

Diplomado Webmaster Diseño Web



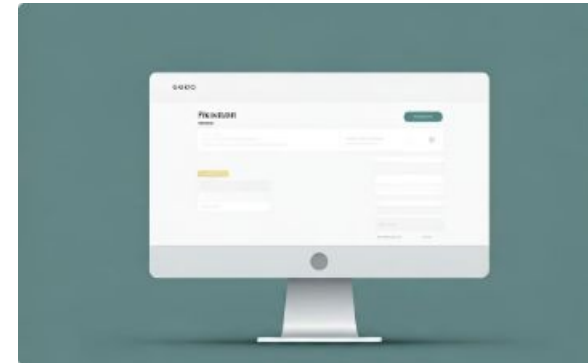
Diplomado Práctico

100% práctico, desarrollando habilidades en creación de páginas web.



Diseño y Creación Web

Formación integral en diseño y creación de páginas web inteligentes.



Administración de Contenido Editable

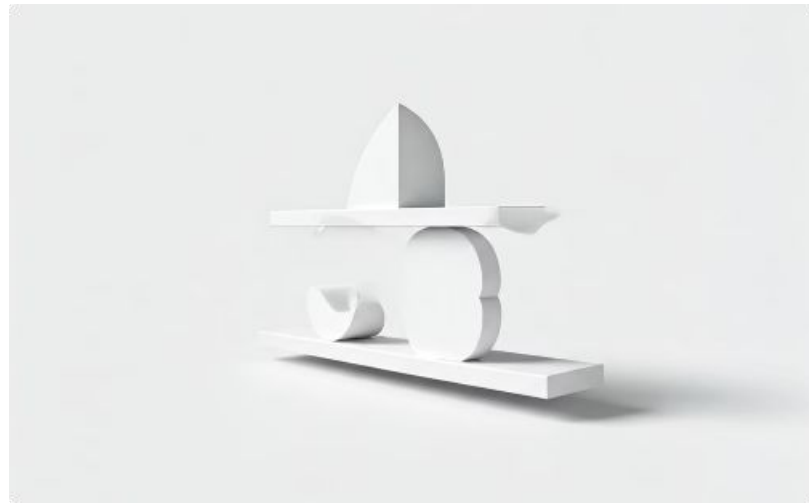
Páginas web con administradores de contenido editables en línea.



Programa Aprobado

Diplomado aprobado por el Ministerio de Educación (Código N° PR-07-017-11AC).

Diagramación Digital



Fundamentos

Diferencia entre diseño y diagramación, claves de la diagramación, tipografía y clasificación de familias tipográficas.



Color

Expresividad del color, aplicación, planos denotativos y connotativos, sensaciones acromáticas y cromáticas, hexacromía.

