



# **Páginas Maestras e Integración con Framework Responsivo <input>**

# Utilizar el include de PHP

- Para reutilizar elementos dentro de las páginas PHP utilizaremos ***include***, con esta directiva se podrán incluir bloques de código guardadas en documentos PHP dentro de otras páginas.
- Por ejemplo, podemos crear el siguiente encabezado en el archivo ***encabezado.php***

```
<!--código de menu INICIA 1>-->
<header>
<div class="menu_bar">
  <a href="#" class="bt-menu"> <span class="icon-menu"></span>Menu</a>
</div>

<nav>
  <ul>
    <li><a href="index.php"><span class="icon-home"></span>Inicio</a></li>
    <li><a href="index_proveedor.php"><span class="icon-cart"></span>Proveedores</a></li>
    <li><a href="index_refacciones.php"><span class="icon-cog"></span>Refacciones</a></li>
    <li><a href="index_cotizaciones.php"><span class="icon-profile"></span>Cotizaciones</a></li>
    <li><a href="buscar_index.php"><span class="icon-search"></span>Buscar</a></li>
  </ul>
</nav>
</header>
<!--código de menu FIN 1>-->
```

- Posteriormente en cualquier otra página que queramos incluir el encabezado anterior bastará con referenciarlo en la parte requerida del documento con la directiva ***include***.

Como se observa, se puede utilizar en cualquier parte del documento, incluyendo el <head>, por lo tanto, resultará especialmente útil para agregar fácilmente las hojas de estilo, funciones JavaScript, frameworks y demás elementos a reutilizar. Como tip de desarrollo se recomienda organizar estos scripts en una carpeta llamada ***/inc***

```
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Sistema de Cotizaciones</title>

    <!--código de menu INICIA 0-->
    <?php include'inc/menu_sup_cabecera.php' ?>
    <!--código de menu FIN 0-->

  </head>
  <body>
    <!--código de menu INICIA 1-->
    <?php include'inc/encabezado.php' ?>
    <!--código de menu FIN 1-->

    <div class="container">
      <h2>
        Tareas principales en el men&uacute;
```

# Estructura preliminar del proyecto

- Una vez creada la carpeta del proyecto en **htdocs** de Apache (para nosotros en la carpeta XAMPP), utilizaremos la siguiente estructura de directorios:

*/ (raíz del proyecto)*

*| -css (para las hojas de estilo)*

*| -fonts (para las hojas de estilo)*

*| -img (para las imágenes)*

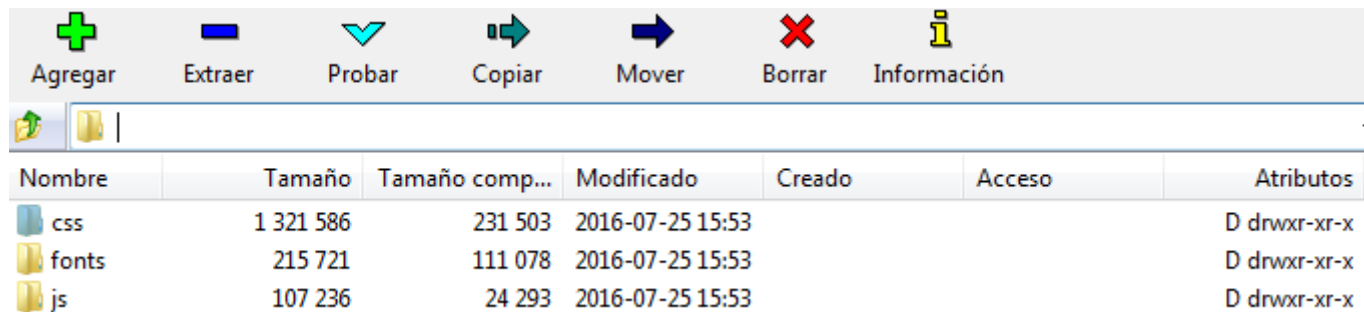
*| -inc (para elementos de código re utilizables)*

*| -js (para bibliotecas y scripts en JavaScript)*

*EL resto de los archivos php los mantendremos en raíz, aunque sería buena idea distribuirlos en carpetas si el proyecto es grande*

# Incluyendo Bootstrap

- Descarga el archivo bootstrap-3.3.7-dist.zip y descomprime su contenido en las carpetas correspondientes dentro del proyecto



Nombre	Tamaño	Tamaño comp...	Modificado	Creado	Acceso	Atributos
css	1 321 586	231 503	2016-07-25 15:53			D drwxr-xr-x
fonts	215 721	111 078	2016-07-25 15:53			D drwxr-xr-x
js	107 236	24 293	2016-07-25 15:53			D drwxr-xr-x

# Incluyendo Bootstrap

- Crearemos el esquema de nuestro sitio en varios archivos php, esta distribución nos permitirá posteriormente incluir o quitar elementos según se requiera
- incluye\_bootstrap.php
- incluye\_menu.php
- basic.html.php
- Además crearemos nuestra propia hoja de estilos llamada cotizacionesEstilos.css
- **VER EJEMPLO**



# Ejemplo sin Bootstrap

- Ver Ejemplo