

# Práctica Bootstrap - Portfolio

- Se trata de hacer una página de un freelance para mostrar nuestro trabajo. La página debe ser como se muestra en el vídeo:
  - Debe ser una pantalla única
  - Debe tener un carrusel de fotos.
  - El portafolio permitirá abrir cada una de las fotos (nuestros trabajos) y ampliarlas usando un modal
  - Debe tener un apartado para mostrar nuestras skills
  - Debe tener un formulario de contacto
  - Debe tener un footer con las redes sociales
  - Debe ser responsive tal y como se muestra en el vídeo:
    - Al ser responsive el logo se pone encima del menú
    - Las fotos del portafolio se alternan (se cambia el orden) en el tamaño pequeño se colocan en el siguiente orden:
      - Dos pequeñas
      - Una grande
      - Dos pequeñas
      - Una grande
      - Una pequeña en el centro
    - Tu foto debe estar sola en la fila.
    - El formulario solo tiene un input por fila.
- Materiales usados:
  - Foto de perfil: 200x200 (más o menos)
  - Fotos del carrusel: yo he utilizado tamaños 1200x400. Podéis usar el tamaño que queráis, pero deben de ser todas del mismo tamaño
  - Usaremos dos tamaños de fotos para el portfolio: 700x393 900x232
  - Excepto la foto de perfil, tenéis compartidas las fotos por si queréis usar las mismas que yo
- Los iconos los he bajado de una página que se llama fontello.com que recopila todos los iconos. Los iconos que he utilizado son de awesome: el del maletín, el del sobre, el del usuario, y el de las redes sociales. Seleccionad los iconos que queréis usar, bajarlos el zip y copiad el contenido de las carpetas de css y font en vuestro proyecto. Por último, tenéis que añadir los iconos de la siguiente forma:

```
1 | <link rel="stylesheet" href="css/fontello.css">
```

- La fuente que he usado la he descargado de google fonts y he usado open sans. Tenéis que añadirla a vuestro proyecto de la forma siguiente:

```
1 | <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300,400,600,700,800" rel="stylesheet">
```

- En la carpeta css crearemos un fichero de estilos propios, yo lo he llamado estilos.css, por tanto, lo tendré que incluir en el html de la siguiente forma:

```
1 | <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
```

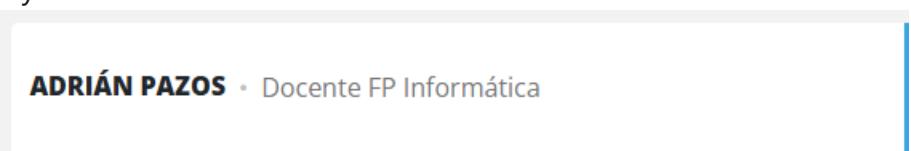
## Para el header (menú de navegación)

- Consta de:
  - **Logotipo** (en mi caso mi nombre y la profesión). Estará centrado en el caso de un tamaño menor que lg, ocupando el 100% y sobre el menú. Cuando sea lg y mayor se situará a la izquierda.
  - Tamaño menor de LG:



**ADRIÁN PAZOS** • Docente FP Informática

- Tamaño mayor de LG:



**ADRIÁN PAZOS** • Docente FP Informática

- El **menú** que ocupará el 100% y bajo el logo en el caso de tamaño menor que lg. Cuando el tamaño sea menor que small se situará cada elemento uno debajo del otro. Dentro de cada elemento de menú el texto irá sobre el icono (irán en columna). Para ponerles los colores debéis de escribir los estilos propios en vuestro fichero css. También tienen que cambiar de color cuando se haga hover (esto se hará en nuestra hoja de estilos)

- Mayor que large:



**ADRIÁN PAZOS** • Docente FP Informática

Portafolio

Acerca de

Contacto

- Medium:



