

## DISEÑO WEB

**Duración:** 6 meses

**Modalidad:** virtual

### Temario

**Módulo 1:** Diseño Web: introducción y conceptos básicos.

**Módulo 2:** Clasificación de páginas web. HTML y CSS: consideraciones generales.

**Módulo 3:** Fase inicial: Programas de edición web, creación del espacio de trabajo. El documento base de HTML.

**Módulo 4:** Desarrollo de CSS y enlace con un documento HTML.

**Módulo 5:** Principales etiquetas; Descripción y comportamiento de elementos de línea y de bloque; Selectores CSS y estilos.

**Módulo 6:** Unidades de medida principales en CSS.

**Módulo 7:** Atributos para contenedores: Border, Margin, Padding y Background.

**Módulo 8:** Maqueta de un sitio por coordenadas y por columnas; posiciones, visualización y orden del contenido.

**Módulo 9:** Etiquetas de lista. Características y diferencias de listas ordenadas y desordenadas; Uso de listas en componentes de un sitio.

**Módulo 10:** Tablas: Descripción y atributos dentro de la etiqueta. Atributos y estilos CSS para tablas.

**Módulo 11:** Introducción a formularios y sus componentes. Creación y estilización de elementos de formularios.

**Módulo 12:** Introducción a CSS3: Cómo redondear bordes de cajas y cómo insertar fuentes distintas a las del sistema; Transiciones.

**Módulo 13:** Definición de SEO; SEO insite, etiquetas que inciden en su desarrollo.

**Módulo 14:** IFrames y Widgets: Cómo incrustar elementos a partir de códigos externos.

**Módulo 15:** Publicación de un sitio en Internet

**Módulo 16:** Utilización de Frameworks: Bootstrap.

**Módulo 17:** Trabajar a partir de métodos scaffolding y división del esquema de un sitio en columnas; aplicación.

**Módulo 18:** Clases para tipografía, para tablas y formularios. Componentes básicos de Bootstrap: botones, imágenes e íconos.

**Módulo 19:** Componentes complejos en Bootstrap: Elementos de navegación, de paginación y relacionados a eventos.

**Módulo 20:** Complementos Javascript incluidos en Bootstrap: Carousel, Affix, Modal; Complementos externos: Isotope y Modernizr.

**Módulo 21:** De la teoría a la práctica: Aplicando Bootstrap a una maqueta.

**Módulo 22:** Introducción a Fireworks: Descripción del programa y aplicación.

**Módulo 23:** Descripción de la interfaz del programa y de las herramientas que posee. Características del contenido de las pestañas.

**Módulo 24:** Aplicación básica de comandos creativos; Modos de mezcla y animación.

**Módulo 25:** Descripción de Símbolos y su aplicación en Fireworks.

**Módulo 26:** Fireworks en documentos HTML: Inclusión de objetos HTML, Definición de Zonas interactivas y divisiones.

**Módulo 27:** Integración de Fireworks con aplicaciones. Importar y exportar archivos y contenido. Aplicación en JQuery Mobile.

## **Requisitos**

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