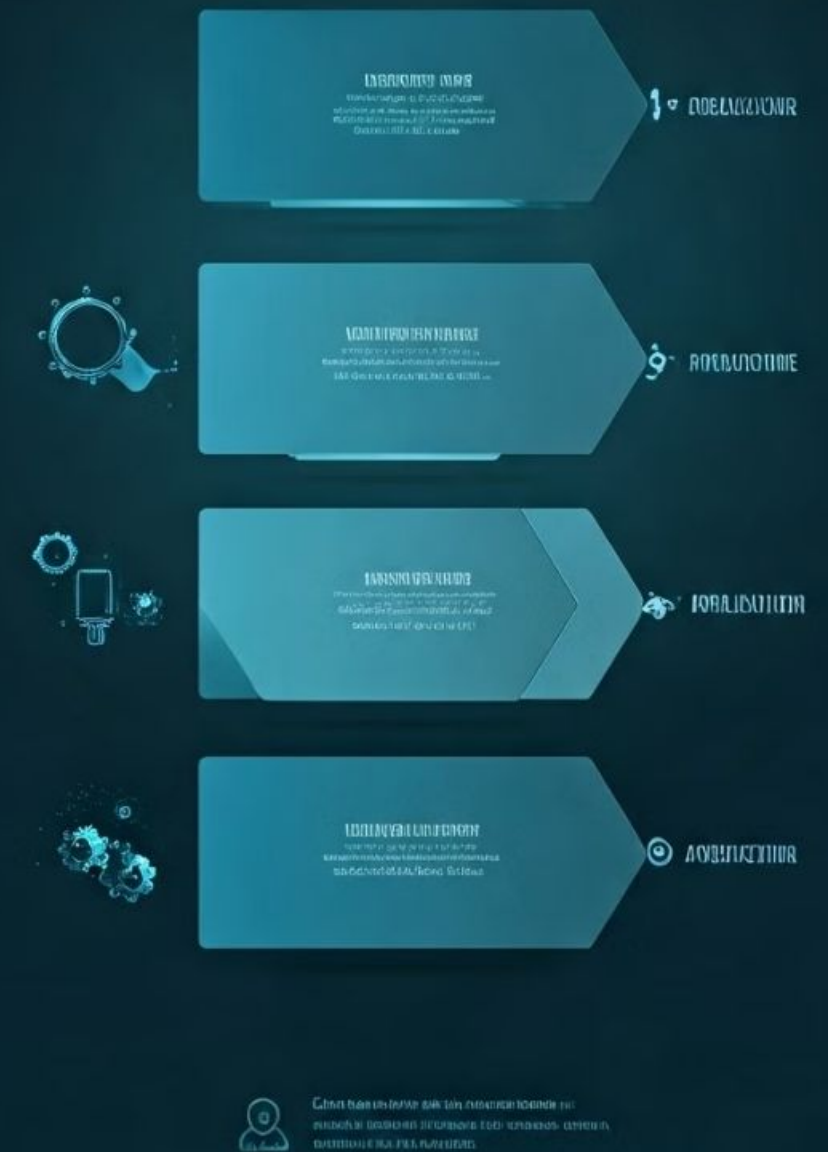


Composición

Verticalidad y horizontalidad, tensión, equilibrio, jerarquización y ritmo en la diagramación.

Elementos de Diagramación

- 1 Estructura**
Armonía entre función y forma, estructura periodística y gráfica.
- 2 Componentes**
Cuadrícula, plantilla, rejilla, caja de diagramación.
- 3 Elementos**
Imágenes, textos, recursos gráficos, retícula compositiva.
- 4 Aplicación**
Distribución de imágenes y texto, titulares, cuerpo del texto, formatos y diagramación web.



Photoshop CC I



Fundamentos

Comenzamos con vectores y píxeles, formatos de archivo, la interfaz de usuario y los diferentes modos de trabajo en Photoshop.



Herramientas

Ajustes de imagen, herramientas básicas, selecciones precisas, manejo de capas y modos de composición para lograr efectos visuales impactantes.



Técnicas Avanzadas

Exploramos filtros, la creación de plantillas profesionales, el arte del montaje fotográfico y la optimización de la exportación para diferentes plataformas.

HTML5

1

Fundamentos

Introducción a HTML 5, sintaxis y estructura básica de una página.

