

Diseño Web

Profesor: Francisco Jiménez Bonilla

Alumno: Ian Medrano de Castilla

Universidad **Cenfotec**

1- ¿Qué es Bootstrap5 y cuál es su dirección web de información?

Bootstrap 5 es un framework de diseño front-end que ayuda en la creación de sitios web y aplicaciones web. La dirección web de información es:

<https://getbootstrap.com/docs/5.0/getting-started/introduction/>

2- ¿Cite las ventajas que brinda Bootstrap5 para desarrollar sitios web?

Ventajas de Bootstrap 5: Facilita el desarrollo web, es responsive, tiene una amplia comunidad de usuarios, ofrece componentes preestilizados y es personalizable.

3- ¿Nombrar 3 dispositivos digitales que se usan para hacer las pruebas de responsividad?

Dispositivos para pruebas de responsividad: teléfonos móviles, tablets y computadoras de escritorio.

4- ¿Cuál es la función principal de la etiqueta <meta name="viewport">?

La etiqueta <meta name="viewport"> se utiliza para controlar cómo se muestra el contenido en dispositivos móviles y ajustar el escalado y la resolución.

5- ¿Cite 3 frameworks web CSS responsivos que se utilizan en el desarrollo web (NO cuenta Bootstrap)?

Ejemplos de frameworks CSS responsivos aparte de Bootstrap: Foundation, Bulma y Materialize.

6- ¿En qué consiste el sistema de rejillas en Bootstrap5?

El sistema de rejillas en Bootstrap 5 consiste en una estructura de columnas y filas que permite diseñar diseños flexibles y responsivos en una página web.

7- ¿Cuáles son los tipos de contenedores que se usan en Bootstrap5?

Los tipos de contenedores en Bootstrap 5 son "container", "container-fluid" y "container-xl", que controlan el ancho y la alineación del contenido.

8- ¿Para qué sirven las instrucciones Flexbox en Bootstrap5?

Las instrucciones Flexbox en Bootstrap 5 se utilizan para crear diseños flexibles y controlar la distribución de elementos en una página web.

9- ¿A qué se le llama menú hamburguesa en Bootstrap5?

En Bootstrap 5, el menú hamburguesa se refiere a un menú de navegación colapsado que se muestra como un ícono de hamburguesa y se expande al hacer clic.

10- ¿Qué son las Medias Querys y para qué sirven?

Las Media Queries son reglas CSS que se utilizan para aplicar estilos específicos a diferentes tamaños de pantalla o dispositivos, lo que permite crear diseños responsivos en un sitio web.