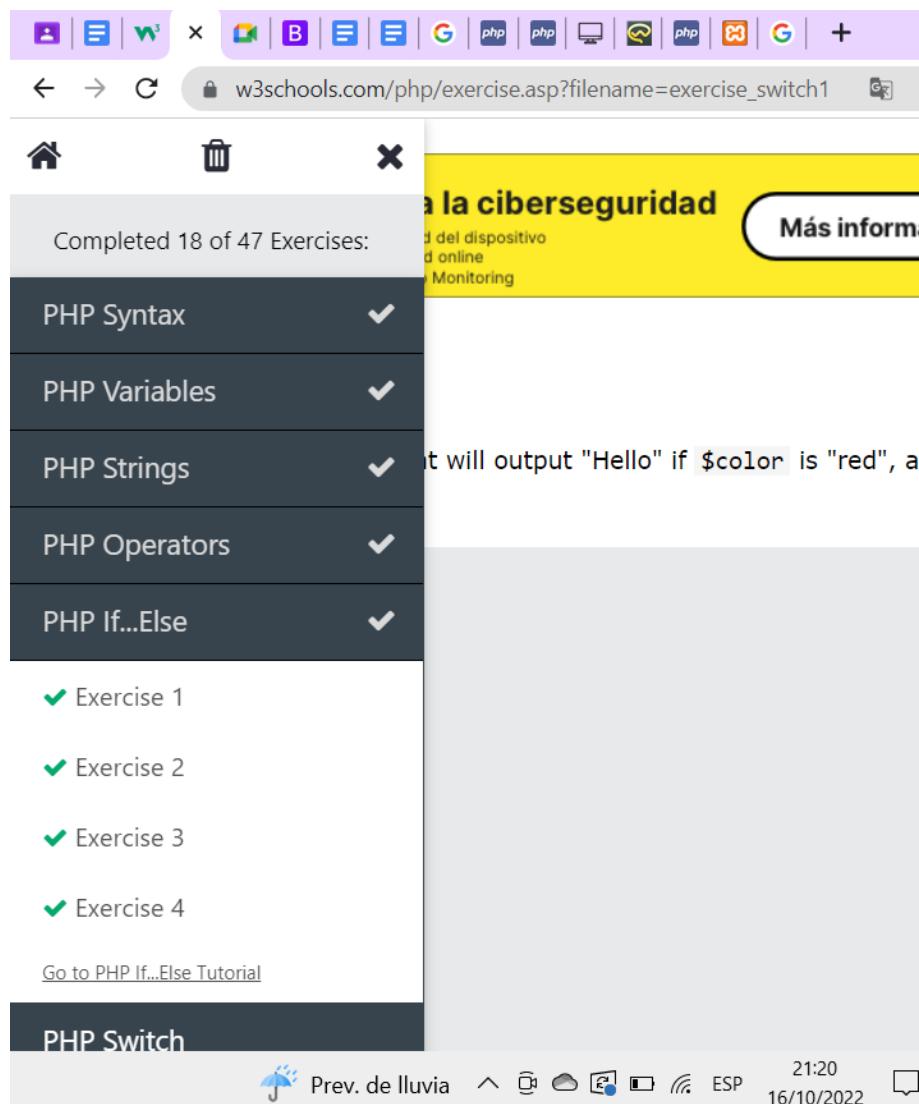
2

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53	Pág. 1 / 53	

EJERCICIO CONDICIONALES Y BUCLES PHP UNIDAD 2 (1 semana de tiempo)

Se requiere pantallazo funcionando de los programas correctamente

- Realizar en <https://www.w3schools.com/php/default.asp> los ejercicios de if else y switchs (pantallazos en verde)



Completed 18 of 47 Exercises:

- PHP Syntax ✓
- PHP Variables ✓
- PHP Strings ✓
- PHP Operators ✓
- PHP If...Else ✓

✓ Exercise 1
✓ Exercise 2
✓ Exercise 3
✓ Exercise 4

[Go to PHP If...Else Tutorial](#)

PHP Switch

Prev. de lluvia 21:20 16/10/2022



3

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		 Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"/>

2. Realizar en <https://www.sololearn.com/learning/1059> los ejercicios desde el apartado 14 hasta el 22(pantallazos)

The screenshot shows a mobile application interface for Sololearn. At the top, there is a navigation bar with various icons. Below it, the URL 'sololearn.com/learning/1059' is displayed. The main content area shows a vertical learning path:

- Variables**: 6/6 completed.
- Operators**: 5/5 completed.
- Arrays**: 4/4 completed.
- Control Structures**: 2/11 completed.
 - 21.1 Lesson**: The If Else Statement. 393 comments. A green checkmark icon is present.
 - 22.1 Lesson**: The Elseif Statement. 335 comments. A green checkmark icon is present.
 - 22.2 Lesson**: Partially visible at the bottom.

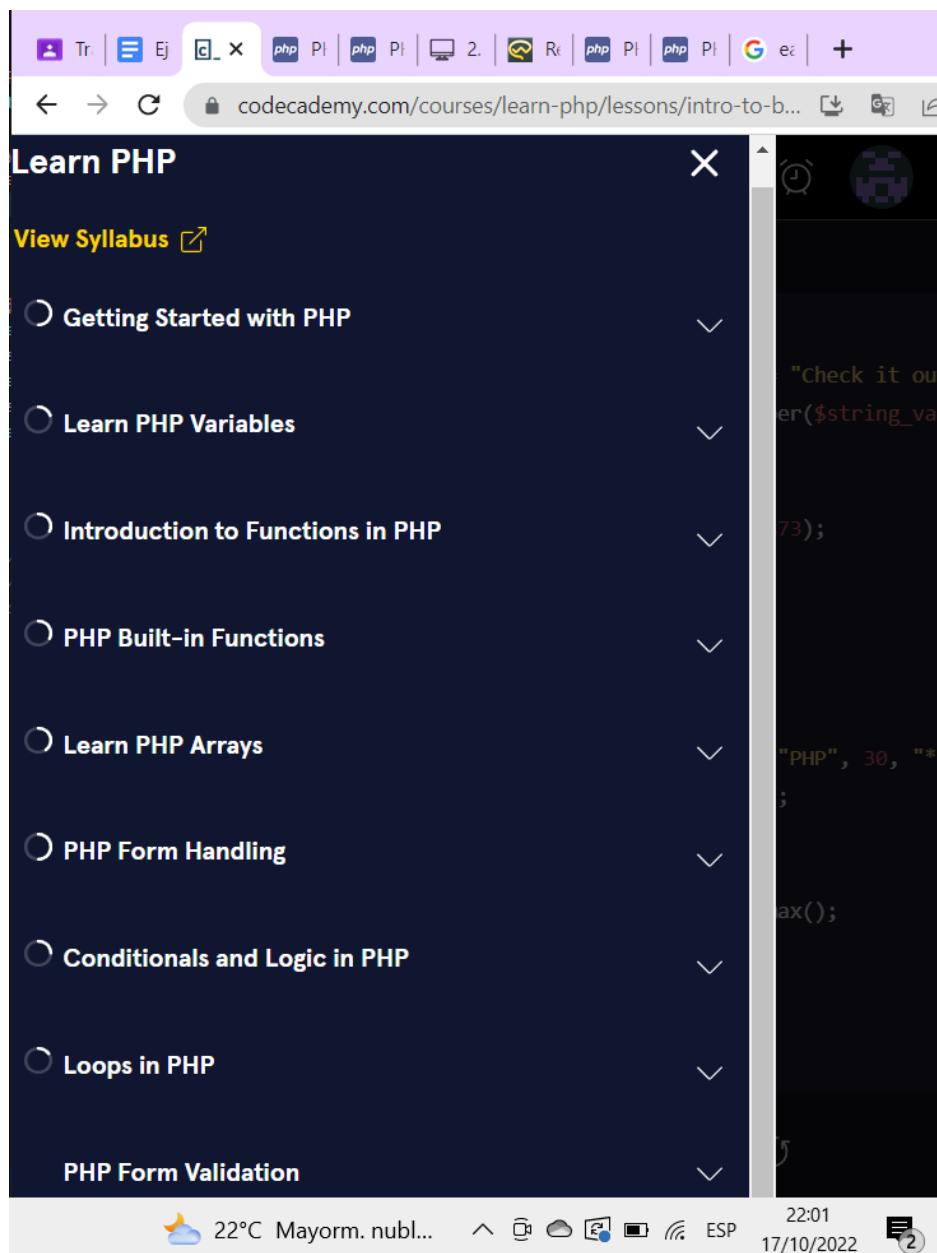
At the bottom of the screen, there are several small icons for navigation and device controls. The status bar shows the time as 22:14 and the date as 16/10/2022.

3. Realizar en <https://www.codecademy.com/courses/learn-php> los ejercicios posibles sin pagar desde php built-in functions hasta conditionals and logic (Pantallazos)



4

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
	Pág. 1 / 53	



The screenshot shows a web browser window with the URL [codecademy.com/courses/learn-php/lessons/intro-to-basics](https://www.codecademy.com/courses/learn-php/lessons/intro-to-basics). The main content is titled "Learn PHP". On the left, a sidebar lists the following topics:

- Getting Started with PHP
- Learn PHP Variables
- Introduction to Functions in PHP
- PHP Built-in Functions
- Learn PHP Arrays
- PHP Form Handling
- Conditionals and Logic in PHP
- Loops in PHP

Below this, another section titled "PHP Form Validation" is partially visible. To the right of the sidebar, a code editor window displays the following PHP code:`"Check it out
er($string_val
73);

"PHP", 30, "*
;
ax();`

4. Escriba un programa que cada vez que se ejecute muestre la tirada de dos dados al azar y diga si ha salido una pareja de valores iguales o el mayor de los valores obtenidos. Mostrar la tirada de dados con imágenes.

Definimos dos variables que almacenarán el **integer** resultante de la función **rand(1,6)** – en los paréntesis se indica el rango, es decir, que salgan números del 1 al 6 incluidos estos –.



5

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		<p>Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"</p>

Usando **echo**, mostramos la tirada usando la etiqueta **img**. Teniendo en cuenta que los nombres de las imágenes de las caras de los dados son "dice" + "[número 1-6]", empleamos las variables anteriores para sacar la cara del dado correcta.

Por último, utilizamos un **condicional** para comprobar si son iguales – "==" – o uno es mayor que otro – operador " > " –.

CAPTURAS CÓDIGO

```
ej4.php U X
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej4.php > html > body
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Ej4: Dados</title>
8      <link rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" href="style.css">
9      <script src=""></script>
10 </head>
11 <body>
12     <?php
13         //Definimos las variables
14         $dado1 = rand(1, 6);
15         $dado2 = rand(1, 6);
16
17         //Mostramos la tirada con echo usando la etiqueta img
18         echo "<h2>Dado 1: <br/>";
19         echo "<img src='caradado/dice".$dado1.".png' border='0' width='auto' height='auto'>";
20         echo "<h2>Dado 2: <br/>";
21         echo "<img src='caradado/dice".$dado2.".png' border='0' width='auto' height='auto'><t
22
23         //Condicional que comprueba si la tirada es igual (empate) o si
24         //uno es mayor que el otro
25         if ($dado1 === $dado2)
26         {
27             echo "<br/><h1>Se ha obtenido el mismo valor en ambos dados.</h1>";
28         }elseif($dado1 > $dado2)
29         {
30             echo "<br/><h1>El primer dado ha sacado el valor más alto.</h1>";
31         }else{
32             echo "<br/><h1>El segundo dado ha sacado el valor más alto.</h1>";
33         }
34     ?>
35 </body>
36 </html>
```





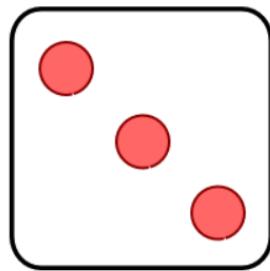
6

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		 Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"/>

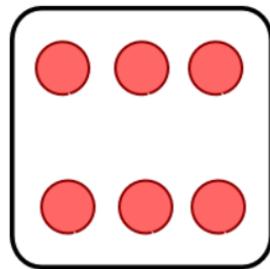
CAPTURAS EJECUCIÓN

← → ⌛ ⓘ localhost/DES/Ud2/Practicas/Pr1/ej4.php ↻ ☆ ✎ ☐ 🔍

Dado 1:



Dado 2:



El segundo dado ha sacado el valor más alto.