2

Elementos Básicos

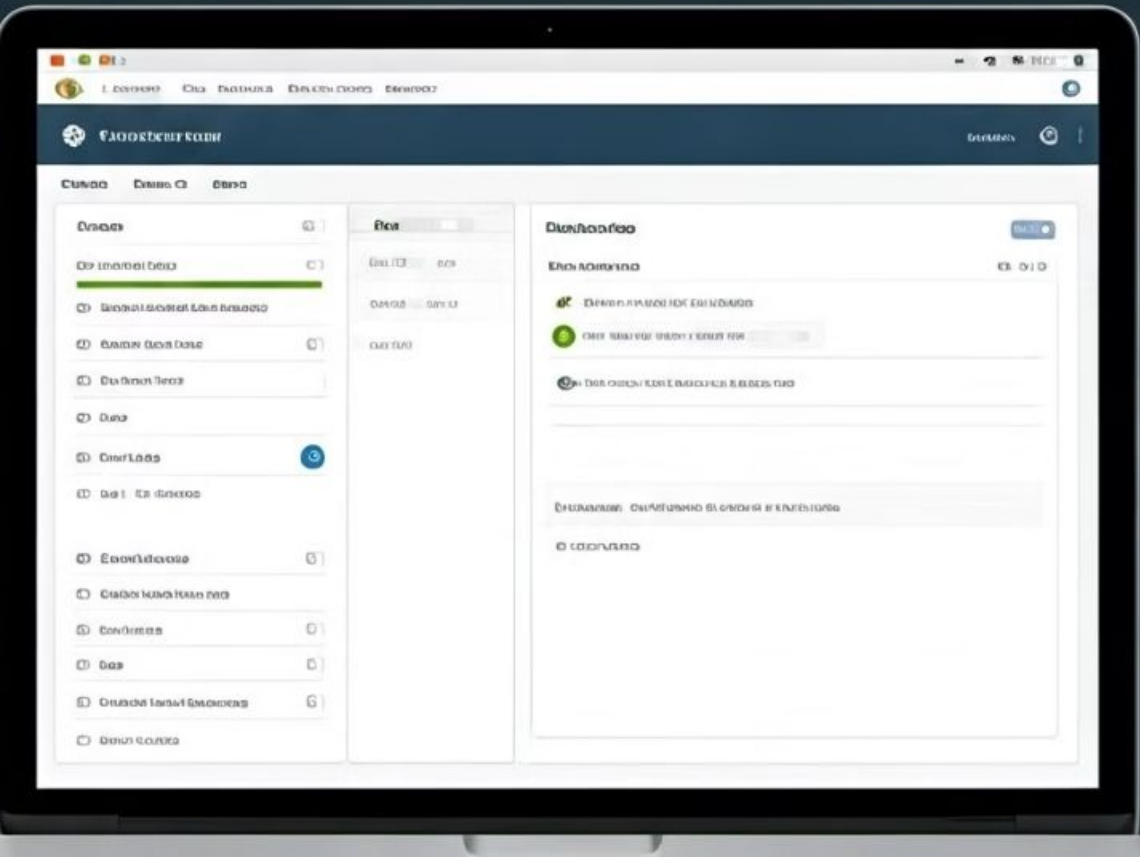
Etiquetas de texto, enlaces, listas, frames y contenedores.

3

Formularios y Tablas

Creación y elementos de formularios, estructura de tablas.





WordPress nivel I

Instalación y Configuración

Descarga, instalación y configuración inicial de WordPress.

Estructura y Contenido

Creación de la estructura de contenidos y asignación de plantillas.

SEO y Módulos

Optimización para motores de búsqueda y uso de módulos.

Personalización

Edición de menús, personalización de plantillas y consideraciones de licencias.

WordPress nivel II

1

Anatomía de WordPress

Estructura básica de un tema, sidebars, cabeceras y footers personalizados.

2

Funcionalidades Avanzadas

The Loop, funciones, campos personalizados y panel de administración de temas.

