

PROGRAMACIÓN DEL DISEÑO DE PAGINA WEB

1. CURSO BASICO HTML

- OBJETIVO

Generar programas bajo el lenguaje HTML, código de etiquetas , utilizado en el desarrollo de páginas web, por su versátil manejo , permite realizar esquemas prácticos y totalmente compatibles con los navegadores

CONTENIDO DE LA WEB

- Introducción al HTML.
- Estructura básica de una página web.
- Meta tags básicos.
- Etiqueta body.
- Formateo de texto.
- Párrafos y saltos de línea.
- Comentarios.
- Separadores. Etiqueta hr.
- Encabezados.
- Caracteres especiales.
- Tablas.
- Listas.
- Imágenes.
- Mapas de imágenes.
- Enlaces.
- Formularios I: introducción.
- Formularios II: campos de texto.
- Formularios III: listas de opciones.
- Formularios IV: botones submit y reset.
- Formularios V: otros campos.
- Formularios VI: ejemplo de formulario.
- Frames.
- Iframes.
- Marquee.
- Fieldset y legend.
- Más etiquetas.
- CSS.

Nota : la programación del html esta fundamentada en editores básicos free y preparación del paquete Macromedia Dreamweave portable.

2. CREACIÓN DE PLANTILLAS Y DISEÑO

- Tamaños de plantillas y entorno
- Los elementos gráficos
- Diseño y manejo de imágenes
- Fundamentos básicos de animaciones

3. BASES DE DATOS PHP MYSQL

- Introducción
- Lenguaje PHP básico
- Formularios
- Acceso a bases de datos MySQL en PHP
- Sesiones
- Creación de imágenes
- Seguridad

4. CURSO BÁSICO DE JAVASCRIPT

El curso de JavaScript es un curso introductorio que abarca los aspectos básicos del lenguaje. Está pensado para personas que ya poseen conocimientos de programación, sin detallar ni explicar conceptos comunes a todos los lenguajes (como variable, *array*, función).

- Definición y fundamentos JavaScript
- introducir un script en el código HTML
- Qué podemos hacer con JavaScript
- Características de JavaScript
- Las variables en JavaScript
- Operar con variables
- Matrices
- Sentencias de control
- Condicionales
- If
- Switch
- Bucles
- For
- For sobre listas
- While
- Funciones
- Funciones con parámetros
- Devolución de datos
- Funciones recursivas
- Funciones en JavaScript

Samayra Niebles Velásquez
Licenciada en Tecnología

- Clases y objetos
- Creación de funciones miembro
- Clases predeterminadas en JavaScript
- Clase Array
- Clase Date
- Clase Math
- Clase String
- Gestión de formularios
- Gestión del formulario de datos

5. SERVIDORES Y ESTRATEGIAS DE PUBLICACION WEB

- Navegadores
- Interface del navegador y el editor
- Google enlaza mi web
- Descargar página completa
- Protección de contenidos
- Protección base datos
- Protección de imágenes
- Categoría del contenido en una búsqueda
- Categoría de los objetos en una búsqueda
- Logística y presentación de proyecto