5. Escriba un programa que cada vez que se ejecute muestre la tirada de dos jugadores que tiran dos dados al azar cada uno y diga quién ha ganado. Los nombres de los jugadores se leerán de un formulario php que estará en un fichero distinto.

En este juego, gana el jugador que ha obtenido una puntuación más alta que el otro jugador. Si no gana ningún jugador, lógicamente se habrá producido un empate. Deberá sacar la tirada de los dos jugadores con imágenes y debajo un mensaje poniendo el ganador con el nombre o en caso de empate el nombre de los dos jugadores. Las parejas de dados son superiores a cualquier otra tirada, excepto una pareja mayor.



7

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		 Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"/>

Primero, creamos un archivo php sencillo que contendrá un formulario para introducir los nombres de los jugadores.

En el atributo **action** de la etiqueta **form**, indicamos a qué archivo queremos que se envíen los datos y en **method** la forma en la que queremos que se envíen.

En el archivo al que se envían los datos, primero deberemos de comprobar que la variable **\$_POST** no esté vacía. Para ello, usamos la función **isset()**.

Si no está vacía, definimos una variable en la que almacenaremos los nombres de los jugadores. Más tarde, crearemos otras 4 variables para sacar las tiradas de cada jugador con la función **rand(1, 6)** – en los paréntesis se indica el rango, es decir, que salgan números del 1 al 6 incluidos estos –.

Luego, mostramos las tiradas obtenidas por cada jugador con **echo**, mediante la etiqueta **img**. Teniendo en cuenta que los nombres de las imágenes de las caras de los dados son "dice" + "[número 1-6]", empleamos las variables anteriores para sacar la cara del dado correcta.

A continuación, con un condicional, comprobamos si los dados del primer jugador son pareja, ya que, el ejercicio nos dice que las parejas son superiores a cualquier tirada a excepción de una pareja mayor.

Si se cumple esta condición, significa que el ganador es el primer jugador.

Si no se cumple, comprobamos si el segundo jugador ha sacado pareja.

Si no es cierta esta condición, miramos si ambos jugadores han sacado una pareja.

Si ambos jugadores han sacado pareja, deberemos de comprobar quién de los dos ha sacado la pareja mayor o si ambos han sacado los mismos números.

En caso de que ninguno sacase pareja, vemos quién ha ganado o si es empate.

Para la realización de estas condiciones, usaremos los operadores de comparación "**!==**", "**>**", "**==**" y el operador lógico "**&&**".

También se han realizado sumas para saber quién de los dos jugadores es el que ha sacado el mejor número y así determinar el ganador.

Si se cumple alguna de las condiciones anteriores, mostramos el resultado mediante un echo en el que indicamos el nombre del ganador, almacenado en el array **players**.

CAPTURAS CÓDIGO

Formulario



8

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	 Programa financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea
	Pág. 1 / 53	Fondo Social Europeo "El IES invierte en tu futuro"

ej5.php u X

Ud2 > Practicas > Pr1 > ej5.php > html > body > div.container.mt-5

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Document</title>
8      <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-...
9      <script src=""></script>
10 </head>
11 <body>
12     <div class="container mt-5">
13         <!--FORMULARIO SENCILLO PARA INTRODUCIR LOS NOMBRES-->
14         <!--Action: archivo al que envía los datos, method: forma de enviarlos-->
15         <form action="ej5Datos.php" method="post">
16             <div class="form-group m-2 text-center">
17                 <label for="player1"><strong>Jugador 1</strong></label>
18                 <input type="text" name="player1" id="player1" maxlength="50" placeholder="Introduce tu nombre">
19             </div>
20             <div class="form-group m-2 text-center">
21                 <label for="player2"><strong>Jugador 2</strong></label>
22                 <input type="text" name="player2" id="player2" maxlength="50" placeholder="Introduce tu nombre">
23             </div>
24             <br/>
25             <div class="form-group m-2 text-center">
26                 <input type="submit" class="btn btn-secondary" name="submit" value="Tirar dados">
27             </div>
28         </form>
29     </div>
30 </body>
31 </html>
```

CAPTURAS CÓDIGO

ej5Datos.php



9

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	 Propuesta elaborada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y refinanciada por el Fondo Social Europeo Unión Europea
	Pág. 1 / 53	Fondo Social Europeo "El IES invierte en tu futuro"

ej5.php U ej5Datos.php U

Ud2 > Practicas > Pr1 > ej5Datos.php > ...

```
1 <?php
2 //Comprobamos que el POST no esté vacío
3 if (isset($_POST)) {
4     //Obtenemos los nombres de los jugadores
5     $players = [$_POST["player1"], $_POST["player2"]];
6
7     //Definimos 4 variables para sacar las tiradas de cada jugador
8     $dice11 = rand(1, 6);
9     $dice12 = rand(1, 6);
10    $dice21 = rand(1, 6);
11    $dice22 = rand(1, 6);
12
13    //Mostramos lo que ha sacado cada jugador con echo y la etiqueta img
14    echo "<h2>" . $players[0] . " ha sacado: </h2>";
15    echo "<img src='caradado/dice' . $dice11 . '.png'>";
16    echo "<img src='caradado/dice' . $dice12 . '.png'>";
17    echo "<h2>" . $players[1] . " ha sacado: </h2>";
18    echo "<img src='caradado/dice' . $dice21 . '.png'>";
19    echo "<img src='caradado/dice' . $dice22 . '.png'>";
20
21    //Comprobamos si los dados del primer jugador son pareja
22    if (($dice11 === $dice12) && ($dice21 !== $dice22)) {
23        //Si son pareja, gana el primer jugador
24        echo "<h1>" . $players[0] . " es el ganador</h1>";
25        //Si la primera condición no se cumple, comprobamos que los
26        //dados del segundo jugador sean pareja
27    } elseif (($dice11 !== $dice12) && ($dice21 === $dice22)) {
28        //Si son pareja, gana el segundo jugador
29        echo "<h1>" . $players[1] . " es el ganador</h1>";
30        //Si no se cumple, comprobamos que tanto el primer jugador como
31        //el segundo han sacado pareja
32    } elseif (($dice11 === $dice12) && ($dice21 === $dice22)) [
33        //Si ambos han sacado pareja, comprobamos quién de los dos
34        //ha sacado la mejor pareja
35        if (($dice11 + $dice12) === ($dice21 + $dice22)) {
36            echo "<h1>Empate, gana tanto {$players[0]} como {$players[1]}</h1>";
37        } elseif (($dice11 + $dice12) > ($dice21 + $dice22)) {
38            echo "<h1>" . $players[0] . " es el ganador</h1>";
39        } else {
40            echo "<h1>" . $players[1] . " es el ganador</h1>";
41        }
42        //Si ninguno ha sacado pareja, vemos quién ha obtenido la mejor
43        //tirada
44    } else {
45        if (($dice11 + $dice12) === ($dice21 + $dice22)) {
46            echo "<h1>Empate, gana tanto {$players[0]} como {$players[1]}</h1>";
47        }
48    }
49}
```



10

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE <small>Propuesta elaborada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciada por el Fondo Social Europeo</small>
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
	Pág. 1 / 53	

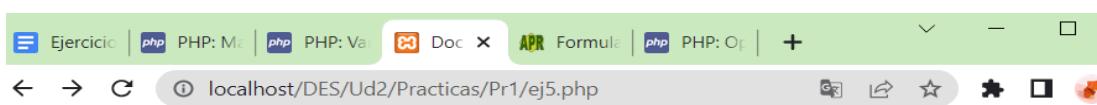
```
ej5.php U ej5Datos.php U ...
Prácticas > Pr1 > ej5Datos.php > ...
    echo $tiradas . "player1". $tirada1 . " es el ganador<br>" ;
    //Si no se cumple, comprobamos que tanto el primer jugador como
    //el segundo han sacado pareja
} elseif (($dice11 === $dice12) && ($dice21 === $dice22)) {
    //Si ambos han sacado pareja, comprobamos quién de los dos
    //ha sacado la mejor pareja
    if (($dice11 + $dice12) === ($dice21 + $dice22)) {
        echo "<h1>Empate, gana tanto {$players[0]} como {$players[1]}</h1>";
    } elseif (($dice11 + $dice12) > ($dice21 + $dice22)) {
        echo "<h1>" . $players[0] . " es el ganador</h1>";
    } else {
        echo "<h1>" . $players[1] . " es el ganador</h1>";
    }
    //Si ninguno ha sacado pareja, vemos quién ha obtenido la mejor
    //tirada
} else {
    if (($dice11 + $dice12) === ($dice21 + $dice22)) {
        echo "<h1>Empate, gana tanto {$players[0]} como {$players[1]}</h1>";
    } elseif (($dice11 + $dice12) > ($dice21 + $dice22)) {
        echo "<h1>" . $players[0] . " es el ganador</h1>";
    } else {
        echo "<h1>" . $players[1] . " es el ganador</h1>";
    }
}
//La función foreach toma el array asociativo tiradas y lo recorre, almacenando
//en cada vuelta la clave en tiradas y el valor de dicha clave en valor
//foreach ($tiradas as $tirada => $valor)
// {
// }
```



11

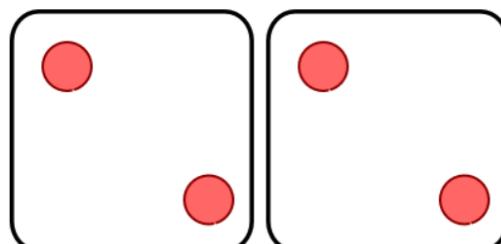
I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		 Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"/>

CAPTURAS EJECUCIÓN

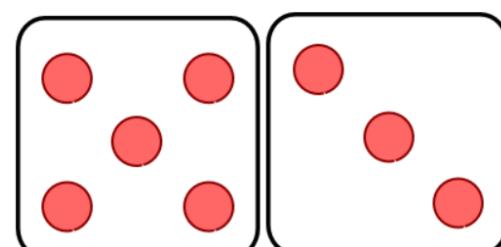


Jugador 1 manolo
Jugador 2 pepe

Tirar dados



manolo ha sacado:



manolo es el ganador





12

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	<p>Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"</p>
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
	Pág. 1 / 53	

6. Realizar un formulario que recoja el sexo en un radio, la edad de un select, el nombre y el sueldo de un desplegable con rangos (0-12000,12000-20000,21000-35000,+35000).

El formulario cargará una página php que creará una tabla como la siguiente:

NOMBRE		pedro(del formulario)	
HOMBRE		MUJER	
0-1200	12000-20000	21000-35000	+35000
0-25	25-45	45-65	JUBILADO

Dependiendo de los datos del formulario, se marcarán con un color de celda distinta las celdas que se correspondan a los valores de los distintos campos.

Primero, creamos un archivo php sencillo que contendrá un formulario para introducir los datos de la persona

En el atributo **action** de la etiqueta **form**, indicamos a qué archivo queremos que se envíen los datos y en **method** la forma en la que queremos que se envíen.

En el archivo al que se envían los datos, primero deberemos de comprobar que la variable **\$_POST** no esté vacía. Para ello, usamos la función **isset()**.

Definimos cuatro variables para almacenar los datos que nos han llegado desde el formulario acerca del nombre, género, edad y salario de la persona.

Creamos una función que recibe una variable como parámetro.

Esta función, comprobará que el contenido de la celda coincide con la información que tenemos. Por lo tanto, usaremos un condicional para comprobar si la variable corresponde a la variable de género, edad o salario. Si coincide con una de ellas, usaremos el operador ternario para compararlas, si es cierta nos devolverá un color y si no lo es, devuelve **none**.

Llamaremos a esta función desde cada una de las celdas de la tabla desde la etiqueta **style**.

CAPTURAS CÓDIGO

Formulario



13

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	 Página firmada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y verificada por el medio Seal Europea Unión Europea
	Pág. 1 / 53	Fondo Social Europeo "FSE invierte en tu futuro"