3

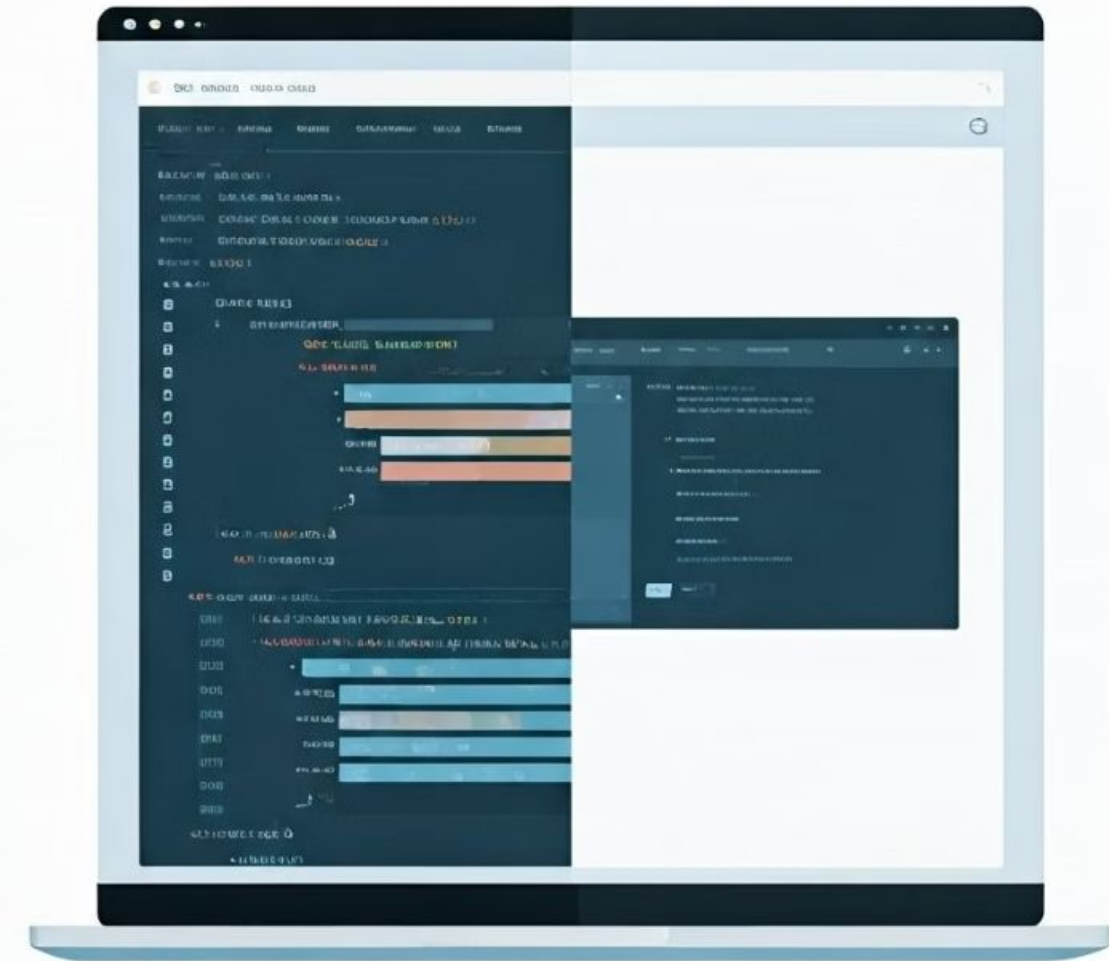
Diseño Responsivo

Frontend HTML y CSS, diseño web adaptativo.

4

Herramientas Adicionales

Visual Composer, Life Composer, sliders y formularios a medida.