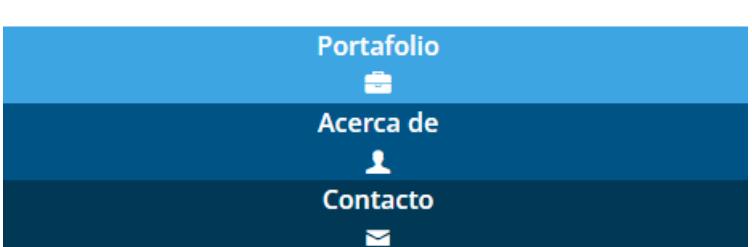
**ADRIÁN PAZOS** • Docente FP Informática

Portafolio

Acerca de

Contacto

- Small:



**ADRIÁN PAZOS** • Docente FP Informática

Portafolio

Acerca de

Contacto

## Carrousel

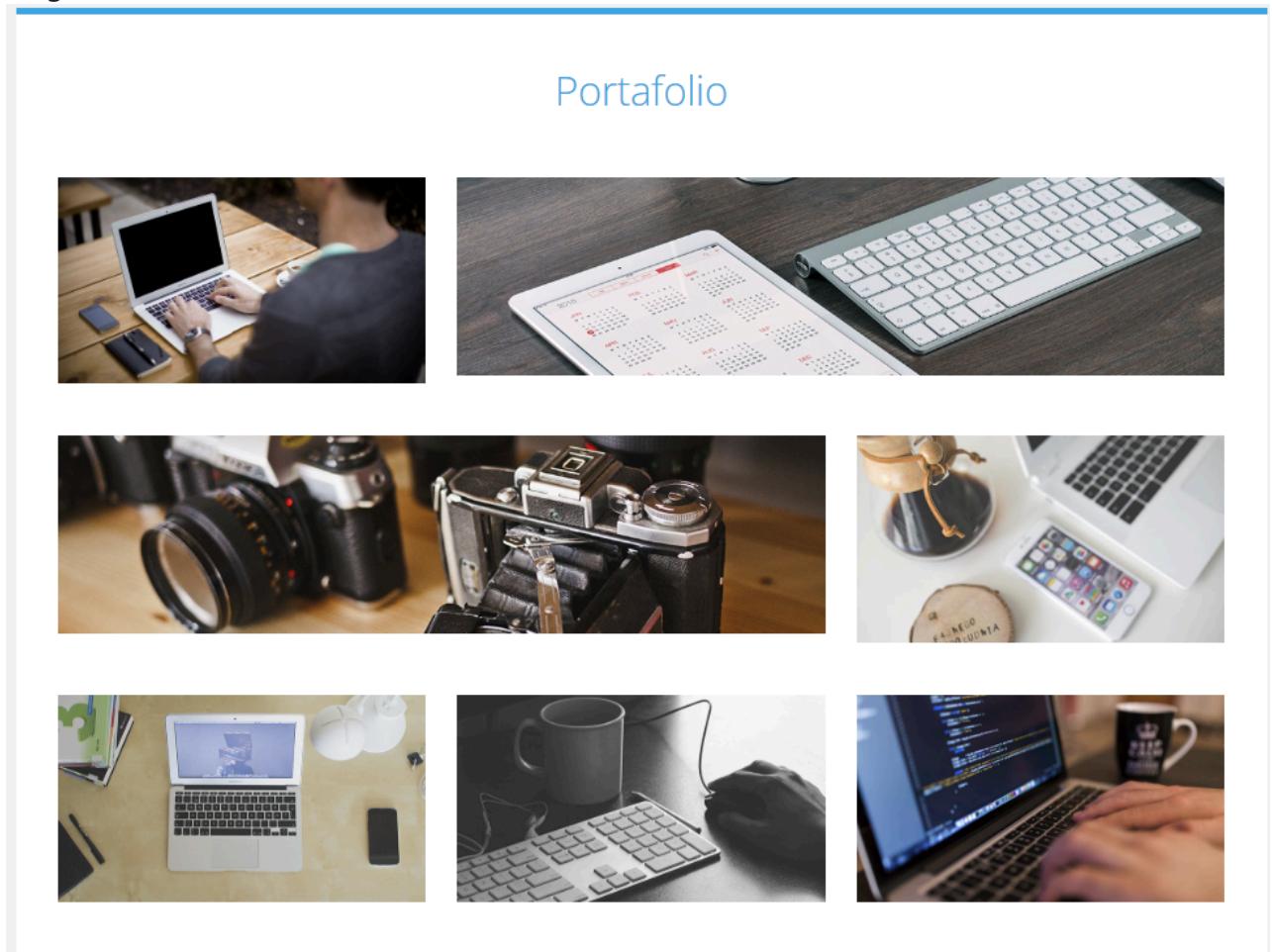
- Es el que nos da por defecto bootstrap. Lo pondremos dentro del nav. Ocupará el 100%.



