

1.-

### cabecera.php

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

---

Cabecera en html

Hola

### pie.php

```
<br><br>
Este texto se escribe desde Pie
<br><br>
Página desarrollada por alumno
</body>
</html>
```

Este texto se escribe desde Pie

Página desarrollada por alumno

### example\_include.php

```
<?php
include "cabecera.php";

echo 'Hola';

include "pie.php";

?>
```

2.-

### compraArticulosHeader.php

```
<?php
define("PRECIOFRENOS", 100);
define("PRECIOACEITE", 10);
define("PRECIORUEDAS", 4);

echo 'Suponiendo que hemos comprado las siguientes unidades: '
. '<br><br>numFrenos= '.$frenos. '<br>numAceite= '.$saceite. ' <br>numRuedas= '.$ruedas.'
<br><br><br><b>PRECIOS '
. 'DE LOS ARTICULOS</b><br><br>PRECIO FRENOS= '.PRECIOFRENOS.'<br>PRECIO
ACEITE= '.PRECIOACEITE
. '<br>PRECIO RUEDAS= '.PRECIORUEDAS.' <br><br>';?>
```

### compraArticulosFooter.php

```
<?php

echo '<h1>Recambios Melendez</h1> <br>';

echo ''

?>
```

compraArticulosInclude.php

```
<?php
```

```
$frenos = 5;
```

```
$aceite = 1;
```

```
$ruedas = 4;
```

```
include 'compraArticulosHeader.php';
```

```
$suma = $aceite+$frenos+$ruedas;
```

```
$subtotal = PRECIOFRENOS*$frenos+PRECIOACEITE*$aceite+PRECIORUEDAS*$ruedas;
```

```
$iva = $subtotal*1.21;
```

```
if ($frenos < 1 && $aceite < 1 && $ruedas > 0) {
```

```
    echo 'No comprados: frenos, aceite';
```

```
    echo '<h1><b>La petición ha de contener todos los tipos de artículo!!</b></h1>';
```

```
}
```

```
else if ($frenos < 1 && $ruedas < 1 && $aceite > 0) {
```

```
    echo 'No comprados: frenos, ruedas';
```

```
    echo '<h1><b>La petición ha de contener todos los tipos de artículo!!</b></h1>';
```

```
}
```

```
else if ($aceite < 1 && $ruedas < 1 && $frenos > 0) {
```

```
    echo 'No comprados: aceite, ruedas';
```

```
    echo '<h1><b>La petición ha de contener todos los tipos de artículo!!</b></h1>';
```

```
}
```

```
else if ($aceite < 1 && $ruedas < 1 && $frenos < 1) {
```

```
    echo 'Ninguno ha sido comprado';
```

```
    echo '<h1><b>La petición ha de contener todos los tipos de artículo!!</b></h1>';
```

```
}
```

```
else if ($aceite >= 1 && $ruedas >= 1 && $frenos >= 1) {
```

```
    echo '<b>Se han comprado todos los artículos </b> <br><br>Su petición es la '
```

```
    . 'siguiente:<br>Frenos: ' . $frenos . '<br>Aceite: ' . $aceite . '<br>Ruedas: ' . $ruedas . '<br><br> ' ;
```

```
    echo '<b>Número de elementos solicitados: ' . $suma . '<br>Subtotal: ' .
```

```
    $subtotal . ' euros<br>Total con el IVA: ' . $iva . ' euros.</b>';
```

```
}
```

```
include 'compraArticulosFooter.php';
```

```
?>
```

Suponiendo que hemos comprado las siguientes unidades:

numFrenos= 5

numAceite= 1

numRuedas= 4

#### PRECIOS DE LOS ARTICULOS

PRECIO FRENOS=100

PRECIO ACEITE= 10

PRECIO RUEDAS= 4

**Se han comprado todos los artículos**

Su petición es la siguiente:

Frenos: 5

Aceite: 1

Ruedas: 4

**Número de elementos solicitados: 10**

**Subtotal: 526 euros**

**Total con el IVA: 636.46 euros.**

## Recambios Melendez



3.-

datosAlumnos.php

```
<?php
$nom1='Juan';
$apellidos1='Ruíz Sánchez';
$edad1='21';
$tf1='666666666';

$nom2='Ana';
$apellidos2='Sala García';
$edad2='22';
$tf2='777777777'
?>
```