Bootstrap



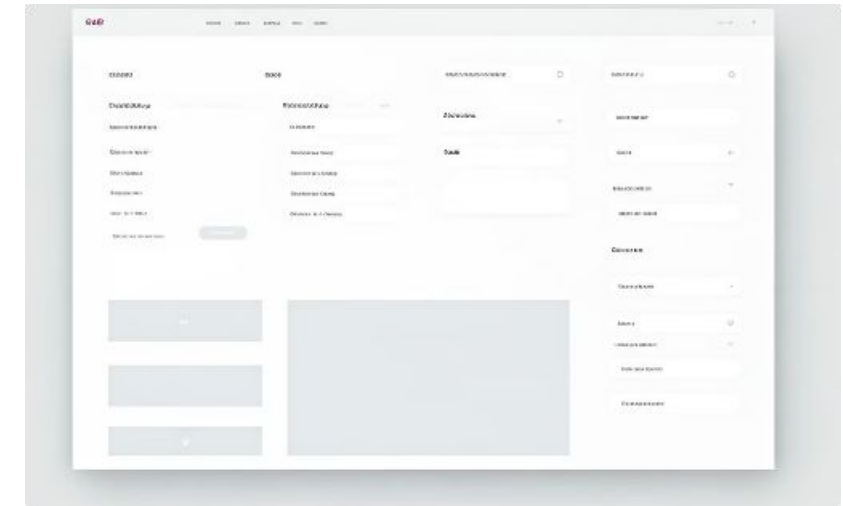
Fundamentos

Introducción a Bootstrap 5, incluyendo su sistema de diseño responsive, la estructura de archivos, las variables CSS y la personalización de temas. Se aprenderá cómo usar las herramientas de desarrollo para una mejor depuración y entendimiento del framework.



Diseño con Rejilla

Se enseñará el sistema de rejilla de Bootstrap, sus diferentes tamaños de pantalla, las clases de utilidad para manejo de columnas (col, row, col-md, col-lg, etc.), y cómo crear diseños complejos con facilidad utilizando la flexibilidad del sistema. También se incluyen temas como las clases de alineamiento vertical y horizontal.

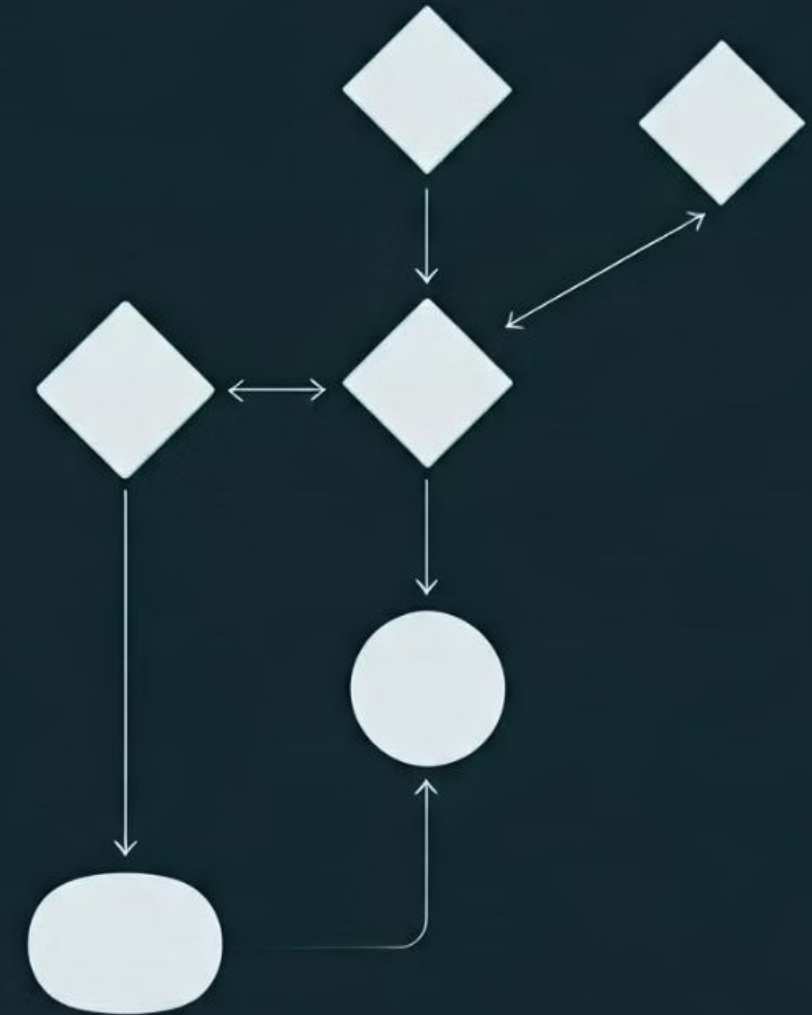


Componentes y Plugins

Se cubrirán los componentes pre-construidos de Bootstrap, incluyendo formularios (con validación y diferentes elementos), botones, sistemas de navegación (navbar), carruseles y modales. Además se introducirán diferentes plugins de Javascript integrados y cómo utilizarlos para mejorar la funcionalidad del sitio web. Se tocarán temas como la integración con otras librerías.

