



TALLER DE PROGRAMACION I
Año 2025
Guía de Actividades N° 3



Guía Práctica N° 3: El objetivo de esta guía es familiarizarse con el framework Bootstrap.

1-Crear una plantilla básica de Bootstrap con la extensión .php de nombre nueva_plantilla.php (configurar como en la guía 1 los archivos de bootstrap).

Para trabajar con Bootstrap hay que trabajar con **contenedores** (container) como estamos en HTML5, se puede usar la etiqueta **<section>** que tiene todas las propiedades de un **<div>**.

2- Agregar una sección de clase “**Container-fluid**” y en ella incorporar una barra de navegación (navbar) de Bootstrap que se adapte cuando el tamaño del dispositivo cambie.

Investigar en: <https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/navbar/>

3.- Agregar una nueva etiqueta **<section>** de tipo “**Container**” y un objeto Carousel de bootstrap. Agregar **controles e indicadores** al Carousel.

(el carrusel es una presentación de diapositivas para recorrer una serie de contenidos textos o imágenes).

(Las imágenes (al menos 3) se sugieren sean de tamaño y dimensiones entre: 1920x1080, ancho: 1920 px y alto: 1080 px).

*Las imágenes tienen que estar en la carpeta **img***

a- Con la tipografía de Bootstrap agregar un **título**. Investigar este tema en:

<https://getbootstrap.com/docs/5.3/content/typography/>

3- Agregar una nueva etiqueta **<section>** de tipo “**container**” y agregar **4** (cuatro) párrafos dentro del contenedor. Agregar **margen** utilizando las utilidades de espaciado: <https://getbootstrap.com/docs/5.3/utilities/spacing/>

4- Transformar el **primer párrafo en título**, centrarlo en mayúsculas, **negrita y cursiva**. Utilizar las utilidades de la tipografía de Bootstrap: <https://getbootstrap.com/docs/5.3/utilities/text/>

5- Incorporar la opción de un **pie de página** con la etiqueta **<footer>** configurar de manera que sea visible **al pie** y darle el formato más conveniente, puede hacerlo utilizando hoja de estilo propia.

6- Probar como se ve la nueva vista (nueva_plantilla.php)

7- Comprobar cómo se visualiza en diferentes tamaños de dispositivos.

Nota: Investigar todo lo que ofrece **CSS y Bootstrap** para mejora de las páginas teniendo en cuenta que esto es diseño es decir estamos incorporando elementos a los que se le puede aplicar atributos de espaciado, márgenes, padding, color de texto y de fondo de cada elemento.