

E4_PHP_Include

Ejercicio 1. E4_ejemplo_include.php, E4_cabecera.inc y E4_pie.inc.

Código:

E4_ejemplo_include.php

```
<?php
include ("E4_cabecera.inc");
echo "Hola";
include ("E4_pie.inc");
?>
```

E4_cabecera.inc

```
<html>
<body>
    Cabecera en html
    <br><br>
```

E4_pie.inc

```
<br>
Este texto se escribe desde Pie
<br><br>
Página Desarrollada por Vicent
</body>
</html>
```

Salida:

```
Cabecera en html

Hola
Este texto se escribe desde Pie

Página Desarrollada por Vicent
```

Ejercicio 2. E4_compraArticulosInclude.php, E4_compraArticulosHeader.php y E4_compraArticulosFooter.php.

Código:

E4_compraArticulosInclude.php:

```
<?php
include ("E4_compraArticulosHeader.php");
$numFrenos = 3;
$numAceite = 1;
$numRuedas = 5;
?>
<p>Suponiendo que hemos comprado las siguientes unidades</p>
<p>
    numFrenos = <?=$numFrenos?><br>
    numAceite = <?=$numAceite?><br>
    numRuedas = <?=$numRuedas?>
</p>
<h4>PRECIOS DE LOS ARTICULOS</h4>
<?php
if ($numAceite == 0 || $numFrenos == 0 || $numRuedas == 0) {
    echo "No comprados: ";
    if ($numAceite == 0) {
        echo "aceite, ";
    }
    if ($numFrenos == 0) {
        echo "frenos, ";
    }
    if ($numRuedas == 0) {
        echo "ruedas";
    }
    echo "<h2>La petición ha de contener todos los tipos de articulo!</h2>";
} else {
    echo "<h2>Se han comprado todos los articulos</h2>";
    echo "Su petición es la siguiente:";
    echo "<br>";
    echo "Frenos:$numFrenos";
    echo "<br>";
    echo "Aceite:$numAceite";
    echo "<br>";
    echo "Ruedas:$numRuedas";
    echo "<br><br>";
    $numSolicitados = $numAceite + $numFrenos + $numRuedas;
    $subtotal = $numFrenos * PRECIOFRENOS + $numAceite * PRECIOACEITE + $numRuedas * PRECIORUEDAS;
    $total = $subtotal + $subtotal * IVA;
    echo "<br>";
    echo "Número de elementos solicitados: $numSolicitados";
    echo "<br>";
    echo "Subtotal: $subtotal";
    echo "<br>";
    echo "Total con el IVA: $total";
    echo "</b>";
}
include ("E4_compraArticulosFooter.php");
```

E4_compraArticulosHeader.php:

```
<?php
define("PRECIOFRENOS", 100);
define("PRECIOACEITE", 10);
define("PRECIORUEDAS", 4);
define("IVA", 0.21);
?>
<h2>Archivo Header</h2>
<h4>Precios de los articulos</h4>
<p>
    PRECIOFRENOS = <?= PRECIOFRENOS ?><br>
    PRECIOACEITE = <?= PRECIOACEITE ?><br>
    PRECIORUEDAS = <?= PRECIORUEDAS ?>
</p>
```

E4_compraArticulosFooter.php:

```
<h2>Archivo Footer</h2>
<h4>BOSCH Service</h4>

```

Ejercicio 3. E4_datPersonales.php y E4_datPersonalesInclude.php

Código:

E4_datPersonales.php:

```
<?php
$nombre = "Josep Vicent";
$ape = "Perelló Bertet";
$edad = "19";
$num = "680123456";
?>
```

