

## DESARROLLO DE SITIO WEB CON BOOTSTRAP

El objetivo de este proyecto es diseñar e implementar un sitio web responsive haciendo uso del framework Bootstrap.

La temática del sitio web queda a elección del alumno siempre que esté vinculado a algún aspecto de cualquier módulo del ciclo.

El sitio debe ser original, es decir, no se admiten los proyectos cuyo contenido sea una reproducción (total o parcial) de otro sitio web.

La página de inicio del sitio web debe llamarse index.html, y debe contener al menos 3 páginas de contenido, además del index.html.

### ASPECTOS A TENER EN CUENTA EN LA PRÁCTICA

- La estructura del sitio web debe adecuarse a la estructura layout responsive y debe hacer uso principalmente de las clases desarrolladas en Bootstrap.

Deben estar presentes al menos los siguientes elementos:

- Barras de navegación
- Carrusel de imágenes
- Formularios
- Elementos de layout semántico
- Otros elementos específicos: Badges, Collapse, ventana Modal, Scrollspy

- Debe utilizarse HTML5 y Bootstrap 5 según la especificación W3C. Se evitará el uso de elementos obsoletos o ajenos a la especificación.

- Se valorará la correcta utilización de todos los recursos disponibles para conseguir un buen diseño responsive.

- Se valorará la calidad en la estructura, el diseño y la visualización de cada una de las páginas.

- Se valorará la utilización de la mayor cantidad posible de clases diferentes de Bootstrap

- Es importante que la navegación por el sitio web sea intuitiva y cómoda.

- Hay que comprobar que las páginas se muestran correctamente en los navegadores más populares y en dispositivos móviles.

- El sitio web deberá ser validado con las especificaciones del organismo W3C para HTML5 a través de su aplicación.

### Publicación del proyecto

El proyecto tiene que publicarse en GitHub, tanto el código como la página web. Una vez publicado hay que enviar el enlace a la tarea a través de la Moodle.

### Presentación del proyecto

El alumno realizará una breve exposición de su página web en clase al resto de compañeros.