## Main (portafolio)

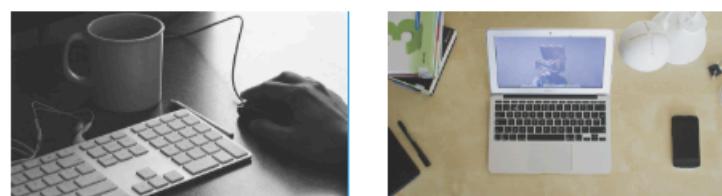
- El portfolio ocupa las 12 columnas. Para la galería he añadido una fila y dentro de esa fila he añadido columnas para las imágenes (cada imagen ocupará una serie de columnas). Para que quede como en la imagen debéis de retocar los estilos en vuestro archivo css creando las clases que necesitéis.

- Large:



- Medium:

# Portafolio



- **Modal.** Al pulsar una foto aparece un modal con la foto en cuestión.



- Para ello podeis hacer uso de este código HTML y Javascript.:

```
1 <div class="contenedor-imagen col-6 col-lg-4">
2     <a href="#" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#modal" data-
3 img="img/img-1.jpg">
4         
5     </a>
6 </div>
7
8 <!-- Mas imágenes -->
9 <div class="modal fade" id="modal">
10    <div class="modal-dialog modal-dialog-centered">
11        <div class="modal-content">
12            <img src="" id="imagen-modal" class="img-fluid">
13        </div>
14    </div>
15 </script>
16 const modal = document.getElementById('modal');
17 modal.addEventListener('show.bs.modal', function (event) {
18     const button = event.relatedTarget;
19     const imgSrc = button.getAttribute('data-img');
20     const modalImg = document.getElementById('imagen-modal');
21     modalImg.src = imgSrc;
22 });
23 </script>
```

