



1. Temario Curso Web Design 2014

- **FIREWORKS – Diseño profesional de interfaces web**

Plan de estudios:

- ✓ Nociones generales ¿para qué sirve?, diferencia con Photoshop
- ✓ Espacio de trabajo - Barras de menú, herramientas y paletas laterales
- ✓ Inspector de propiedades (características por elemento)
- ✓ Propiedades del lienzo (tamaño, fondo, resolución)
- ✓ Herramientas de dibujo (nodos, escalar y rotar, color, cuentagotas, cortar)
- ✓ Guardar, abrir, exportar, importar documentos
- ✓ Capas ¿Qué son? - Propiedades
- ✓ Herramientas de vector (línea, pluma, lápiz, formas)
- ✓ Herramientas mapa de bits (varita mágica, tapón clonar, lazo poligonal)
- ✓ Fotogramas ¿Qué son? - Propiedades
- ✓ GIF animados - Definición, elaboración
- ✓ Tipos de imágenes (Definición y ejemplos, usos recomendados)
- ✓ Retoque básico de imágenes (Silueteado, efectos, filtros)
- ✓ Exportación de imágenes (resolución, tamaño, dimensión)

- ✓ Herramienta texto (tipos de fuentes, modos de visualización, tamaños)
- ✓ Capa Web - Cortando y exportando zonas a Html

Carga horaria: 9 horas divididas en 3 clases de 3 horas cada una.

Requisitos: manejo básico de PC bajo sistema operativo Windows.

- **HTML – Fundamentos básicos**

Plan de estudios:

- ✓ Historia de Html (¿Qué es, cómo está compuesto?)
- ✓ Donde escribir el código Html
- ✓ Etiquetas estructurales
 - <html>
 - <head>
 - <title>
 - <body>
- ✓ Comentarios en Html
- ✓ Etiquetas de contenido
 - Fuentes y format
 - Colores (sistema hexadecimal)
 - Párrafos
 - Encabezados o titulares
 - Saltos de línea
 - Reglas horizontales
 - Listas ordenadas y desordenadas
 - Vínculos (rutas absolutas y relativas)
 - Imágenes
 - Tablas simples y anidadas
 - Formularios y elementos del formulario
 - Iframes
- ✓ Como nombrar y guardar los archivos
- ✓ Formatos de imágenes recomendadas para la web
- ✓ Introducción al hosting y nombres de dominios (¿Qué es servidor, DNS, IP?)

Carga horaria: 12 horas divididas en 4 clases de 3 horas cada una.

Requisitos: manejo básico de PC bajo sistema operativo Windows.

- **DREAMWEAVER – Armado y estructurado de sitios web**

Plan de estudios:

- ✓ Interfaz del programa (barrá de menú, paleta laterales, inspector de propiedades)
- ✓ Propiedades del documento
 - Apariencia
 - Textos y fuentes
 - Tamaños y colores
 - Color de vínculos y encabezados
- ✓ Paleta para Insertar
 - Párrafos
 - Encabezados
 - Listas
 - Saltos de línea
 - Reglas horizontales
 - Tablas sencillas y anidadas
 - Vínculos, anclas y tipos de enlaces
 - Imágenes estáticas
 - Imágenes de sutitución
 - Animaciones SWF
 - Iframes
 - Formularios y sus elementos
- ✓ Inspector de Propiedades
 - Propiedades para párrafos, encabezados y vínculos
 - Imágenes (tamaño y mapeo de imágenes)
 - Tablas (tamaño, cantidad de filas y columnas)
 - Tablas (bordes, espaciado y márgenes)
 - Dividiendo y combinando celdas y columnas
 - Rellenos de Celdas (color e imagen)
 - Modificando tipos de elementos de un formulario
- ✓ Paleta de Estilos CSS
 - Introducción al lenguaje CSS
 - ¿Qué son las hojas de estilo?
 - Sintaxis de reglas CSS
 - Tipos de selectores
 - Creación y modificación de reglas de estilos CSS
 - Vinculación de hojas de estilo

- Propiedades de texto
- Propiedades de fondo
- Propiedades de tamaño (margen, relleno y bordes)
- ✓ Validación básica de formulario
 - Lenguaje necesario (PHP)
 - Creación de variables en PHP
 - Recepción y envío del formulario
- ✓ Sitios en Dreamweaver
 - Creación de un sitio (¿Por qué y para qué sirven?)
 - Administración de archivos locales
 - Publicando el sitio en línea a través de FTP

Carga horaria: 18 horas divididas en 6 clases de 3 horas cada una.

Requisitos: manejo básico de PC bajo sistema operativo Windows, conocimientos básicos en HTML.

- **CSS Y DIVS – Maquetación profesional de sitios web**

Plan de estudios:

- ✓ ¿Web 2.0? Qué es
- ✓ Ejemplos de Web 2.0
- ✓ Repaso general de Html y Xhtml
- ✓ Estructura básica de un documento XHTML
- ✓ ¿Qué es CSS?
- ✓ Beneficios de trabajar con CSS
- ✓ Versiones del lenguaje CSS
- ✓ Sintaxis de las reglas CSS
 - Selector, propiedad, valor
 - Tipos de selectores (etiqueta, clase, id)
- ✓ Vinculación de hojas y reglas de estilo CSS
 - Externas
 - Internas
 - En línea
 - Diferencias entre ellas
- ✓ Comentarios en CSS ¿Para qué sirven?
- ✓ ¿Qué es la Herencia?

- ✓ Trabajando con selectores en grupo
- ✓ Propiedades de texto (tipografía)
 - Weight
 - Font Size
 - Color
 - Text-align
 - Text-tranform
 - Text-decoration
 - Metodo abreviado (Shorthand)
- ✓ Propiedades de Fondo
 - Background-color
 - Background-image
 - Background-position
 - Background-attachment
 - Background-repeat
 - Metodo abreviado (Shorthand)
- ✓ Propiedades de tamaño (box model)
 - Width (fijo, mínimo y máximo)
 - Height (fijo, mínimo y máximo)
 - Padding
 - Border
 - Margin
 - Metodo abreviado (Shorthand)
- ✓ Propiedades de posición
 - Float
 - Relative
 - Absolute
 - Fixed
- ✓ Propiedades de visualización
 - Z-index
 - Display
 - Visibility
 - Overflow
- ✓ Diagramación básica
 - Cajas flotantes
 - Importancia de Clear
 - Anidamiento de divs
 - Cómo centrar Divs

- ✓ Diagramación Avanzada
 - Cajas flotantes, relativas y absolutas
 - Entendiendo el top, right, bottom y left
 - Importancia del Selector universal
- ✓ Pseudo clases
 - :link
 - :visited
 - :hover
 - :active
 - :focus
- ✓ Pseudo elementos
 - :first-line
 - :first-letter
 - :before
 - :after
- ✓ Menús y barras de navegación
 - Haciendo un menú con listas
 - Selectores descendentes e hijos
 - Subclases
- ✓ Hacks y trucos para IE
 - Del guión bajo
 - Del asterísco
 - !important
 - Comentario condicional IF
- ✓ Introducción a CSS 3.0
 - Compatibilidad
 - Prefijos
 - Bordos Redondeados
 - Sombras en textos
 - Sombras en cajas

Carga horaria: 18 horas divididas en 6 clases de 3 horas cada una.

Requisitos: manejo básico de PC bajo sistema operativo Windows, conocimientos básicos en HTML, manejo intermedio de Dreamweaver.