



Contenido del Diplomado Desarrollo Web Front-End

El Diplomado se divide en 6 módulos:

- ✓ Fireworks
- ✓ HTML 5 + CSS 3 Nivel I
- ✓ HTML 5 + CSS 3 Nivel II
- ✓ JavaScript Fundamentos
- ✓ jQuery Fundamentos
- ✓ Bootstrap Fundamentos



Fireworks

En este módulo el participante podrá diseñar los diferentes objetos necesarios para la interfaz gráfica de la página web.

Contenido

Botones / Banners / Imágenes / Fotos / Figuras / Titulares / Encabezados / Iconos / Símbolos / Elementos Interactivos / Prácticas y ejercicios.

HTML 5 + CSS 3 Nivel I

En este módulo el participante conocerá los conceptos fundamentales y la sintaxis que necesitas para entender HTML 5.

Contenido

Conceptos fundamentales / El editor de código fuente Sublime Text / Introducción a HTML 5 / El Doctype / Etiquetas fundamentales / Comentarios / Elementos HTML 5 / Párrafos / Negritas / Subrayar / Letra itálica / Titulares / Listas ordenadas / Listas desordenadas / Delimitador Inline / Salto de línea / Tablas Simples / Formularios Básicos / Frames / Contenedores / Enlaces / Imágenes / Integración HTML y CSS / Conceptos fundamentales / Reglas / Escenarios / Selectores / Propiedades / Valores / Box model / Posicionamiento / Bordes / Outline / Sombras / Colores / Textos / Variables / Prácticas y ejercicios.



HTML 5 + CSS 3 Nivel II

En este módulo el participante conocerá a profundidad las herramientas y lenguajes a nivel intermedio, necesarios para continuar el desarrollo web como: HTML 5 y CSS3.

Contenido

Nuevas etiquetas / Estructura semántica / Etiquetas semánticas / CSS 3 / Hiperenlaces / Etiquetas multimedia / Formularios / Tablas / Introducción al diseño adaptativo / Tipos de imágenes / Mapa de Imágenes / Colores / Tipos de colores / Textos / Fondos / Listas / Elementos Inline y Block / Head / Layouts / HTML Responsive / Entidades / Elementos Gráficos / Vídeo / YouTube / Audio / Plug-ins / URLs / HTML Canvas / Gráficos vectoriales / Proyecto 2.

JavaScript Fundamentos

En este módulo los participantes conocerán y aprenderán a crear aplicaciones web utilizando JavaScript. Conoceremos las diferentes formas de uso del código escrito en JavaScript.

Contenido

Introducción al JavaScript / Características / Formas de uso / Sintaxis / Operadores / Variables y operadores / Condicionales y ciclos / Ventanas Emergentes / Funciones / Colecciones de datos / Ejercicios y prácticas.

jQuery Fundamentos

En este módulo los participantes conocerán y aprenderán a crear aplicaciones web utilizando JavaScript. Conoceremos las diferentes formas de uso del código escrito en JavaScript.

Contenido

Introducción al jQuery / Descarga y Funcionamiento / Integración HTML / Estructura / Elementos / Funciones básicas / Selectores / Texto / Eventos / Efectos / Ejercicios y prácticas.



Bootstrap Fundamentos

En este módulo los participantes conocerán aspectos básicos concernientes a Bootstrap. Interpretar en que consiste Bootstrap. Conocer las funcionalidades de Bootstrap. Objetivo y Requisitos de Bootstrap. Relación entre Bootstrap y el desarrollo Front-end.

Contenido

Introducción al Bootstrap / Integración HTML 5 / Integración JavaScript / Layout / Sistema Grid / Elementos / Componentes / Navbar / Slider / Utilidades / Navs / Cards / Footer / Video / Sidebar / Modal / Junbotron / Form / Flexbox / Prácticas y ejercicios.

Para mayor información contáctanos:

Correo: iutadiplomadofrontend@gmail.com

Lic. Coromoto González

Supervisora de Talleres, Diplomados y Especializaciones