```
ej6.php u x ej6Datos.php u
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej6.php > html > body > div.table.mt-5.p-4 > form > div.form-group.row > label.col-2
  1  <!DOCTYPE html>
  2  <html lang="en">
  3
  4  <head>
  5      <meta charset="UTF-8">
  6      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  7      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  8      <title>Document</title>
  9      <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/css/bootstrap.min.css" re
10  </head>
11
12 <body>
13     <div class="table mt-5 p-4">
14         <form action="ej6Datos.php" method="POST">
15             <div class="form-group row">
16                 <label for="name" class="col-2">NOMBRE</label>
17                 <input type="text" name="name" id="name" class="col">
18             </div>
19             <div class="form-group row">
20                 <label for="sex" class="col-2">SEXO</label>
21                 <div class="form-check form-check-inline col-4">
22                     <input class="form-check-input" type="radio" value="hombre" id="radio1">
23                     <label class="form-check-label" for="radio1">HOMBRE</label>
24                 </div>
25                 <div class="form-check form-check-inline col-4">
26                     <input class="form-check-input" type="radio" value="mujer" id="radio2">
27                     <label class="form-check-label" for="radio2">MUJER</label>
28                 </div>
29             </div>
30             <div class="form-group row">
31                 <label for="salary" class="col-2">Sueldo</label>
32                 <select name="salary" id="salary" class="col">
33                     <option value="0-1200">0-1200</option>
34                     <option value="12000-20000">12000-20000</option>
35                     <option value="21000-35000">21000-35000</option>
36                     <option value="+35000">+35000</option>
37                 </select>
38             </div>
39             <div class="form-group row">
40                 <label for="age" class="col-2">Edad</label>
41                 <select name="age" id="age" class="col">
42                     <option value="0-25">0-25</option>
43                     <option value="25-45">25-45</option>
44                     <option value="45-65">45-65</option>
45                     <option value="JUBILADO">JUBILADO</option>
46                 </select>
        </div>
    </div>
</body>
```



14

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE <small>Pregúntale más al Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y conoce todo por el fondo Social Europeo</small>
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
	Pág. 1 / 53	 Unión Europea <small>Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"</small>

```
46         </select>
47     </div>
48     <input type="submit" class="btn btn-primary col-4 mt-2" value="Enviar">
49   </form>
50 </div>
51 </body>
52
53 </html>
```

CAPTURAS CÓDIGO

ej6Datos.php



15

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		

```
ej6.php U ej6Datos.php U
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej6Datos.php > PHP Intelephense > html > body > background

35 //Definimos tres variables para guardar la selección del género, edad
36 //y salario
37 $sex = $_POST["sex"];
38 $age = $_POST["age"];
39 $salary = $_POST["salary"];
40
41
42 //Creamos una función llamada background que recibe como parámetro una
43 //variable.
44 //En esta función comprobaremos qué celda de la tabla tiene un color distinto
45 function background($variable)
46 {
47     global $sex, $age, $salary;
48
49     //Con un condicional, comprobamos si la variable que se ha pasado
50     //concorre con la del género
51     if ($variable === $sex) {
52         //Si concuerda, comparamos la variable con $sex, si no coinciden, devuelve
53         //none. Si coincide, devuelve el siguiente color, #E8F8D1
54         return (strcmp($variable, $sex)) ? 'none' : '#E8F8D1';
55         //Si no es igual a género, comprobamos age y hacemos lo mismo que arriba
56     } elseif ($variable === $age) {
57         return (strcmp($variable, $age)) ? 'none' : '#E8F8D1';
58         //Si tampoco es la de género vemos si es la de salario
59     } elseif ($variable === $salary) {
60         return (strcmp($variable, $salary)) ? 'none' : '#E8F8D1';
61     }
62 }
63 } else {
64     echo "Ha ocurrido un error";
65 }
?>



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| NOMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <?php echo \$name; ?>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <!-- Llamamos a la función background desde el atributo style. Para ver si         el contenido de la celda coincide con el de los datos que nos han llegado,         si coincide, se pintará la casilla de la tabla--&gt; <td colspan="2" style="background-color: &lt;?= background("hombre") ?&gt;">HOMBRE |  |
| MUJER                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |


```

master*+ ⊞ ⊖ 0 △ 0 ⚡ Open In Browser Ln 46, Col 10 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live

21°C Mayorm. nubl... 3:43

ESP 25/10/2022



16

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		

```
ej6.php U ej6Datos.php X
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej6Datos.php > PHP Intelephense > html > body > background
78     <td colspan="2" style="background-color: <?= background("mujer") ?>;">MUJER</td>
79   </tr>
80   <tr class="salaryC">
81     <td style="background-color: <?= background("0-1200") ?>;">0-1200</td>
82     <td style="background-color: <?= background("12000-20000") ?>;">12000-20000</td>
83     <td style="background-color: <?= background("21000-35000") ?>;">21000-35000</td>
84     <td style="background-color: <?= background("+35000") ?>;">+35000</td>
85   </tr>
86   <tr class="ageC">
87     <td style="background-color: <?= background("0-25") ?>;">0-25</td>
88     <td style="background-color: <?= background("25-45") ?>;">25-45</td>
89     <td style="background-color: <?= background("45-65") ?>;">45-65</td>
90     <td style="background-color: <?= background("JUBILADO") ?>;">JUBILADO</td>
91   </tr>
92 </table>
93
94 </body>
95
96 </html>
```

master*+ ① 0 △ 0 ⚡ Open In Browser Ln 46, Col 10 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live 3:44 21°C Mayorm. nubl... ESP 25/10/2022

CAPTURAS EJECUCIÓN

NOMBRE: Paula

SEXO: HOMBRE MUJER

Sueldo: 0-1200

Edad: 0-25

Enviar



17

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		 Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"/>



NOMBRE	Paula		
HOMBRE	MUJER		
0-1200	12000-20000	21000-35000	+35000
0-25	25-45	45-65	JUBILADO



7. Realizar un formulario en php que lea una mano de poker, muestre las cartas en la web, cada carta en un select separado, y compruebe si la jugada es color, poker o escalera de color. Las cartas se seleccionarán de un desplegable que se generará dinámicamente con php utilizando los valores de un array asociativo.

Primero, creamos un archivo php sencillo que contendrá las funciones que usaremos para generar los **selects**, ver si la mano es color, escalera de color o póker, para mostrar las cartas seleccionadas, comprobar que entre las cartas elegidas no haya ninguna repetida.

Empezaremos creando un array asociativo de 52 claves que corresponden a las cartas de una baraja de póker sin los jokers.

A continuación, realizaremos la función **cartaSelect** que generará un **select**. Esta función recibirá como parámetros el array asociativo anterior y otra variable que usaremos para diferenciar cada **select**. Con echo, generaremos los **options** que recibirán como valor la clave, pero mostrarán el valor de dicha clave (ej.: <option value='\$carta'>" . \$valor . "</option>");).

Cuando se llegue a la vuelta 52, que corresponde con la última clave del array asociativo, se cerrarán los **selects**.

Luego de esta función, haremos otra más pequeña para generar 5 **selects** empleando un bucle **for**. Esta función recibirá como parámetro el array el asociativo \$cartas.

Tras esta, generaremos otra llamada **color** que devolverá **true** si la mano es color y **false** si no lo es.

La función color recibirá como parámetro un array que contiene todas las cartas seleccionadas en los **selects**.



18

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		<p>Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"</p>

Lo primero que deberemos de hacer es definir cuatro variables que usaremos como contadores.

Una vez hecho esto, recorremos el array con un bucle **foreach** que dentro contendrá un **switch** con el que comprobaremos si la carta está comprendida entre 1-13(corazones), 14-26(tréboles), 27-39(diamantes) y 40-52(picas).

Dependiendo de cuál sea la carta, se aumentará su contador correspondiente. Si al finalizar el bucle, las cinco cartas seleccionadas pertenecen al mismo palo, se devolverá true, si no, devolverá false.

Tras esta función, crearemos otra que comprueba si la mano es escalera o no. Si es escalera devolverá true y, en caso contrario, false. Esta función recibirá el **array** con las cartas seleccionadas en los **selects**.

Definimos una variable llamada escalera iniciaremos a **true**.

Después, ordenaremos el array de menor a mayor empleando la función **sort()** y recorremos el **array** con un bucle **for**.

Dentro de este bucle, establecemos una condición para que si **\$i** es igual a 0 o si **\$i+1** es menor a la longitud del **array** se compruebe si la siguiente carta menos la actual es diferente de 1. Si es diferente de 1, devolveremos **false** si no, escalera valdrá **true** y continuamos comprobando el resto.

Luego, creamos una función llamada **póker** que recibe como parámetro el array asociativo de cartas y el array con las cartas que hemos seleccionado.

En esta función, definimos una variable que nos servirá para guardar las primeras palabras de cada carta, es decir, de As de corazones, guardará As.

A continuación, recorremos el array de las cartas seleccionadas con un bucle **foreach** y con la función **strtok**, obtenemos la primera palabra del valor del array asociativo que hemos obtenido de la clave de la carta seleccionada. Igualamos la variable definida anteriormente a esta concatenada por un espacio y la palabra obtenida de la función **strtok**.

Después con la función **explode**, convertimos la cadena en un array y con la función **array_shift** quitamos el primer elemento, que era un espacio en blanco debido a la concatenación.

Tras esto, realizamos un condicional en el que si la longitud del array tras aplicarle la función **array_unique** es igual a dos, nos devolverá true, en caso contrario, nos devolverá false. Establecemos esta condición, porque se considera como póker aquella mano en la que cuatro cartas tienen el mismo valor y una quinta es distinta, por lo que, al usar **array_unique**, solo quedarían el valor de la carta distinta y un valor que es el de la carta que se ha repetido 4 veces (*Si tenemos 4 ases y una reina, quedaría la reina y un as*).

Ahora, crearemos una función llamada **mostrarCarta** que recibirá como parámetro las cartas seleccionadas. En esta función recorreremos el array con un bucle **foreach** y emplearemos **echo** para mostrar las imágenes correspondientes a las cartas utilizando la etiqueta **img**.

La última función que realizaremos en este archivo es **cartaRepetida**, que comprobará que ninguna de las cartas seleccionadas sea la misma.

Esta función recibirá el array que contiene todas las cartas seleccionadas.



19

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		<p>Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"</p>

Dentro, empleamos el condicional para ver si la longitud del array es mayor que la longitud de array una vez que empleemos la función **array_unique()**, si es mayor significa que ha habido un elemento repetido en el array.

Ahora es momento de irnos al archivo php en el que se encontrarán los **selects**.

En este archivo, incluiremos el anterior mediante **require()**.

Creamos un formulario cuyo atributo **action** indica a qué archivo queremos que se envíen los datos y el **method** la forma en la que queremos que se envíen. Será dentro de este formulario, donde llamaremos a la función **generarSelects()** para generar los cinco **selects** en los que seleccionaremos nuestra mano.

Luego, abrimos <?php ?> y comprobaremos que la variable **\$_POST** no esté vacía. Para ello, usamos la función **isset()**.

Dentro de este condicional, creamos un array llamado **\$cartasSelect** en el que guardaremos todas las cartas seleccionadas.

Luego, con un condicional, comprobamos que el valor de cada una de ellas sea distinto a "". Si es distinto, comprobamos que no haya ninguna carta repetida llamando a la función **cartaRepetida(\$cartasSelect)**.

Si no hay ninguna carta repetida, mostramos las cartas seleccionadas con la función **mostrarCarta(\$cartasSelect)**.

Tras esto, usamos el condicional para comprobar si la mano es Color, mediante la función **color(\$cartasSelect)**, si la carta es color, comprobamos si es una escalera con la función **escalera(\$cartasSelect)**. Si es color y escalera, significa que es escalera de color, si no es escalera, pero es color, la mano es color.

En caso de que no sea color, comprobamos si la mano es póker llamando a la función **poker(\$cartas, \$cartasSelect)**.

CAPTURAS CÓDIGO

Ejfunciones.php