Lógica de Programación

- 1** **Conceptos Básicos**
 Introducción al computador y su estructura funcional.
- 2** **Construcción de Programas**
 Algoritmos, pseudocódigo y ciclo de vida del desarrollo de software.
- 3** **Estructuras de Control**
 Condicionales, iterativas y programación modular.
- 4** **Tipos de Datos**
 Clasificaciones, variables, constantes y operaciones básicas.





PHP Nivel I



Fundamentos

Definiciones, instalación y configuración de PHP y MySQL.

Programación Básica

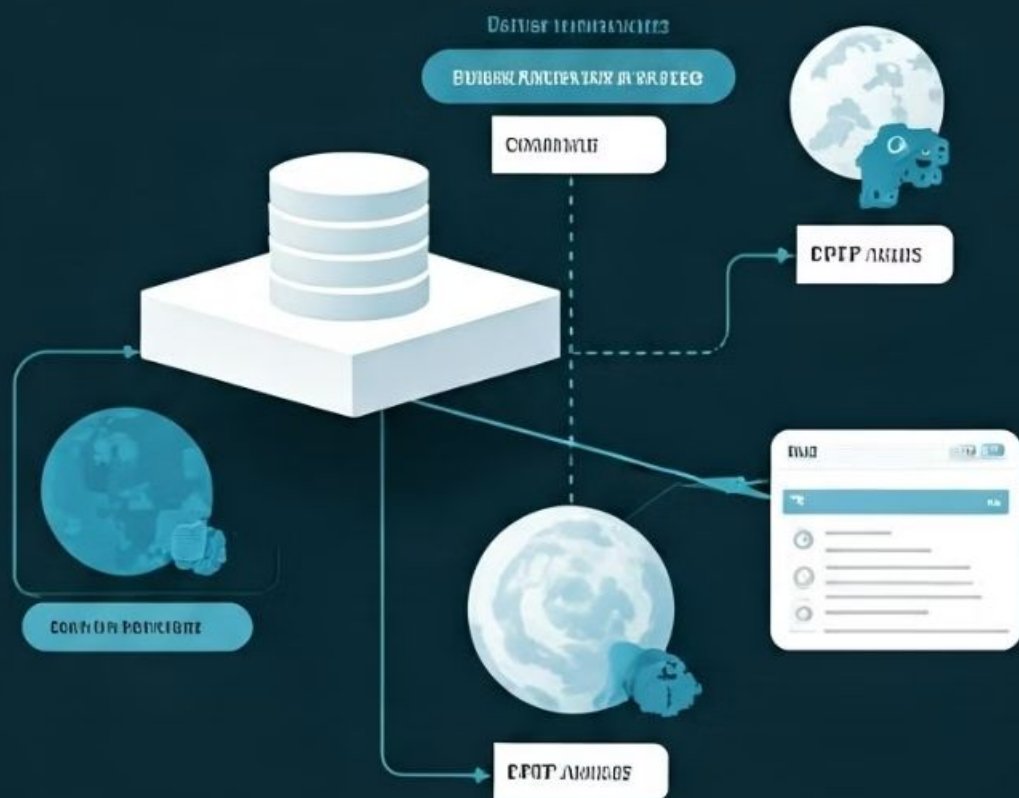
Variables, tipos de datos, operadores y estructuras de control.

Formularios y Bases de Datos

Procesamiento de formularios HTML y operaciones básicas con bases de datos.

Aplicaciones Prácticas

Desarrollo de páginas dinámicas y envío de correos.



PHP Nivel II

1

Operaciones Avanzadas

Repaso de operaciones básicas y desarrollo de aplicaciones más complejas.

2

Funcionalidades Específicas

Foros, buscadores, encuestas y gráficos estadísticos.