E4_datPersonalesInclude.php:

```
<html>
<head>
    <title>E4_datPersonales.php</title>
    <style>
        table {
            border: 1px solid black;
        }
        th {
            border: 1px solid black;
        }
        td {
            border: 1px solid black;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <?php
        include ("E4_datPersonales.php");
    ?>
    <table>
        <tr><th colspan="2">Datos Personales</th></tr>
        <tr><td>Nombre</td><td><?= $nombre ?></td></tr>
        <tr><td>Apellidos</td><td><?= $ape ?></td></tr>
        <tr><td>Edad</td><td><?= $edad ?></td></tr>
        <tr><td>Tlf Móvil</td><td><?= $num ?></td></tr>
    </table>
</body>
</html>
```

Salida:

Datos Personales	
Nombre	Josep Vicent
Apellidos	Perelló Bertet
Edad	19
Tlf Móvil	680123456

Ejercicio 4. E4_datPersonalesAlumnos.php y

E4_datPersonalesAlumnosInclude.php

Código:

E4_datPersonalesAlumnos.php:

```

<?php
$nombre1 = "Josep Vicent";
$apel1 = "Perelló Bertet";
$edad1 = "19";
$num1 = "680123456";

$nombre2 = "Roberto";
$ape2 = "Prats Seguí";
$edad2 = "19";
$num2 = "605654321";
?>

```

E4_datPersonalesAlumnosInclude.php:

```

<html>
<head>
<title>E4_datPersonales.php</title>
<style>
    table {
        border: 1px solid black;
    }
    th {
        border: 1px solid black;
    }
    td {
        border: 1px solid black;
    }
</style>
</head>
<body>
<?php
    include ("E4_datPersonalesAlumnos.php");
?>
<table>
<tr><th colspan="2">Datos Personales</th></tr>
<tr><td>Nombre</td><td><?= $nombre1 ?></td></tr>
<tr><td>Apellidos</td><td><?= $apel1 ?></td></tr>
<tr><td>Edad</td><td><?= $edad1 ?></td></tr>
<tr><td>Tlf Móvil</td><td><?= $num1 ?></td></tr>
<tr><th colspan="2">=====</th></tr>
<tr><td>Nombre</td><td><?= $nombre2 ?></td></tr>
<tr><td>Apellidos</td><td><?= $ape2 ?></td></tr>
<tr><td>Edad</td><td><?= $edad2 ?></td></tr>
<tr><td>Tlf Móvil</td><td><?= $num2 ?></td></tr>
<tr><th colspan="2">=====</th></tr>
</table>
</body>
</html>

```

Ejercicio 5. E4_varsFrutas.php y E4_includeVariablesFrutas.php

Código:

E4_varsFrutas.php

```
<?php
$fruta = "manzana";
$tamany = "pequeño";
$color = "verde";
$pos = "en la mesa";
?>
```

E4_includeVariablesFrutas.php

```
<html>
<head>
<title>E4_datPersonales.php</title>
<style>
table {
border: 1px solid black;
}
th {
border: 1px solid black;
}
td {
border: 1px solid black;
}
</style>
</head>
<body>
<?php
include ("E4_datPersonalesAlumnos.php");
?>
<table>
<tr><th colspan="2">Datos Personales</th></tr>
<tr><td>Nombre</td><td><?= $nombrel ?></td></tr>
<tr><td>Apellidos</td><td><?= $apel ?></td></tr>
<tr><td>Edad</td><td><?= $edadl ?></td></tr>
<tr><td>Tlf Móvil</td><td><?= $numl ?></td></tr>
<tr><th colspan="2">=====</th></tr>
<tr><td>Nombre</td><td><?= $nombre2 ?></td></tr>
<tr><td>Apellidos</td><td><?= $ape2 ?></td></tr>
<tr><td>Edad</td><td><?= $edad2 ?></td></tr>
<tr><td>Tlf Móvil</td><td><?= $num2 ?></td></tr>
<tr><th colspan="2">=====</th></tr>
</table>
</body>
</html>
```

Salida:

Variable	Valor
Fruta	manzana
Tamaño	pequeño
Color	verde
Posición	en la mesa