```
<?php
//Array con todas las cartas disponibles
$cartas = [
    1 => "As de corazones", 2 => "Dos de corazones", 3 => "Tres de corazones", 4 => "Cuatro de corazones", 5 => "Seis de corazones", 6 => "Siete de corazones", 7 => "Ocho de corazones", 8 => "Nueve de corazones", 9 => "Diez de corazones", 10 => "As de tréboles", 11 => "Dos de tréboles", 12 => "Tres de tréboles", 13 => "Cuatro de tréboles", 14 => "Seis de tréboles", 15 => "Siete de tréboles", 16 => "Ocho de tréboles", 17 => "Nueve de tréboles", 18 => "As de diamantes", 19 => "Dos de diamantes", 20 => "Tres de diamantes", 21 => "Cuatro de diamantes", 22 => "Seis de diamantes", 23 => "Siete de diamantes", 24 => "Ocho de diamantes", 25 => "Nueve de diamantes", 26 => "As de picas", 27 => "Dos de picas", 28 => "Tres de picas", 29 => "Cuatro de picas", 30 => "Seis de picas", 31 => "Siete de picas", 32 => "Ocho de picas", 33 => "Nueve de picas", 34 => "As de espadas", 35 => "Dos de espadas", 36 => "Tres de espadas", 37 => "Cuatro de espadas", 38 => "Seis de espadas", 39 => "Siete de espadas", 40 => "Ocho de espadas", 41 => "Nueve de espadas", 42 => "As de copas", 43 => "Dos de copas", 44 => "Tres de copas", 45 => "Cuatro de copas", 46 => "Seis de copas", 47 => "Siete de copas", 48 => "Ocho de copas", 49 => "Nueve de copas"
];

```



20

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		

ej7.php U ej7funciones.php U X

Ud2 > Practicas > Pr1 > ej7funciones.php > PHP Intelephense > poker

```
14     //Función que crea los selects, recibe como parametros el array de cartas y
15     //el numero que corresponde al Select que se esté creando para seleccionar
16     //una carta
17     function cartaSelect($cartas, $numSelect)
18     {
19
20         //Recorremos el array de cartas con un bucle foreach
21         foreach ($cartas as $carta => $valor) {
22
23             //Si la clave es 1, 14, 27 o 40
24             //Creamos unos options sin value para que sea
25             //más fácil diferenciar cuando empieza
26             //un nuevo palo.
27             switch ($carta) {
28                 case 1:
29                     echo "<select name=$numSelect>";
30                     echo "<option value='>Elige una carta</option>";
31                     echo "<option value='> </option>";
32                     echo "<option value='>---CORAZONES---</option>";
33                     echo "<option value='> </option>";
34                     break;
35                 case 14:
36                     echo "<option value='> </option>";
37                     echo "<option value='>---TRÉBOLES---</option>";
38                     echo "<option value='> </option>";
39                     break;
30                 case 27:
41                     echo "<option value='> </option>";
42                     echo "<option value='>---DIAMANTES---</option>";
43                     echo "<option value='> </option>";
44                     break;
45                 case 40:
46                     echo "<option value='> </option>";
47                     echo "<option value='>---PICAS---</option>";
48                     echo "<option value='> </option>";
49                     break;
50             }
51
52             //Con cada vuelta del bucle foreach, se creará un option
53             //que tendrá como value la clave pero mostrará el valor
54             //de la clave (ejemplo: <option value=1> As de corazones </option>)
55             echo "<option value='$carta'>" . $valor . "</option>";
56
57             //Si la clave que toca corresponde a 52 (la última)
58             if ($carta === 52) {
59                 //Cerramos el select

```

master*+ ↻ ⌂ 0 △ 0 ⌂ Open In Browser

Ln 240, Col 10 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live

19°C Nublado 10:20
25/10/2022



21

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		<p>Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"</p>

ej7.php U ej7funciones.php U X

Ud2 > Practicas > Pr1 > ej7funciones.php > PHP Intelephense > ⚙ poker

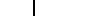
```
56
57     //Si la clave que toca corresponde a 52 (la última)
58     if ($carta === 52) {
59         //Cerramos el select
60         echo "</select>";
61     }
62 }
63 }
64
65 //Función que genera los 5 selects
66 function generarSelects($cartas)
67 {
68     //Hacemos un bucle for que funciona hasta llegar a 5
69     for ($i = 0; $i < 5; $i++) {
70         //En cada vuelta, creamos un select llamando a la función cartaSelect
71         echo "<h2>Carta $i</h2>";
72         echo "<div class='form-group'>" . cartaSelect($cartas, "carta" . ($i + 1)) . "</div>";
73     }
74 }
75
76 //Función que devuelve true si la mano es Color, devuelve false si no es Color
77 function color($cartasSelect)
78 {
79
80     //Definimos cuatro variables que nos servirán como contadores
81     $heart = 0;
82     $clover = 0;
83     $diamond = 0;
84     $spade = 0;
85
86     //ordenamos el array
87     sort($cartasSelect);
88
89     //Creamos un bucle foreach que recorrerá el array que contiene todas
90     //las cartas que hemos seleccionado para nuestra mano
91     foreach ($cartasSelect as $valor) {
92
93         //Con un switch, vemos si la carta está comprendida entre 1 - 13 (corazones),
94         //14 - 26 (tréboles), 27 - 39 (diamantes) o 40 - 52 (picas) y con
95         //los contadores comprobamos cuántas cartas tenemos en la mano que
96         //pertenezcan a un mismo palo
97         switch ($valor) {
98             case 1:
99             case 2:
100            case 3:
101            case 4:
102            case 5:
```

master*+ ⌂ ⌂ 0 ▲ 0 ⌂ ⌂ Open In Browser Ln 240, Col 10 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP ⌂ Go Live

19°C Nublado 10:21 25/10/2022



22

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	 Página firmada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y verificada por el medio Seal Europea Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"

ej7.php U ej7funciones.php X

Ud2 > Practicas > Pr1 > ej7funciones.php > PHP Intelephense > poker

```
    case 1:
    case 2:
    case 3:
    case 4:
    case 5:
    case 6:
    case 7:
    case 8:
    case 9:
    case 10:
    case 11:
    case 12:
    case 13:
        $heart++;
        break;
    case 14:
    case 15:
    case 16:
    case 17:
    case 18:
    case 19:
    case 20:
    case 21:
    case 22:
    case 23:
    case 24:
    case 25:
    case 26:
        $clover++;
        break;
    case 27:
    case 28:
    case 29:
    case 30:
    case 31:
    case 32:
    case 33:
    case 34:
    case 35:
    case 36:
    case 37:
    case 38:
    case 39:
        $diamond++;
        break;
    case 40:
    case 41:
    case 42:
```



23

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	 Página firmada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y verificada por el medio Seal Europea Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"

ej7.php U ej7funciones.php U

Ud2 > Practicas > Pr1 > ej7funciones.php > PHP Intelephense > poker

```
140         $diamond++;
141         break;
142     case 40:
143     case 41:
144     case 42:
145     case 43:
146     case 44:
147     case 45:
148     case 46:
149     case 47:
150     case 48:
151     case 49:
152     case 50:
153     case 51:
154     case 52:
155         $spade++;
156         break;
157     }
158 }
159
160 //Si Las 5 cartas son del mismo color devolvemos true, en caso contrario, false
161 if ($heart === 5) {
162     return true;
163 } elseif ($clover === 5) {
164     return true;
165 } elseif ($diamond === 5) {
166     return true;
167 } elseif ($spade === 5) {
168     return true;
169 } else {
170     return false;
171 }
172 }
173
174 //Funcion que comprueba si la mano es escalera
175 function escalera($cartasSelect)
176 {
177     //Creamos una variable llamada $escalera que nos devolverá true
178     $escalera = true;
179
180     //Ordenamos los valores del array de menor a mayor con la función
181     //sort
182     sort($cartasSelect);
183
184     //Recorremos el array de las cartas que hemos seleccionado
```



24

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	 Propuesta elaborada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y refrendada por el Fondo Social Europeo Unión Europea
	Pág. 1 / 53	Fondo Social Europeo "El IES invierte en tu futuro"

ej7.php U ej7funciones.php U

Ud2 > Practicas > Pr1 > ej7funciones.php > PHP Intelephense > poker

```
182 sort($cartasSelect);  
183  
184 //Recorremos el array de las cartas que hemos seleccionado  
185 for ($i = 0; $i < count($cartasSelect); $i++) {  
186  
187     //Si i es igual a 0 o si la siguiente posicion es menor que la Longitud del  
188     //array, comprobamos si al restar el valor de la siguiente carta  
189     //menos la primera carta es distinto de 1, si es distinto, devolvemos false.  
190     //Si es 1, escalera vale true  
191     if (($i === 0) || (($i + 1) < count($cartasSelect))) {  
192         if (($cartasSelect[$i + 1] - $cartasSelect[$i]) !== 1) {  
193             $escalera = false;  
194             return $escalera;  
195         } else {  
196             $escalera = true;  
197         }  
198     }  
199 }  
200  
201 //Devolvemos escalera  
202 return $escalera;  
203 }  
204  
205 //Funcion que comprueba si la mano es poker  
206 function poker($cartas, $cartasSelect)  
207 {  
208     //Definimos una variable que es la que va a guardar en forma de cadena  
209     //Las primeras palabras de cada carta (ej.: As de corazones, se queda con  
210     //'As').  
211     $str_card = "";  
212  
213     //Recorremos el array de cartas que hemos seleccionado  
214     foreach($cartasSelect as $valor)  
215     {  
216         //Con la función strtok, obtenemos la primera palabra del  
217         //valor del array asociativo que hemos obtenido al poner  
218         //la clave de la carta.  
219         //Concatenamos la cadena separando con un espacio  
220         $str_card = $str_card . " " . strtok($cartas[$valor], " ");  
221     }  
222  
223     //Con la función explode, convertimos la cadena en array y le indicamos  
224     //que tome como elementos todo lo que haya hasta el espacio  
225     $str_card = explode(" ", $str_card);  
226  
227     //Con el array shift quitamos el primer elemento del array que era
```



25

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		<p>Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"</p>

```
ej7.php U ej7funciones.php U
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej7funciones.php > PHP Intelephense > poker

226
227 //Con el array_shift quitamos el primer elemento del array que era
228 //un espacio en blanco por concatenar
229 array_shift($str_card);

230
231 //Con la funcion array_unique eliminamos todos los elementos del array
232 //que se repitan dejando solo uno, es decir, si tenemos 4 'As', nos quedamos
233 //con solo uno.
234 //Con la función count comprobamos que la longitud del array es 2. Esto lo
235 //hacemos porque tenemos 5 cartas y se supone que para que sea poker 4 deben de
236 //ser iguales, si eliminamos los elementos que son iguales del array para quedarnos
237 //con uno solo de ellos, tendrías uno que corresponde a la carta diferente y otro
238 //que corresponde con la carta que se ha repetido 4 veces.
239 if(count(array_unique($str_card)) === 2)
240 {
241     return true;
242 } else{
243     return false;
244 }
245
246 }
247
248 //Funcion que muestra las cartas que hemos elegido
249 function mostrarCarta($cartasSelect)
250 {
251     echo "<div class = cartas>";
252     foreach ($cartasSelect as $carta) {
253         echo "<img src='cartaspoker/" . $carta . ".png'>";
254     }
255     echo "</div>";
256 }
257
258 //Funcion que devuelve true si no se repite ninguna carta y false si se repite
259 function cartaRepetida($cartasSelect)
260 {
261     //Usamos array_unique para que nos devuelva un array con
262     //valores únicos. Luego, comparamos la longitud del array
263     //normal al del array con valores únicos y si sale que es
264     //mayor, significa que hay repetidos
265     if (count($cartasSelect) > count(array_unique($cartasSelect))) {
266         return false;
267     } else {
268         return true;
269     }
270 }
271 ?>
```

master*+ ① ② ③ ④ Open In Browser Ln 240, Col 10 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live 10:30 19°C Nublado 25/10/2022



26

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	 Propuesta elaborada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y refinanciada por el Fondo Social Europeo Unión Europea
	Pág. 1 / 53	Fondo Social Europeo "El IES invierte en tu futuro"

Formulario (ej7.php)



27

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		 Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"

