



## **Curso de Framework Frontend con BOOTSTRAP & TAILWIND**

**OBJETIVO:** Aprende a crear sitios web modernos, responsivos y visualmente atractivos con Bootstrap. Descubre cómo utilizar su sistema de diseño, componentes y utilidades para desarrollar páginas adaptables a cualquier dispositivo de forma rápida y eficiente y utilizando Tailwind CSS, desarrollar interfaces web modernas, atractivas y totalmente responsivas dominando su sistema de clases utilitarias, personalización y buenas prácticas, para construir proyectos profesionales de manera ágil y eficiente.

### **Contenido**

- 1. Introducción Bootstrap**
2. Tipos de contenedores
3. Breakpoints
4. Paleta de colores
5. Filas y columnas
6. Contextualización y estructura responsive
7. Márgenes internos y externos
8. Tipos de alineaciones
9. Orden y desplazamiento de los contenidos
10. Tipografía y utilidades para el texto
11. Componentes varios
  - 11.1. Bordes
  - 11.2. Manejo de imágenes
  - 11.3. Sombras
  - 11.4. Alertas
  - 11.5. Botones
  - 11.6. Insignias
  - 11.7. Listas
  - 11.8. Barras de progreso
  - 11.9. Paginación
  - 11.10. Tarjetas
  - 11.11. Carrusel
12. Formularios
13. Modal
  - 13.1. Tabs
14. Popover y tooltips
15. Toast
16. Proyecto final integrador: Landing page corporativa

### **2. Introducción a Tailwind**

- ¿Qué es Tailwind y diferencias con CSS/Bootstrap
- Instalación (CDN y entorno con Vite)
- Concepto de clases utilitarias



2. Tipografía, colores y estilos básicos
  - Texto (size, color, peso, alineación)
  - Fondos, bordes y esquinas
  - Sombras y opacidad
3. Layouts y diseño responsive
  - Espaciados (margin/padding)
  - Flexbox y Grid en Tailwind
  - Breakpoints responsivos
4. Formularios y componentes comunes
  - Inputs, botones, checkboxes, selects
  - Menús de navegación
  - Alertas, badges, cards
5. Personalización y animaciones
  - tailwind.config.js (colores, tipografías)
  - Uso de @apply
  - Transiciones y animaciones (hover, focus, duration)
6. Proyecto final integrador: Landing moderna tipo startup