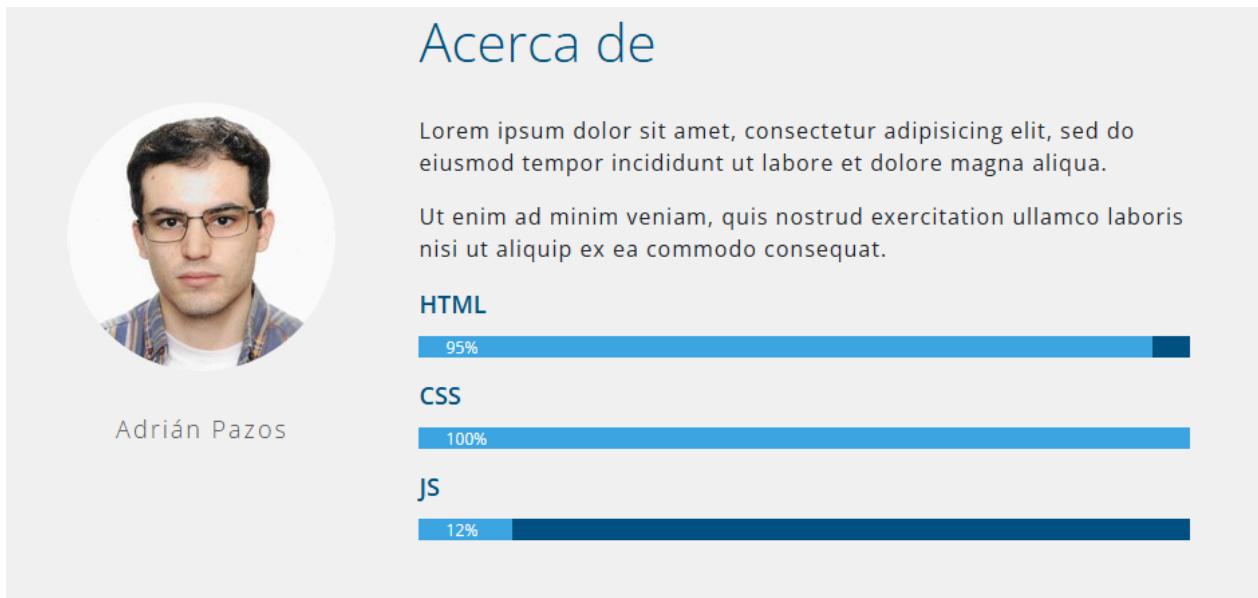
- Si el usuario abre una imagen, con `data-bs-toggle="modal"` → Le dice a Bootstrap "abre un modal". `data-bs-target="#modal"` → Le dice "abre el modal con id='modal'". `data-img="img/img-1.jpg"` → Guarda la ruta de la imagen (atributo personalizado)
- Se abre el modal
- El script escuchara el evento `show.bs.modal`, `event.relatedTarget` → Obtiene el elemento que activó el modal (el `<a>` clickeado). `.getAttribute('data-img')` → Lee el atributo `data-img` del enlace (por ejemplo, "img/img-1.jpg"). `modalImg.src = imgSrc` → Cambia el `src` vacío de la imagen del modal por la ruta correcta

## Acerca De

- Sección Acerca de: Incluirá nuestra foto un pequeño texto y nuestros conocimientos usando barras de progreso. Nuestra imagen debe estar en un círculo.
- Debemos retocar los estilos (márgenes, etc.) para conseguir que los elementos aparezcan como se pide.
- Debemos sobreescibir los estilos de las barras de Bootstrap para tener algo más personalizado.
- En un tamaño extra pequeño debe quedar así:



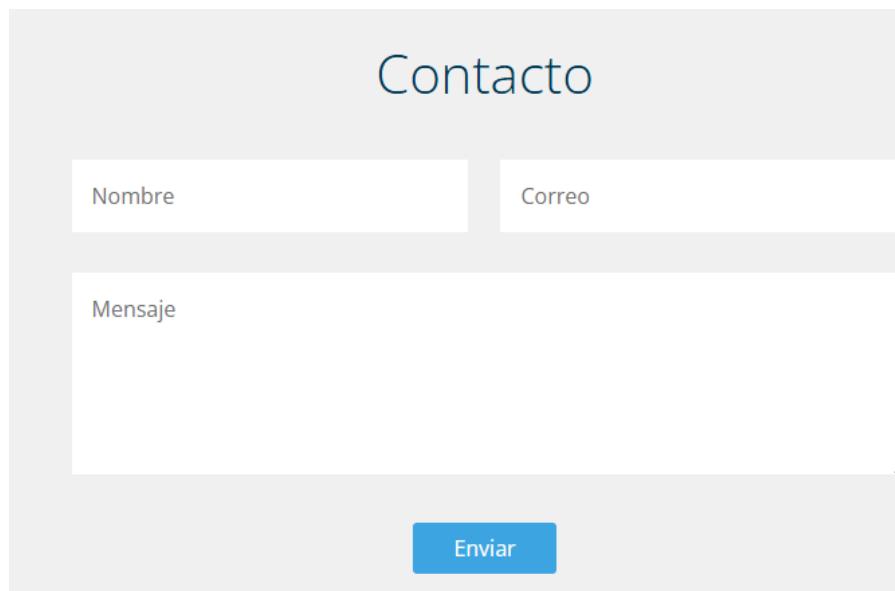
- De un tamaño medio en adelante debe quedar de esta forma:



The screenshot shows a "About" section with a circular profile picture of a man with glasses and a plaid shirt. Below the picture is the name "Adrián Pazos". To the right of the profile picture is a text area with placeholder text: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua." and "Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.". Below the text are three skill progress bars: HTML (95%), CSS (100%), and JS (12%).