```
44 }else{
45     echo "<br/><h1>VAYA BIRRIA DE MANO!</h1>";
46 }
47 } else {
48     echo "<h1>CARTAS REPETIDAS, ELIGE DE NUEVO</h1>";
49 }
50 }else[{
51     echo "<h1>NO HAS INTRODUCIDO NINGUNA CARTA!</h1>";
52 }
53 ?>
54
55
56     </div>
57
58 </body>
59
60 </html>
```

Master+ Open In Browser Ln 51, Col 26 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live 10:32 25/10/2022

19°C Nublado

CAPTURAS EJECUCIÓN

localhost/DES/Ud2/Practicas/Pr1/ej7.php#

Carta 0 Carta 1 Carta 2 Carta 3 Carta 4 Enviar

Elige una carta Elige una carta Elige una carta Elige una carta Elige una carta

POKER

Escribe aquí para buscar



28

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
	Pág. 1 / 53	

Code Snippet:

```

41         echo "<br/><h1>COLORS</h1>";
42     }
43 } elseif(poker($cartas, $cartasSelect)) {
44     echo "<br/><h1>POKER</h1>";
45 } else{
46     echo "<br/><h1>VAYA BIRRIA DE MANO!</h1>";
47 }
48 } else {
49     echo "<h1>CARTAS REPETIDAS, ELIGE DE NUEVO</h1>";
50 }
51 echo "<h1>NO HAS INTRODUCIDO NINGUNA CARTA!</h1>";
52 }

```

Browser Screenshot:

localhost/DES/Ud2/Practicas/Pr1/ej7.php#

---CORAZONES---

- As de corazones
- Dos de corazones
- Tres de corazones
- Cuatro de corazones
- Cinco de corazones
- Seis de corazones
- Siete de corazones
- Ocho de corazones
- Nueve de corazones
- Diez de corazones
- Jota de corazones
- Reina de corazones
- Rey de corazones

---TRÉBOLES---

Carta 0: Elige una carta

Carta 1: Elige una carta

Carta 2: Elige una carta

Carta 3: Elige una carta

Carta 4: Elige una carta

Enviar

19°C Nublado 10:36 25/10/2022

Carta 0: As de corazones

Carta 1: Cuatro de corazones

Carta 2: Cinco de corazones

Carta 3: Dos de corazones

Carta 4: Tres de corazones

Enviar

Si tenemos una escalera de color

10:37 Hora local 25/10/2022



29

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		

Carta 0 Carta 1 Carta 2 Carta 3 Carta 4 Enviar

Elige una carta Elige una carta Elige una carta Elige una carta Elige una carta

Reloj 10:40 Hora local
25/10/2022

ESCALERA DE COLOR

Escribe aquí para buscar Reloj 19°C Nublado ESP 10:40
25/10/2022

Carta 0 Carta 1 Carta 2 Carta 3 Carta 4 Enviar

As de corazones Seis de corazones Jota de corazones Siete de corazones Dos de corazones

↑ ↑ ↑ ↑ ↑

Si tenemos color

Escribe aquí para buscar Reloj 19°C Nublado ESP 10:41
25/10/2022



30

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	<small>Propuesta formativa elaborada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y aprobada por el Órgano Social correspondiente</small>	 Unión Europea Fondo Social Europeo <i>“El FSE invierte en tu futuro”</i>
	Pág. 1 / 53		

The screenshot shows a card game interface with five cards displayed in a row. From left to right, the cards are: Ace of Hearts (A), Six of Hearts (6), Jack of Hearts (J), Seven of Hearts (7), and Two of Hearts (2). Each card has a red heart symbol in the top-left corner. Below the cards, the word "COLOR" is centered. Above the cards, there are five dropdown menus labeled "Carta 0", "Carta 1", "Carta 2", "Carta 3", and "Carta 4", each with the placeholder text "Elige una carta". To the right of these dropdowns is a red button labeled "Enviar". At the bottom of the screen, there is a taskbar with various icons and a search bar. On the far right, a small window titled "Reloj" (Clock) displays the time as 10:42 and the date as 25/10/2022.

The screenshot shows a poker game interface with five cards at the top:

- Carta 0: As de corazones
- Carta 1: As de tréboles
- Carta 2: As de diamantes
- Carta 3: As de picas
- Carta 4: Ocho de corazones

A red "Enviar" button is located in the top right corner. Below the cards, a large blue arrow points upwards from the text "CARTAS REPETIDAS, ELIGE DE NUEVO". In the center, a blue rounded rectangle contains the text "Si tenemos póker". A small message box in the bottom right corner displays the date and time: "10:49" and "25/10/2022". The bottom of the screen features a standard Windows taskbar with icons for search, file explorer, and various applications.



31

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		

Carta 0 Carta 1 Carta 2 Carta 3 Carta 4 Enviar

POKER

Carta 0 As de corazones Carta 1 As de corazones Carta 2 Seis de corazones Carta 3 Jota de corazones Carta 4 Reina de corazones Enviar

COLOR



32

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		<p>Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"</p>

Carta 0 Elige una carta ▾ Carta 1 Elige una carta ▾ Carta 2 Elige una carta ▾ Carta 3 Elige una carta ▾ Carta 4 Elige una carta ▾ Envia

CARTAS REPETIDAS, ELIGE DE NUEVO

Escribe aquí para buscar Reloj 10:47 Hora local 25/10/2022

19°C Nublado

Carta 0 As de corazones ▾ Carta 1 Nueve de diamantes ▾ Carta 2 Cuatro de picas ▾ Carta 3 Siete de tréboles ▾ Carta 4 Rey de corazones ▾ Envia

Escribe aquí para buscar Reloj 10:51 Hora local 25/10/2022

19°C Nublado



33

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		

Carta 0 Carta 1 Carta 2 Carta 3 Carta 4 Enviar

A 9 4 7 K

VAYA BIRRIA DE MANO!

Escribe aquí para buscar Reloj 10:53 Hora local 25/10/2022

19°C Nublado 10:53 25/10/2022

Carta 0 Carta 1 Carta 2 Carta 3 Carta 4 Enviar

NO HAS INTRODUCIDO NINGUNA CARTA!

Si no introducimos nada

Escribe aquí para buscar Reloj 10:54 Hora local 25/10/2022

19°C Nublado 10:54 25/10/2022



34

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		<p>Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"</p>

8. Realizar un formulario que permita seleccionar en 4 desplegables los siguientes campos; encabezado, cuerpo, pie y estilo. Para cada campo habrá tres opciones posibles.

Se crearán 3 ficheros para crear encabezados de una web, con distinto título y una imagen de banner. 3 cuerpos con diferentes contenidos y 3 pies con menús. (utilizar bootstrap recomendado). También habrá 3 ficheros css distintos.

Dependiendo de la selección del formulario se creará una web utilizando require o include ¿Cuál sería más adecuada en este caso?

Primero, creamos un archivo php sencillo que contendrá un formulario para seleccionar el encabezado, cuerpo, pie de página y estilo que queremos.

En el atributo **action** de la etiqueta **form**, indicamos a qué archivo queremos que se envíen los datos y en **method** la forma en la que queremos que se envíen.

En el archivo al que se envían los datos, primero deberemos de comprobar que la variable **\$_POST** no esté vacía. Para ello, usamos la función **isset()**.

Antes de continuar con este archivo, nos creamos otro llamado global, donde vamos a guardar las constantes. Creamos 3 constantes para los 4 grupos (head, body, footer y style).

Volvemos al anterior archivo.

Definiremos 4 variables para guardar la selección realizada.

Además, utilizaremos la función **require()** para incluir el archivo con las constantes.

Una vez hecho esto, creamos cuatro switch para las 4 variables anteriores y, dependiendo de su valor, se incluirá un archivo u otro empleando la función **include()**.

Por otro lado, tendremos que crear 3 archivos para el head en el que dejaremos abierta la etiqueta del head para así meter el estilo elegido, 3 archivos de estilos css, 3 para el cuerpo en los que la etiqueta <body> no se cierra y, por último, 3 para el pie de página en el que se cerrará tanto el <body> como el <html>.

CAPTURAS CÓDIGO

Formulario



35

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	<small>Propuesta formativa elaborada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y aprobada por el Órgano Social correspondiente</small>	 Unión Europea Fondo Social Europeo <i>“El FSE invierte en tu futuro”</i>
	Pág. 1 / 53		

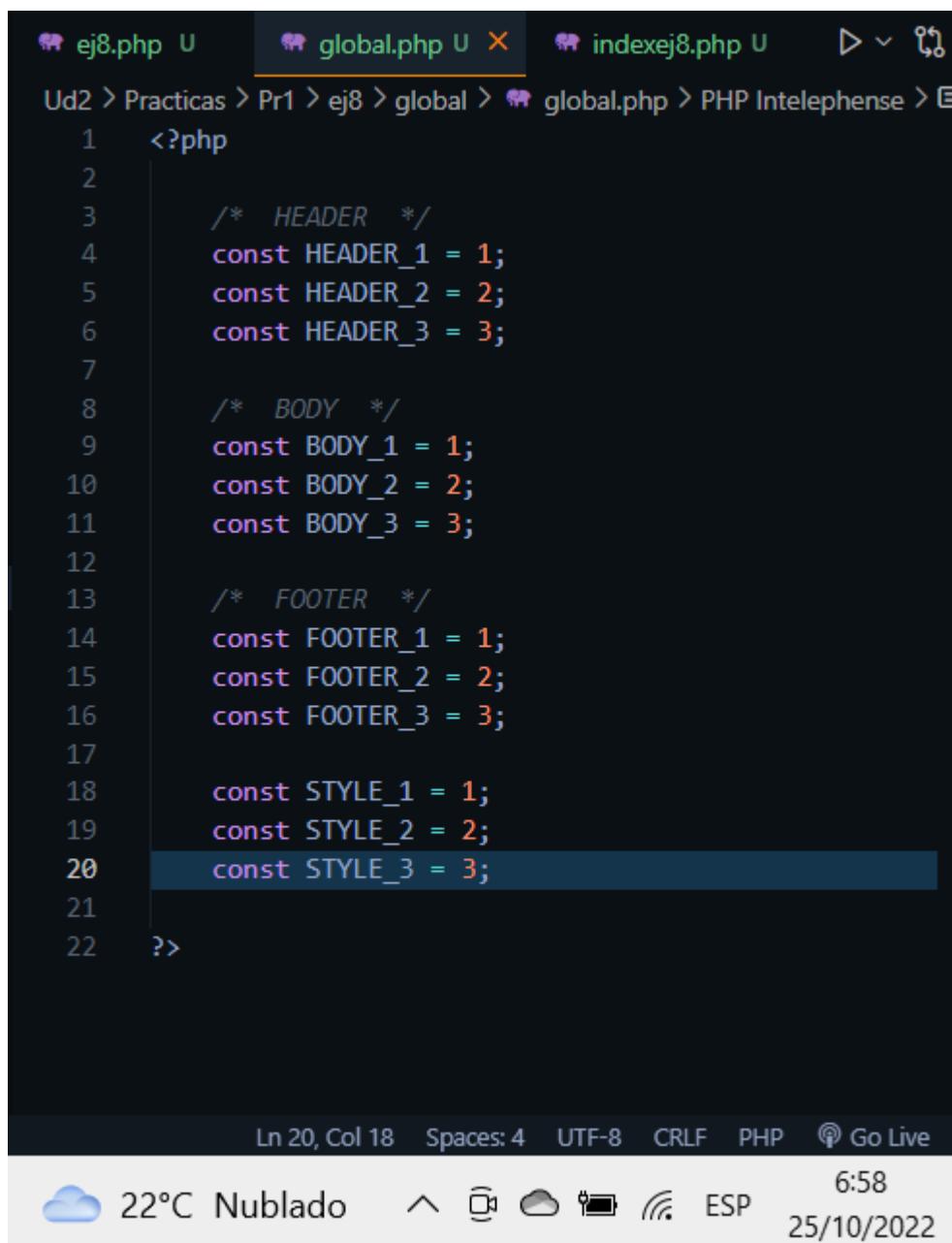
```
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > ej8.php > html > body
1   <!DOCTYPE html>
2   <html lang="es">
3
4   <head>
5       <meta charset="UTF-8">
6       <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8       <title>Document</title>
9   </head>
10
11  <body>|<br>
12      <div>
13          <form action="indexej8.php" method="POST">
14              <select name="header" id="header">
15                  <option value="1">Encabezado 1</option>
16                  <option value="2">Encabezado 2</option>
17                  <option value="3">Encabezado 3</option>
18              </select>
19              <select name="body" id="body">
20                  <option value="1">Cuerpo 1</option>
21                  <option value="2">Cuerpo 2</option>
22                  <option value="3">Cuerpo 3</option>
23              </select>
24              <select name="footer" id="footer">
25                  <option value="1">Pie 1</option>
26                  <option value="2">Pie 2</option>
27                  <option value="3">Pie 3</option>
28              </select>
29              <select name="style" id="style">
30                  <option value="1">Estilo 1</option>
31                  <option value="2">Estilo 2</option>
32                  <option value="3">Estilo 3</option>
33              </select>
34              <br/>
35              <input type="submit" value="Enviar">
36          </form>
37      </div>
38  </body>
39
40 </html>
```



36

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		

Constantes



