



DIPLOMADO: HTML Y CSS CREACION DE PÁGINAS WEB

POBLACIÓN OBJETIVO

Estudiantes que estén empezando en el campo de la programación de páginas web y deseen profundizar más, llevar a otro nivel su creatividad y conocimientos en este campo que es muy emocionante para quienes son apasionados por ello.

**DIRIGIDO A
FUNDACIÓN SOCIAL PEREA**

2023

DIPLOMADO: HTML Y CSS CREACION DE PÁGINAS WEB

OBJETIVO DEL DIPLOMADO

Brindarles a los estudiantes las habilidades esenciales para comenzar a trabajar en el desarrollo de páginas web básicos, además esto sirve como base para el aprendizaje más avanzado en otras tecnologías.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Comprender la estructura de un documento HTML
- ✓ Conocer las etiquetas y atributos HTML
- ✓ Aplicar los estilos CSS
- ✓ Crear sitios web responsive
- ✓ Crear páginas web básicas
- ✓ Aplicar buenas prácticas de codificación
- ✓ Crear proyecto final

DIRIGIDO A

Estudiantes que estén empezando en el campo de la programación de páginas web y deseen profundizar más, llevar a otro nivel su creatividad y conocimientos en este campo que es muy emocionante para quienes son apasionados por ello.

TEMAS

A continuación, los temas a tratar en este diplomado, deseo se animen a aprender y puedan poner en práctica cada una de las enseñanzas abordadas en cada temática.

1. PRIMEROS PASOS

- Editor de código

- Plugins
- Vocabulario web
- Concepto de HTML
- Servicio de desarrollo
- Estructura de un documento

2. ELEMENTOS DE SECCIÓN Y A NIVEL DE TEXTO

- Encabezados
- Párrafos
- Web semántica
- Article vs section
- Enlaces
- Resaltados de textos

3. TRIBUTOS Y LISTAS

- Atributos obligatorios
- Atributos personalizados
- Listas ordenadas
- Listas desordenadas
- Listas de definición
- Listas anidadas

4. TABLAS Y FORMULARIOS

- Construcción
- Semántica y atributos
- Estilos para las tablas
- Estructura de formulario
- Tipos de input
- Elementos seleccionables
- Atributos

ESTILOS CSS

5. PRIMEROS PASOS

- Estado de CSS
- Fundamentos de CSS
- Box model
- Posicionamiento
- Bordes
- Outline
- Sombras
- Colores
- Textos
- Variables CSS
- Responsive design
- Imágenes
- Videos
- Background
- Tablas
- Formularios
- Pseudoclases
- Pseudoelementos
- Flexbox
- Grid
- Funciones del css en el navegador
- Propiedades animables

Intensidad Horaria: 120 horas