3

Cookies y Funciones

Uso de cookies para almacenar información y creación de funciones personalizadas.

4

Operadores y Aplicaciones Prácticas

Operadores aritméticos y aplicación de ejercicios a páginas web.



JavaScript

1

Introducción

Fundamentos de programación y objetos en JavaScript.

2

Objetos del Navegador

Manipulación de objetos location, history y document.

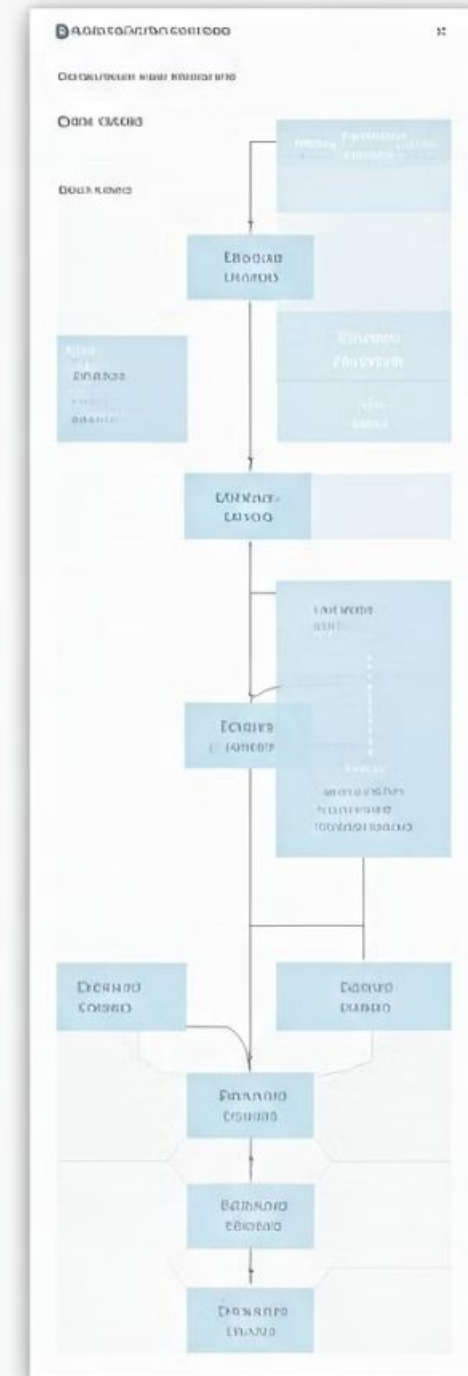
3

Interactividad

Trabajo con formularios y otros objetos para crear páginas dinámicas.

MySQL nivel I

- 1 Fundamentos**
 Creación de bases de datos y tablas, tipos de datos básicos.
- 2 Operaciones CRUD**
 Inserción, selección, actualización y eliminación de registros.
- 3 Estructuras Avanzadas**
 Claves primarias y foráneas, valores por defecto y columnas calculadas.
- 4 Consultas Complejas**
 Ordenamiento, agrupación y funciones de agregación.



Conclusión del Diplomado



Aprendizaje Práctico

El Diplomado de Web Master de UNEWEB ofrece una formación integral y práctica en el desarrollo web.



Habilidades Profesionales

Los estudiantes adquieren habilidades en diseño, programación y gestión de contenidos web.



Preparación para el Futuro

El programa prepara a los estudiantes para enfrentar los desafíos del mundo digital en constante evolución.

Certificación y Reconocimiento

Certificado Oficial

Reconocido por el Ministerio de Educación de Venezuela.

Reconocimiento Industrial

Valorado por empleadores del sector tecnológico, abriendo mayores oportunidades laborales.

Valor Añadido al Currículo

Habilidades y conocimientos validados, mejorando tu perfil profesional.

Al finalizar el Diplomado, los estudiantes reciben una certificación oficial que aumenta su competitividad en el mercado laboral.