

## DISEÑO RESPONSIVE

**Duración:** 2 meses

**Modalidad:** virtual

### Temario

• **Módulo 1:**

Introducción al trabajo con Bootstrap. Características de la inclusión de Bootstrap a un sitio web. Documentos necesarios para trabajar con Bootstrap en un sitio web.

• **Módulo 2:**

Concepto del sistema scaffolding en Diseño web: Definición del Sistema scaffolding de Bootstrap. Aplicación del sistema de Columnas de Bootstrap; clases principales en Bootstrap.

• **Módulo 3:**

Componentes esenciales en Bootstrap. Clases aplicadas a fuentes y elementos tipográficos en Bootstrap; clases aplicadas a Tablas. Elementos de formularios y clases para componentes de formularios en Bootstrap; definiciones y clases para botones, imágenes y objetos de tipo media en Bootstrap; íconos incluidos en Bootstrap, clases aplicadas a íconos.

• **Módulo 4:**

Componentes avanzados de Bootstrap. Elementos de navegación en Bootstrap: Definición de tabs y pills, Características de tabs y pills; Elementos de paginación: Definición de breadcrumbs, uso de breadcrumbs; Elementos de organización y jerarquización de información en Bootstrap: Definición de Etiquetas, insignias y thumbails, uso de Etiquetas, insignias y thumbails. Componentes de eventos en Bootstrap: Definición de Alertas, progressbars, características y clases de Alertas y progressbars.

• **Módulo 5:**

Complementos de Javascript incluidos en Bootstrap: Definición y aplicación de Carousel, Definición y aplicación de Affix, Definición y aplicación de Modal. Complementos externos: Definición y aplicación de Isotope, Definición y aplicación de Modernizr.

• **Módulo 6:**

Actividad práctica: Aplicación de Bootstrap en un sitio web.

### Requisitos

- Tener conocimiento de programas de diseño: Illustrator y Photoshop.
- Contar con el Software Instalado de Illustrator, Photoshop y Dreamweaver.