```
ej8.php U      global.php U X      indexej8.php U      ▷ ⌂
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > global > global.php > PHP Intelephense > E
1  <?php
2
3  /* HEADER */
4  const HEADER_1 = 1;
5  const HEADER_2 = 2;
6  const HEADER_3 = 3;
7
8  /* BODY */
9  const BODY_1 = 1;
10 const BODY_2 = 2;
11 const BODY_3 = 3;
12
13 /* FOOTER */
14 const FOOTER_1 = 1;
15 const FOOTER_2 = 2;
16 const FOOTER_3 = 3;
17
18 const STYLE_1 = 1;
19 const STYLE_2 = 2;
20 const STYLE_3 = 3;
21
22 ?>
```

Ln 20, Col 18 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live

Cloud 22°C Nublado ⌈ ⌋ ☁ 📺 ⚡ ESP 6:58 25/10/2022



37

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	<small>Propuesta formativa elaborada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y aprobada por el Órgano Social correspondiente</small>	 Unión Europea Fondo Social Europeo <i>“El FSE invierte en tu futuro”</i>
	Pág. 1 / 53		

Indexej8.php

ej8.php U global.php U indexej8.php U

Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > indexej8.php > ...

```
1 <?php
2 //Comprobamos que el POST no venga vacío
3 if (isset($_POST)) {
4
5     $header = $_POST[ "header" ];
6     $body = $_POST[ "body" ];
7     $footer = $_POST[ "footer" ];
8     $style = $_POST[ "style" ];
9
10    require("global/global.php");
11
12    //Hacemos un switch para que dependiendo de que elijamos se ponga una cabecera u otra
13    switch ($header) {
14        case HEADER_1:
15            include( "php/header1.php" );
16            break;
17        case HEADER_2:
18            include( "php/header2.php" );
19            break;
20        case HEADER_3:
21            include( "php/header3.php" );
22            break;
23    }
24    switch ($style) {
25        case STYLE_1:
26            echo "<link rel='stylesheet' href='css/style1.css'>";
27            echo "</head>";
28            break;
29        case STYLE_2:
30            echo "<link rel='stylesheet' href='css/style2.css'>";
31            echo "</head>";
32            break;
33        case STYLE_3:
34            echo "<link rel='stylesheet' href='css/style3.css'>";
35            echo "</head>";
36            break;
37    }
38    //Hacemos un switch para que dependiendo de que elijamos se ponga un cuerpo u otro
39    switch ($body) {
40        case BODY_1:
41            include( "php/body1.php" );
42            break;
43        case BODY_2:
44            include( "php/body2.php" );
45            break;
46    }
47
48    //Hacemos un switch para que dependiendo de que elijamos se ponga un pie de página u otro
49    switch ($footer) {
50        case FOOTER_1:
51            include( "php/footer1.php" );
52            break;
53        case FOOTER_2:
54            include( "php/footer2.php" );
55            break;
56    }
57
58    //Finalmente imprimimos el resultado
59    echo $header . $body . $style . $footer;
60}
```



38

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		<p>Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"</p>

```
ej8.php U global.php U indexej8.php U
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > indexej8.php > ...
    break;
43     case BODY_2:
44         include("php/body2.php");
45         break;
46     case BODY_3:
47         include("php/body3.php");
48         break;
49 }
50 //Hacemos un switch para que dependiendo de que elijamos se ponga un footer u otro
51 switch ($footer) {
52     case FOOTER_1:
53         include("php/footer1.php");
54         break;
55     case FOOTER_2:
56         include("php/footer2.php");
57         break;
58     case FOOTER_3:
59         include("php/footer3.php");
60         break;
61 }
62 }
63
master*+ ⌂ ⌂ 0 △ 0 ⌂ Open In Browser Ln 19, Col 19 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP ⌂ Go Live
22°C Nublado 7:00 25/10/2022
```

HEADS

Head 1

```
header1.php U header2.php U header3.php U
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > php > header1.php > html > head > link
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8     <link rel="shortcut icon" href="https://www.nicepng.com/png/full/328-3285837_a-sperm-1">
9
10    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/css/bootstrap.min.css" >
11 <title>Cabecera 1</title>
12
master*+ ⌂ ⌂ 0 △ 0 ⌂ Open In Browser Ln 10, Col 5 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP ⌂ Go Live
22°C Nublado 7:02 25/10/2022
```



39

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		

Head 2

```
header1.php U header2.php U X header3.php U
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > php > header2.php > html > head > script
1   <!--La cabecera debe de tener la apertura del html (doctype, html, head)-->
2   <!DOCTYPE html>
3   <html lang="en">
4
5   <head>
6       <meta charset="UTF-8">
7       <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
8       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
9       <link rel="shortcut icon" href="" type="image/x-icon">
10      <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/css/bootstrap.min.css" type="text/css" rel="stylesheet">
11      <script src="https://kit.fontawesome.com/8d125d2b91.js" crossorigin="anonymous"></script>
12
13      <title>Cabecera 2</title>
14
15  </head>
16
17  <body>
18      <h1>Práctica 1</h1>
19      <p>Este es el contenido principal de la página.</p>
20
21  </body>
22
23  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js" type="text/javascript"></script>
24
25  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.10.2/dist/umd/popper.min.js" type="text/javascript"></script>
26  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/js/bootstrap.min.js" type="text/javascript"></script>
```

master*+ Open In Browser Ln 11, Col 94 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live

7:03 25/10/2022

Head 3

```
header1.php U header2.php U header3.php U X
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > php > header3.php > html > head > link
1   <!--La cabecera debe de tener la apertura del html (doctype, html, head)-->
2   <!DOCTYPE html>
3   <html lang="en">
4
5   <head>
6       <meta charset="UTF-8">
7       <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
8       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
9       <link rel="shortcut icon" href="" type="image/x-icon">
10      <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/css/bootstrap.min.css" type="text/css" rel="stylesheet">
11      <title>Cabecera 3</title>
12
13  </head>
14
15  <body>
16      <h1>Práctica 1</h1>
17      <p>Este es el contenido principal de la página.</p>
18
19  </body>
20
21  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js" type="text/javascript"></script>
22
23  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.10.2/dist/umd/popper.min.js" type="text/javascript"></script>
24  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/js/bootstrap.min.js" type="text/javascript"></script>
```

master*+ Open In Browser Ln 10, Col 5 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live

7:03 25/10/2022



40

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	Programa financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo
	Pág. 1 / 53	 Unión Europea Fondo Social Europeo "El IES invierte en tu futuro"

Body 1

```
1 <body>
2
3     <!--CABECERA-->
4     <header>
5         <nav class="navbar navbar-expand-sm p-2">
6             <a class="navbar-brand" href="#">Navbar
7             <button class="navbar-toggler d-lg-none" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-t
8             <div class="collapse navbar-collapse" id="collapsibleNavId">
9                 <ul class="navbar-nav me-auto mt-2 mt-lg-0">
10                    <li class="nav-item">
11                        <a class="nav-link active" href="#" aria-current="page">Home <span class="visu
12                    </li>
13                    <li class="nav-item">
14                        <a class="nav-link" href="#">Link</a>
15                    </li>
16                    <li class="nav-item dropdown">
17                        <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="dropdownId" data-bs-toggle="a
18                        <div class="dropdown-menu" aria-labelledby="dropdownId">
19                            <a class="dropdown-item" href="#">Action 1</a>
20                            <a class="dropdown-item" href="#">Action 2</a>
21                        </div>
22                    </li>
23                </ul>
24                <form class="d-flex my-2 my-lg-0">
25                    <input class="form-control me-sm-2" type="text" placeholder="Search">
26                    <button class="btn btn my-2 my-sm-0" type="submit">Search</button>
27                </form>
28            </div>
29        </nav>
30    </header>
31
32    <!--CONTENT-->
33    <main>
34        <div id="carouselId" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">
35            <ol class="carousel-indicators">
36                <li data-bs-target="#carouselId" data-bs-slide-to="0" class="active" aria-current="true"
37                <li data-bs-target="#carouselId" data-bs-slide-to="1" aria-label="Second slide"></li>
38                <li data-bs-target="#carouselId" data-bs-slide-to="2" aria-label="Third slide"></li>
39            </ol>
40            <div class="carousel-inner" role="listbox">
```



41

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		

```
Prácticas > Pr1 > ej8 > php > body1.php > body > header > nav.navbar.navbar-expand-sm.p-2 > div#collapsibleNavId.collapse.nav
</ul>
<div class="carousel-inner" role="listbox">
    <div class="carousel-item active">
        
    </div>
    <div class="carousel-item">
        
    </div>
    <div class="carousel-item">
        
    </div>
</div>
<button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#carouselId" data-bs-s
    <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
    <span class="visually-hidden">Previous</span>
</button>
<button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#carouselId" data-bs-s
    <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
    <span class="visually-hidden">Next</span>
</button>
</div>

<span class="divisor"></span>
</div>
</main>
```

Ln 12, Col 26 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP ⚡ Go Live

Open In Browser Subida de tempe. 7:05 25/10/2022

Body 2

```
body1.php U body2.php U X body3.php U
Ud2 > Prácticas > Pr1 > ej8 > php > body2.php > body > main.mt-4.mb-5
1   <body>
2     <header>
3       <!-- Navbar -->
4       <nav class="navbar navbar-expand-lg">
5         <!-- Container wrapper -->
6         <div class="container">
7
8           <!-- Toggle button -->
9           <button class="navbar-toggler" type="button" data-mdb-toggle="collapse" data-mdb-tar
10          |   <i class="fas fa-bars"></i>
11          </button>
12
```

Subida de tempe. 7:07 25/10/2022



42

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
	Pág. 1 / 53	

```
13      <!-- Collapsible wrapper -->
14      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarButtonsExample">
15          <!-- Left Links -->
16          <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
17              <li class="nav-item">
18                  <a class="nav-link" href="#">Lorem, ipsum.</a>
19              </li>
20          </ul>
21          <!-- Left Links -->
22
23          <div class="d-flex align-items-center">
24              <button type="button" class="btn px-3 me-2">
25                  Login

```

master+ ⌂ ⌂ 0 ▲ 0 ⌂ Open In Browser Ln 42, Col 27 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP ⌂ Go Live 7:07 Subida de tempe. ⌂ 25/10/2022

