



## EC6

Ingeniería Tecnologías de la Información

7°A

INTEGRANTES:

- Mendieta Chimal Sony Luis

MCS0220598

Docente: DANIEL GÓMEZ TELLEZ

Materia: Programación Web

06/11/2024

## ¿Qué es Bootstrap?

Bootstrap es un framework de código abierto y gratuito que combina los lenguajes de programación CSS y JavaScript para estilizar y organizar el contenido de una página web. Fue creado inicialmente por Twitter y actualmente se encuentra bajo la dirección de una comunidad nutrida.

Bootstrap ofrece una variedad de características y herramientas que facilitan el desarrollo de aplicaciones web, incluyendo:

**Estructura de rejilla:** Organiza el contenido a través de un sistema de 12 columnas, lo que permite un control total del layout de la página.

**Componentes predefinidos:** Proporciona una biblioteca de interfaces de usuario listas para usar, como botones, menús, tarjetas, acordeones, tabs, entre otros, que se pueden personalizar con facilidad.

**Estilos CSS:** Incluye hojas de estilo CSS predefinidas que se pueden utilizar para dar estilo a los elementos de la página, como colores, fuentes, tamaños, etc.

**JavaScript:** Incluye bibliotecas JavaScript para interactuar con los elementos de la página, como efectos de transición, animaciones y funcionalidades de interacción.

**Diseño responsive:** Bootstrap es diseñado para ser compatible con diferentes tamaños de pantalla y dispositivos, lo que significa que los diseños se ajustan automáticamente para adaptarse a diferentes dispositivos y orientaciones.

**Personalización:** Bootstrap es muy personalizable, lo que permite a los desarrolladores adaptarlo a sus necesidades específicas y crear diseños únicos.

**URL:** [https://danieltellez.net/Iti\\_7A2024/sonymendieta/EC6/Formulario.html](https://danieltellez.net/Iti_7A2024/sonymendieta/EC6/Formulario.html)