## Contacto

- Cuando la pantalla es grande tiene que tener esta distribución:



The screenshot shows a contact form titled "Contacto". It has two input fields: "Nombre" and "Correo" in a row above a larger "Mensaje" text area. At the bottom is a blue "Enviar" button.

- Fijaos que no ocupa todo su contenedor. Esta centrado y sobra espacios por los lados. Cuando es x-sm y sm tiene la siguiente distribución:

## Contacto

Nombre

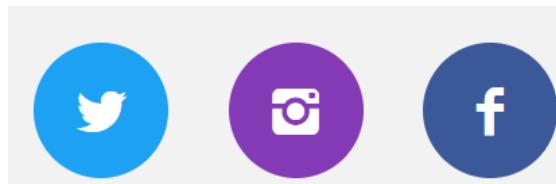
Correo

Mensaje

Enviar

## Footer

- Tiene que tener el siguiente aspecto.



# EVALUACIÓN

- Práctica asociada a RA2, RA3, RA4, RA5 y RA6.
  - **Corrección por pares:** La corrección se hará por pares, cada alumno corregirá a otro basándose en una escala que será proporcionada a continuación
  - **Puntuación:** La puntuación máxima que se puede obtener de la práctica será 9 sobre 10, el otro punto se obtendrá de la corrección a un compañero. El punto solo se asignará si el alumno que realiza la corrección ha aprobado su propia práctica.
  - **Fraude:** Si alguna de las correcciones fuera fraudulenta se penalizará al alumno que ha corregido con los puntos que haya "regalado" a su compañero. Se considera corrección fraudulenta cuando la corrección del alumno difiere de 2 puntos o más sobre la corrección objetiva. Por ejemplo, si la nota objetiva es un 4, y le has puesto un 8, se restará a tu nota esos 4 puntos de diferencia.
  - **Plagio:** El plagio supondrá un cero tanto al plagiador como al plagiado. Se considerará plagio el hecho de que el 25% o más del código sea idéntico.
  - **IA:** Si se detecta que la totalidad de la práctica se ha realizado con IA, se puede pedir al alumno una defensa oral de la práctica, donde demuestre su autoría. La calificación podrá ser modificada en función del resultado de dicha defensa.
- 
- **Criterios de corrección:**
    - **Logotipo.** Estará centrado en el caso de un tamaño menor que lg, ocupando el 100% y sobre el menú. Cuando sea lg y mayor se situará a la izquierda. (**1 puntos**)
    - **Menú.** Ocupará el 100% y se situará bajo el logo en el caso de tamaño menor que lg. Cuando el tamaño sea menor que small se situará cada elemento uno debajo del otro. (**2 puntos**)
    - Dentro de **cada elemento de menú** el texto irá sobre el icono (irán en columna).(**1 puntos**). Si al hacer hover no cambia de color (**-0.5 puntos**)
    - **Carrousel:** Es el que nos da por defecto bootstrap. Lo pondremos dentro del nav. Ocupará el 100% (**1 punto**).
    - **Main (portafolio).** El portfolio ocupa las 12 columnas. Al hacer hover sobre él se cambia la opacidad. Al pulsar una foto aparece un modal con la foto en cuestión (**2 punto**). Si no funciona el modal o no tiene hover (**-1 puntos**)
    - **Sección Acerca de....** Tiene el aspecto que hay en las imágenes y se comporta de manera responsive como en el ejemplo (**1 punto**).
    - **Contacto y RRSS:** Tiene el aspecto que hay en las imágenes y se comporta de manera responsive como en el ejemplo (**1 punto**)