```
body1.php U body2.php U body3.php U
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > php > body2.php > body > main.mt-4.mb-5
24      <button type="button" class="btn px-3 me-2">
25          Login
26      </button>
27      <button type="button" class="btn me-3">
28          Sign up for free
29      </button>
30      <a class="btn px-3" href="https://github.com/mdbootstrap/mdb-ui-kit" role="button">
31          </div>
32      </div>
33      <!-- Collapsible wrapper -->
34  </div>
35  <!-- Container wrapper -->
36  </nav>
37  <!-- Navbar -->
38</header>
39
40
41
42  <main class="mt-4 mb-5">
43      <!-- Third Container (Grid) -->
44      <div class="container-fluid bg-3 text-center">
45          <h3 class="margin">Lorem ipsum dolor sit</h3><br>
46          <div class="row justify-content-center m-0">
47              <div class="col-sm-4 w-25 overflow-hidden">
48                  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor
49                  Lorem, ipsum dolor.</caption>
51              </div>
52              <div class="col-sm-4 w-25 overflow-hidden">
53                  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor
54                  Lorem, ipsum dolor.</caption>
56              </div>
57              <div class="col-sm-4 w-25 overflow-hidden">
58                  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor
59                  Lorem, ipsum dolor.</caption>
61              </div>
62          </div>
63      </div>
64
65</main>
```

master+ ⌂ ⌂ 0 ▲ 0 ⌂ Open In Browser Ln 42, Col 27 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP ⌂ Go Live 7:10 21°C Mayorm. nubl... ⌂ 25/10/2022



43

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	<small>Propuesta formativa elaborada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y aprobada por el Órgano Social correspondiente</small>	 Unión Europea
	Pág. 1 / 53		Fondo Social Europeo <i>"El FSE invierte en tu futuro"</i>

Body 3

```
body1.php U body2.php U body3.php U
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > php > body3.php > body > div#custom-cards.container.px-4.py-5 > div.row.row-cols-1.row-cols-lg-3.align-items-stretch.g-4.py-5 > div.col > card.card-cover.h-100.overflow-hidden.text-white.bg-dark.rounded-5.shadow-1.d-flex.flex-column.h-100.n-5.nh-3.text-white.text-shadow-1

1 <body>
2
3     <header>
4         <!-- Nav tabs -->
5         <ul class="nav nav-tabs" id="navId" role="tablist">
6             <li class="nav-item">
7                 <a href="#tab1Id" class="nav-link active" data-bs-toggle="tab" aria-current="page">Act
8             </li>
9             <li class="nav-item dropdown">
10                <a class="nav-link dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown" href="#" role="button" e
11                <div class="dropdown-menu">
12                    <a class="dropdown-item" href="#tab2Id">Action</a>
13                    <a class="dropdown-item" href="#tab3Id">Another action</a>
14                    <div class="dropdown-divider"></div>
15                    <a class="dropdown-item" href="#tab4Id">Action</a>
16                </div>
17            </li>
18            <li class="nav-item" role="presentation">
19                <a href="#tab5Id" class="nav-link" data-bs-toggle="tab">Another link</a>
20            </li>
21            <li class="nav-item" role="presentation">
22                <a href="#" class="nav-link disabled" data-bs-toggle="tab">Disabled</a>
23            </li>
24        </ul>
25
26        <!-- Tab panes -->
27        <div class="tab-content" id="myTabContent">
28            <div class="tab-pane fade show active" id="tab1Id" role="tabpanel"></div>
29            <div class="tab-pane fade" id="tab2Id" role="tabpanel"></div>
30            <div class="tab-pane fade" id="tab3Id" role="tabpanel"></div>
31            <div class="tab-pane fade" id="tab4Id" role="tabpanel"></div>
32            <div class="tab-pane fade" id="tab5Id" role="tabpanel"></div>
33        </div>
34
35    </header>
36
37
38
39
40    <div class="container px-4 py-5" id="custom-cards">
41        <h2 class="pb-2 border-bottom">Custom cards</h2>
42
43        <div class="row row-cols-1 row-cols-lg-3 align-items-stretch.g-4.py-5">
44            <div class="col">
45                <div class="card card-cover.h-100.overflow-hidden.text-white.bg-dark.rounded-5.shadow-1.d-flex.flex-column.h-100.n-5.nh-3.text-white.text-shadow-1">
46
```



44

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	Propuesta financiada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciada por el Fondo Social Europeo	
	Pág. 1 / 53		Unión Europea Fondo Social Europeo "El IES invierte en tu futuro"

```
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > php > body3.php > body > div#custom-cards.container.px-4.py-5 > div.row.row-cols-1.row-cols-lg-3.align-items-center > div.col.col-4.col-lg-1 > div.card.card-cover.h-100.overflow-hidden.text-white.bg-dark.rounded-5.shadow-1 > div.d-flex.flex-column.h-100.p-5.pb-3.text-white.text-shadow-1 > ul.d-flex.list-unstyled.mt-auto > li.me-auto > img[src="https://p.favim.com/orig/2018/11/24/beautiful-cute-aesthetic-1114457.jpg"] > small.Earth > li.d-flex.align-items-center.me-3 > svg.bi.me-2.width="1em.height="1em" > use[xlink:href="#geo-fill"] > small.3d > li.d-flex.align-items-center > svg.bi.me-2.width="1em.height="1em" > use[xlink:href="#calendar3"] > small.4d > div.col.col-4.col-lg-1 > div.card.card-cover.h-100.overflow-hidden.text-white.bg-dark.rounded-5.shadow-1 > div.d-flex.flex-column.h-100.p-5.pb-3.text-white.text-shadow-1 > h2.pt-5.mt-5.mb-4.display-6.lh-1.fw-bold > Much longer title that wraps > ul.d-flex.list-unstyled.mt-auto > li.me-auto > img[src="https://github.com/twbs.png"] alt="Bootstrap" width="32" height="32" > li.d-flex.align-items-center.me-3 > svg.bi.me-2.width="1em.height="1em" > use[xlink:href="#geo-fill"] > small.Pakistan > li.d-flex.align-items-center > svg.bi.me-2.width="1em.height="1em" > use[xlink:href="#calendar3"] > small.4d
```



45

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE Propuesta elaborada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y aprobada por el resto de la Unión Europea
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	 Unión Europea Fondo Social Europeo "I.E.S.F. invierte en tu futuro"

```
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > php > body3.php > body > div#custom-cards.container.px-4.py-5 > div.row.row-cols-1.row-cols-lg-3.align-items-center > div.col > ul > li > img > li > li > svg > li > li > svg > li > ul > div > div
```



46

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	<small>Propuesta presentada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y aprobada por el Fondo Social Europeo</small>	
Pág. 1 / 53			 Unión Europea Fondo Social Europeo <i>"El FSE invierte en tu futuro"</i>

FOOTERS

Footer 1

```
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > php > footer1.php > div.container-fluid,p-0 > footer > div.text-center.p-3.last-div
1  <!-- Remove the container if you want to extend the Footer to full width. -->
2  <div class="container-fluid p-0">
3
4      <footer>
5          <div class="container p-4">
6              <div class="row">
7                  <div class="col-lg-6 col-md-12 mb-4">
8                      <h5 class="mb-3">Footer Content</h5>
9                      <p>
10                         Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Iste atque ea quis
11                         molestias. Fugiat pariatur maxime quis culpa corporis vitae repudiandae aliqua
12                         voluptatem veniam, est atque cumque eum delectus sint!
13                     </p>
14                 </div>
15                 <div class="col-lg-3 col-md-6 mb-4">
16                     <h5 class="mb-3">Links</h5>
17                     <ul class="list-unstyled mb-0">
18                         <li class="mb-1">
19                             <a href="#">Frequently Asked Questions</a>
20                         </li>
21                         <li class="mb-1">
22                             <a href="#">Delivery</a>
23                         </li>
24                         <li class="mb-1">
25                             <a href="#">Pricing</a>
26                         </li>
27                         <li>
28                             <a href="#">Where we deliver?</a>
29                         </li>
30                     </ul>
31                 </div>
32                 <div class="col-lg-3 col-md-6 mb-4">
33                     <h5 class="mb-1">Opening Hours</h5>
34                     <table class="table">
35                         <tbody>
36                             <tr>
37                                 <td>Mon - Fri:</td>
38                                 <td>8am - 9pm</td>
39                             </tr>
40                             <tr>
```



47

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	 Página firmada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y verificada por el medio Seal Europea Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"

```
41
42         <td>Sat - Sun:</td>
43         <td>8am - 1am</td>
44     </tr>
45   </tbody>
46 </div>
47 </div>
48 </div>
49 <div class="text-center p-3 last-div">
50     © 2020 Copyright:
51     <a class="text-dark" href="https://mdbootstrap.com/">MDBootstrap.com</a>
52 </div>
53 <!-- Copyright -->
54 </footer>
55
56 </div>
57 <!-- End of .container -->
58
59 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="
60 </body>
61
62 </html>
```

master*+ 0 ▲ 0 Open In Browser Ln 49, Col 45 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP 7:14
 21°C Mayorm. nubl... ESP 25/10/2022

Footer 2

```
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > php > footer2.php > div.container-fluid.p-0
1   <!-- Remove the container if you want to extend the Footer to full width. -->
2   <div class="container-fluid p-0">
3     <!-- Footer -->
4     <footer class="text-center text-white">
5       <!-- Grid container -->
6       <div class="container">
7         <!-- Section: Links -->
8         <section>
9           <!-- Grid row-->
10          <div class="row text-center d-flex justify-content-center pt-5">
11            <!-- Grid column -->
12            <div class="col-md-2">
13              <h6 class="text-uppercase font-weight-bold">
14                <a href="#">About us</a>
15              </h6>
16            </div>
17            <!-- Grid column -->
18          </div>
```

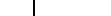


48

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	 Página firmada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y verificada por el medio Seal Europea Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"



49

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	 Página firmada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y verificada por el medio Seal Europea Unión Europea
	Pág. 1 / 53	Fondo Social Europeo "FSE invierte en tu futuro"

```
master*+ footer2.php X footer3.php U D v
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > php > footer2.php > div.container-fluid.p-0
60
61     <div class="col-lg-8">
62         <p>
63             Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Sunt
64             distinctio earum repellat quaerat voluptatibus placeat nam,
65             commodi optio pariatur est quia magnam eum harum corrupti
66             dicta, aliquam sequi voluptate quas.
67         </p>
68     </div>
69 </div>
70 <!-- Section: Text -->
71
72 <!-- Section: Social -->
73 <section class="text-center mb-5">
74     <a href="" class="text-white me-4">
75         <i class="fab fa-facebook-f"></i>
76     </a>
77     <a href="" class="text-white me-4">
78         <i class="fab fa-twitter"></i>
79     </a>
80     <a href="" class="text-white me-4">
81         <i class="fab fa-google"></i>
82     </a>
83     <a href="" class="text-white me-4">
84         <i class="fab fa-instagram"></i>
85     </a>
86     <a href="" class="text-white me-4">
87         <i class="fab fa-linkedin"></i>
88     </a>
89     <a href="" class="text-white me-4">
90         <i class="fab fa-github"></i>
91     </a>
92 </section>
93 <!-- Section: Social -->
94 </div>
95 <!-- Grid container -->
96
97 <!-- Copyright -->
98 <div class="text-center p-3 last-div">
99     © 2020 Copyright:
100     <a href="https://mdbbootstrap.com/">MDBootstrap.com</a>
101 </div>
102 <!-- Copyright -->
103 </footer>
104 <!-- Footer -->
105 </div>
```



50

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	 Página firmada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y verificada por el medio Seal Europea Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"

```
105  </div>
106  <!-- End of .container -->
107
108  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity='
109  </body>
110
111  </html>
```

master*+ ☁ 0 ▲ 0 ⌂ Open In Browser Ln 2, Col 5 (3 selected) Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live 7:18
 21°C Mayorm. nubl... ESP 25/10/2022

Footer 3

```
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > php > footer3.php > footer.text-center.text-lg-start.text-white.pt-5 > div.container > section > div.row >
1     <!-- Remove the container if you want to extend the Footer to full width. -->
2
3     <!-- Footer -->
4     <footer class="text-center text-lg-start text-white pt-5" >
5         <!-- Grid container -->
6         <div class="container" >
7             <!-- Section: Links -->
8             <section class="" >
9                 <!--Grid row-->
10                <div class="row" >
11                    <!--Grid column-->
12                    <div class="col-lg-4 col-md-6 mb-4 mb-md-0" >
13                        <h5 class="text-uppercase" >FOOTER CONTENT</h5>
14
15                        <p>
16                            Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.| Molestiae modi cum ipsam ad, illo possimus laborum ut reiciendis obcaecati. Ducimus, quas. Corrupti, pariatur eaque? Reiciendis assumenda iusto sapiente inventore animi?
17                            </p>
18
19
20
21                </div>
22            <!--Grid column-->
23
24
25            <!--Grid column-->
26            <div class="col-lg-2 col-md-6 mb-4 mb-md-0" >
27                <h5 class="text-uppercase" >Links</h5>
28
29                <ul class="list-unstyled mb-0" >
30                    <li>
31                        <a href="#" >Link 1</a>
32                    </li>
33                    <li>
34                        <a href="#" >Link 2</a>
35                    </li>
36                    <li>
37                        <a href="#" >Link 3</a>
38                    </li>
39                </ul>
40            </div>
41        </div>
42    </section>
43 </div>
44 </div>
45 </div>
```

master*+ Open In Browser Ln 16, Col 81 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live
 21°C Mayorm. nubl... ^ ESP 7:19
25/10/2022



51

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		