Datos Personales	
Nombre	Juan
Apellidos	Ruíz Sánchez
Edad	21
Telefono	666666666

datPersonales.php

```
<html>

<body>
  <table border="1">
    <tr><th colspan="2"><b>Datos Personales</b></th></tr>
  <?php
    include 'datosAlumnos.php';
    echo '<tr><td>Nombre</td><td>'.$nom1.'</td></tr>';
    echo '<tr><td>Apellidos</td><td>'.$apellidos1.'</td></tr>';
    echo '<tr><td>Edad</td><td>'.$edad1.'</td></tr>';
    echo '<tr><td>Telefono</td><td>'.$tf1.'</td></tr>';

  ?>
  </table>
</body>
</html>
```

4.-

datosAlumnos.php

```
<?php
$nom1='Juan';
$apellidos1='Ruíz Sánchez';
$edad1='21';
$tf1='666666666';

$nom2='Ana';
$apellidos2='Sala García';
$edad2='22';
$tf2='777777777'
?>
```

datosPersonalesAlumnosInclude.php

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<table border="1">
```

```
<tr><th colspan="2"><b>Datos Personales</b></th></tr>
```

```
<?php
```

```
include 'datosAlumnos.php';
```

```
echo '<tr><td>Nombre</td><td>'.$nom1.'</td></tr>';
```

```
echo '<tr><td>Apellidos</td><td>'.$apellidos1.'</td></tr>';
```

```
echo '<tr><td>Edad</td><td>'.$edad1.'</td></tr>';
```

```
echo '<tr><td>Telefono</td><td>'.$tf1.'</td></tr>';
```

```
echo '<tr><td colspan="2" align="center">=====</td></tr>';
```

```
echo '<tr><td>Nombre</td><td>'.$nom2.'</td></tr>';
```

```
echo '<tr><td>Apellidos</td><td>'.$apellidos2.'</td></tr>';
```

```
echo '<tr><td>Edad</td><td>'.$edad2.'</td></tr>';
```

```
echo '<tr><td>Telefono</td><td>'.$tf2.'</td></tr>';
```

```
?>
```

```
</table>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Datos Personales	
Nombre	Juan
Apellidos	Ruíz Sánchez
Edad	21
Telefono	666666666
=====	
Nombre	Ana
Apellidos	Sala García
Edad	22
Telefono	777777777

5.-

varsFrutas.php

```
<?php
$fruta='Manzana';
$tamaño='Pequeño';
$color='Verde';
$posicion='En la mesa';
?>
```

includeVariablesFrutas.php

```
<html>
<body>
  <b>El contenido de las variables almacenadas es:</b> <br><br>

  <table border="1">
    <tr><th><b>Variable</b></th><th><b>Valor</b></th></tr>
  <?php
  include 'varsFrutas.php';
  echo '<tr><td>Fruta</td><td>'.$fruta.'</td></tr>';
  echo '<tr><td>Tamaño</td><td>'.$tamaño.'</td></tr>';
  echo '<tr><td>Color</td><td>'.$color.'</td></tr>';
  echo '<tr><td>Posición</td><td>'.$posicion.'</td></tr>';
  ?>
  </table>
</body>
</html>
```

**El contenido de las variables almacenadas es:**

Variable	Valor
Fruta	Manzana
Tamaño	Pequeño
Color	Verde
Posición	En la mesa

6.-

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<table border="1">
```

```
<tr><th colspan="2"><b>Datos Personales</b></th></tr>
```

```
<?php
```

```
include 'datosAlumnos.php';
```

```
$numAlumnos=3;
```

```
for ($i=1;$i<=$numAlumnos;$i++){
```

```
    $nombre='nom'.$i;
```

```
    $apellido='apellidos'.$i;
```

```
    $edad='edad'.$i;
```

```
    $tlf='tlf'.$i;
```

```
    echo '<tr><td>Nombre</td><td>'.$nombre.'</td></tr>';
```

```
    echo '<tr><td>Apellidos</td><td>'.$apellido.'</td></tr>';
```

```
    echo '<tr><td>Edad</td><td>'.$edad.'</td></tr>';
```

```
    echo '<tr><td>Telefono</td><td>'.$tlf.'</td></tr>';
```

```
    echo '<tr><td colspan="2" align="center">=====</td></tr>';
```

```
}
```

```
?>
```

```
</table>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Datos Personales	
Nombre	Juan
Apellidos	Ruiz Sánchez
Edad	21
Telefono	6666666666
=====	
Nombre	Ana
Apellidos	Sala García
Edad	22
Telefono	7777777777
=====	
Nombre	Tomás
Apellidos	Lucas Hernández
Edad	23
Telefono	8888888888
=====	