```
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > php > footer3.php > footer.text-center.text-lg-start.text-white.pt-5 > div.container > section. > div.row >
37   </li>
38   <li>
39     <a href="#">Link 4</a>
40   </li>
41 </ul>
42 </div>
43 <!--Grid column-->
44
45 <!--Grid column-->
46 <div class="col-lg-2 col-md-6 mb-4 mb-md-0">
47   <h5 class="text-uppercase">Links</h5>
48
49   <ul class="list-unstyled mb-0">
50     <li>
51       <a href="#">Link 1</a>
52     </li>
53     <li>
54       <a href="#">Link 2</a>
55     </li>
56     <li>
57       <a href="#">Link 3</a>
58     </li>
59     <li>
60       <a href="#">Link 4</a>
61     </li>
62   </ul>
63 </div>
64 <!--Grid column-->
65
66 <!--Grid column-->
67 <div class="col-lg-2 col-md-6 mb-4 mb-md-0">
68   <h5 class="text-uppercase">Links</h5>
69
70   <ul class="list-unstyled mb-0">
71     <li>
72       <a href="#">Link 1</a>
73     </li>
74     <li>
75       <a href="#">Link 2</a>
76     </li>
77     <li>
78       <a href="#">Link 3</a>
79     </li>
80     <li>
81       <a href="#">Link 4</a>
82     </li>
```

master*+ Open In Browser

Ln 16, Col 81 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP ⚡ Go Live



21°C Mayorm. nubl...

7:19
25/10/2022



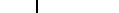
52

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE <small>Propuesta financiada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciada por el Fondo Social Europeo</small>
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	 Unión Europea <small>Fondo Social Europeo "FESFE invierte en tu futuro"</small>
	Pág. 1 / 53	

```
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > php > footer3.php > footer.text-center.text-lg-start.text-white.pt-5 > div.container > section. > div.row >
  81 |           |   <a href="#">Link 4</a>
  82 |           |   </li>
  83 |       </ul>
  84 |   </div>
  85 |   <!--Grid column-->
  86 |
  87 |   <!--Grid column-->
  88 <div class="col-lg-2 col-md-6 mb-4 mb-md-0">
  89     <h5 class="text-uppercase">Links</h5>
  90
  91     <ul class="list-unstyled mb-0">
  92         <li>
  93             |   <a href="#">Link 1</a>
  94         </li>
  95         <li>
  96             |   <a href="#">Link 2</a>
  97         </li>
  98         <li>
  99             |   <a href="#">Link 3</a>
 100        </li>
 101        <li>
 102            |   <a href="#">Link 4</a>
 103        </li>
 104    </ul>
 105 </div>
 106 <!--Grid column-->
 107 </div>
 108 <!--Grid row-->
 109 </section>
 110 <!-- Section: Links -->
 111
 112 <hr class="mb-4" />
 113
 114 <!-- Section: CTA -->
 115 <section class="">
 116     <p class="d-flex justify-content-center align-items-center">
 117         <span class="me-3">Register for free</span>
 118         <button type="button" class="btn btn-outline-light btn-rounded">
 119             Sign up!
 120         </button>
 121         </p>
 122     </section>
 123 </div>
 124 <!-- Grid container -->
```



53

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	 Propuesta elaborada por el Ministerio de la Cultura y Deporte y cofinanciada por el Fondo Social Europeo
Pág. 1 / 53		Fondo Social Europeo "El IES invierte en tu futuro"

```
126     <!-- Copyright -->
127     <div class="text-center p-3 last-div">
128         © 2020 Copyright:
129         <a href="https://mdbbootstrap.com/">MDBBootstrap.com</a>
130     </div>
131     <!-- Copyright -->
132 </footer>
133
134 <!-- End of .container -->
135
136 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="
137 </body>
138
139 </html>
```

master+ 0 △ 0 Open In Browser Ln 16, Col 81 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live 7:21
 21°C Mayorm. nubl... ESP 25/10/2022

STYLES

Style 1



54

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	 Página firmada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y verificada por el medio Seal Europea Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"

```
# style1.css U # style2.css U # style3.css U

Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > css > # style1.css > .last-div
24 |     color: #6a90b3;
25 |
26
27
28 footer
29 {
30     background-color: #rgb(106, 144, 179);
31 }
32
33 .divisor
34 {
35     display: block;
36     width: 100%;
37     height: 30px;
38     background-color: #rgb(106, 144, 179);
39 }
40 h3{
41     font-family: cursive;
42     color: #507aa1;
43 }
44 h5{
45     letter-spacing: 2px;
46     color: #fff;
47 }
48
49 a
50 {
51     color: #2e2d2d;
52     text-decoration: none;
53 }
54
55 a:hover
56 {
57     color: #fff;
58 }
59 .table{
60     color: #4f4f4f;
61     border-color: #666;
62 }
63 .last-div
64 [
65     background-color: #rgba(0, 0, 0, 0.2);]
```



55

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
	Pág. 1 / 53	

Style 2

```
# style1.css U # style2.css U X # style3.css U
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > css > # style2.css > ↗ h5
1  body
2  {
3      background: url("https://wallpaper.dog/large/10884579.jpg");
4
5  }
6  header nav
7  {
8      background: transparent;
9      border-bottom: 1px solid #bba67f;
10 }
11 main p{
12     color: #899d71;
13 }
14 footer {
15     background-color: #cf1cb;
16 }
17
18 a {
19     text-decoration: none;
20     color: #cf1cb;
21 }
22
23 h3, h6 a,
24 a i {
25     color: #bba67f;
26 }
27
28 h5, h2
29 {
30     color: #bba67f;
31 }
32
33 li a {
34     color: #fff;
35 }
36
37 h6 a,
38 a i:hover {
39     color: #ba8f40;
40 }
41
42 h6 a,
43 a i:active {
44     color: #ac7d25;
45 }
46
```

Ln 28, Col 7 Spaces: 4 UTF-8 CRLF CSS ⚙ Go Live

Open In Browser 21°C Mayorm. nubl... 7:23
ESP 25/10/2022



56

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		<p>Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"</p>

```
# style1.css U # style2.css U X # style3.css U
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > css > # style2.css > ↗ h5
24 a i {
25   color: ■#bba67f;
26 }
27
28 h5, h2 {
29 {
30   color: ■#bba67f;
31 }
32
33 li a {
34   color: ■#fff;
35 }
36
37 h6 a,
38 a i:hover {
39   color: ■#ba8f40;
40 }
41
42 h6 a,
43 a i:active {
44   color: ■#ac7d25;
45 }
46
47 .my-5 {
48   margin-top: 1rem !important;
49   margin-bottom: 2rem !important;
50
51   color: ■#bba67f;
52 }
53
54 .mb-5{
55   margin-bottom: 2rem !important;
56 }
57
58 .last-div
59 {
60   background-color: ■#bba67f;
61 }
62
63 h3
64 {
65   font-family: cursive;
66   color: ■#ba8f40;
67 }
```

Open In Browser Ln 28, Col 7 Spaces: 4 UTF-8 CRLF CSS Go Live

7:24
21°C Mayorm. nubl... ⌂ ☁ 📺 ⏴ ESP 25/10/2022



57

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		<p>Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"</p>

Style 3

```
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > css > # style3.css > ↗ .nav-link
1  *{
2    font-family: monospace;
3    color: #palevioletred;
4  }
5
6  body
7  {
8    background: url("https://img.freepik.com/premium-vector/seamless-pa
9
10   background-repeat: no-repeat;
11   background-position: center center;
12   background-size: cover;
13 }
14
15 .nav-link
16 {
17   color: #e895a3;
18   font-weight: 900;
19 }
20
21 h2{
22   color: #e895a3;
23   font-weight: 900;
24 }
25
26 footer
27 {
28   background-color: #fcf1e3;
29 }
30
31 footer p
32 {
33   color: #6a6969;
34   font-style: italic;
35 }
36
37 .last-div
38 {
39   background-color: #e895a3;
40
41   color: #fff;
42 }
43
44 h5, h3
45 {
46   font-weight: 900;
47 }
```

[Open In Browser](#)

Ln 16, Col 2 Spaces: 4 UTF-8 CRLF CSS



Go Live



21°C Mayorm. nubl...

7:25
25/10/2022



58

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	 MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE <small>Programa financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo</small>
	Pág. 1 / 53	 Unión Europea <small>Fondo Social Europeo "El IES invierte en tu futuro"</small>

```
# style3.css X
Ud2 > Practicas > Pr1 > ej8 > css > # style3.css > .nav-link

27  {
28      background-color: #fcf1e3;
29  }
30
31 footer p
32 {
33     color: #6a6969;
34     font-style: italic;
35 }
36
37 .last-div
38 {
39     background-color: #e895a3;
40
41     color: #fff;
42 }
43
44 h5, h3
45 {
46     font-weight: 900;
47     color: #c26c7a;
48 }
49
50 a
51 {
52     color: #6a6969;
53     text-decoration: none;
54 }
55
56
57 h6 a,
58 a i {
59     color: #c26c7a;
60 }
61
62 h6 a,
63 a i:hover {
64     color: #6a6969;
65 }
66
67 h6 a,
68 a i:active {
69     color: #c26c7a;
70 }
```



59

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE <small>Propuesta de desarrollo para el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y aprobada por el resto Social Europeo</small>
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
	Pág. 1 / 53	 Unión Europea <small>Fondo Social Europeo "EL FSE invierte en tu futuro"</small>

CAPTURAS EJECUCIÓN

← → C ⓘ localhost/DES/Ud2/Practicas/Pr1/ej8/ej8.php L

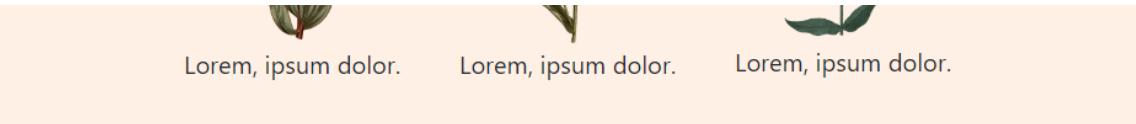
Encabezado 2 ▾ Cuerpo 2 ▾ Pie 2 ▾ Estilo 2 ▾

Enviar



60

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
	Pág. 1 / 53	



Lorem, ipsum dolor. Lorem, ipsum dolor. Lorem, ipsum dolor.

[ABOUT US](#)
[PRODUCTS](#)
[AWARDS](#)
[HELP](#)
[CONTACT](#)

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Sunt distinctio earum repellat quaerat voluptatibus placeat nam, commodi optio pariatur est quia magnam eum harum corrupti dicta, aliquam sequi voluptate quas.

[f](#) [t](#) [G](#) [i](#) [in](#) [t](#)

© 2020 Copyright: MDBootstrap.com

7:29
21°C Mayorm. nubl... 25/10/2022

← → ⌂ ⓘ localhost/DES/Ud2/Practicas/Pr1/ej8/ej8.php

Encabezado 3 ▾ Cuerpo 2 ▾ Pie 1 ▾ Estilo 3 ▾
Enviar

7:30
21°C Mayorm. nubl... 25/10/2022



61

I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
Pág. 1 / 53		

← → ⌂ localhost/DES/Ud2/Practicas/Pr1/ej8/indexej8.php



footer content

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

WOOF

WOOF

WOOF

links

[Frequently Asked Questions](#)
[Delivery](#)
[Pricing](#)
[Where we deliver?](#)

opening hours

Mon - Fri: 8am - 9pm
Sat - Sun: 8am - 1am

7:31 21°C Mayorm. nubl... 25/10/2022