



Diseño de sitios web **HTML5 & CSS3**

Hacer el código HTML5 de plantillas web y dar los estilos usando CSS3 para lograr diseños "Responsive" que se adapten tanto a PC como a dispositivos móviles.



Este curso está dirigido para

Personas con aptitudes visuales y lógicas. Interesadas en hacer páginas web con códigos fuente, crear plantillas desde cero e iniciarse en el mundo web. diseñadores gráficos, programadores, administradores de sitios web y afines.

¿Qué voy a aprender?

- Conceptos básicos
- Etiquetas básicas de HTML y sus atributos
- Etiquetas de estructura
- Formularios
- CSS: Selectores
- CSS: Propiedades básicas
- CSS: Propiedades avanzadas
- Utilización de recursos externos



“Educación
multimedia
orientada a
soluciones del
mundo real”

Cursos de multimedia

SDQ Training Center es un centro de capacitación en software de multimedia. Las clases de multimedia abarca la creación de gráficos, animación, video, audio y programación. SDQ ofrece las clases en dos modalidades: como módulos independientes y como diplomados o especialidad.

Exámenes de certificación

Aparte de impartir entrenamiento en SDQ Training Center también estamos facultados para impartir exámenes de certificación. Somos también centro de exámenes autorizado por Pearson Vue y Autodesk Authorized Certification Center. Puedes tomar exámenes de certificación de compañías tales como: Adobe, Autodesk, Cisco entre muchas otras.

-  Educación orientada a objetivos
-  Grupos pequeños
-  Clases en video-tutoriales
-  Profesores expertos
-  Cursos actualizados
-  Diplomas avalados
-  Trato personalizado
-  Buen ambiente de Aprendizaje



Diseño de sitios web HTML5 & CSS3

CONTENIDO DE LA CLASE



Conceptos básico de HTML

Etiquetas y atributos

Conoceremos las principales características de las etiquetas principales de html y como aplicarlas de manera correcta

Introducción al CSS

Hoja de estilos gráficos

Aprende los conceptos y reglas principales de CSS3



Aplicando CSS a HTML

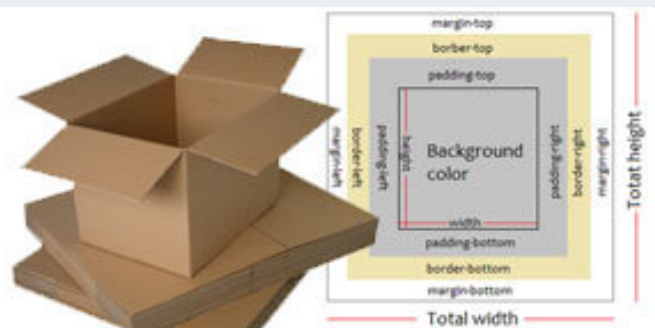
Conociendo los selectores básicos

Conoceremos la forma correcta de aplicar CSS a nuestra página web, así como también los principales tipos de selectores Css que nos permiten interactuar con las etiquetas html

Modelo de Caja y Posicionamiento

Formateando nuestro contenidos

Aprende a darle formato a los contenidos y como posicionar las diferentes divisiones dentro de la estructura Html a través de Css





Desde PSD a HTML/CSS Maquetación desde un template

Es imprescindible saber cómo llevar nuestros template desde un archivo PSD a formato Html/Css. Aprenderás cada uno de los puntos correctos de este proceso.



Aplicando los Conocimientos adquiridos Practicando lo aprendido

El estudiante deberá maquetar una página web a partir de un archivo PSD (Photoshop), el cual el profesor les facilitará para hacer la práctica

Insertando recursos de JQuery Efectos especiales en la web

Después de tener nuestra página creada siempre es bueno aplicarle algunas de las ventajas que nos da JQuery, tales como slider, galerías, submenú, acordeones y muchos otros recursos más



De Offline a Online Nuestro archivo desde un servidor web

Conoceremos los diferentes métodos de subir una página a un servidor, cual es el programa adecuado para hacerlo y cómo administrar los archivos

Que costo tiene una página Presupuesto web

Talvez te ha tocado hacer una cotización de un proyecto web pero no tienes idea de como dar el primer paso. Pues te tenemos la respuesta a esto.





Introducción:

Sintaxis de HTML
Sintaxis de CSS
Estructura de HTML

35 Buenas prácticas en la maquetación web:

Buenas Prácticas en la maquetación web

Etiquetas Básicas:

Párrafos
Títulos
Listas Ordenadas
Listas Desordenadas
Listas de Definición
Vínculos
Vínculos (parte 2)
Imágenes
Negritas, cursivas, etc
Tablas
Contenedores

Selectores CSS:

Selectores de Etiquetas
Selectores de Clases
Selectores de ID
Selectores de Compuestos
Selectores Descendentes
Pseudo-selectores
Selectores por Propiedad
Selectores de Grupo

Blog:

Introducción
Logo
Menú Principal
Menú de Contenido
Artículos
Anclas
Social Links
CSS dentro de HTML
CSS a vínculos y párrafos
Links
Elementos Externos
Comentarios de Facebook
Audio y video HTML 5
CSS en HEAD HTML
CSS Externo

CSS: Propiedades básicas :

Fuentes
Textos
Bordes



	Ancho y alto Margin & Padding Background
Layout Fijo 1:	layout fijo 1 html Css
Layout Fijo 2:	Html básico Header Columnas Correcciones finales
Layout Fijo 3:	Html Header y section Principal Footer
Layout Responsive 1:	Html Css Media Query
Layout Responsives 2:	Html Top y Banner Listas Media Query
Layout Responsives 3:	Html Logo y Banner Items Media Query 768px Media Query 480px
Plantilla Metro de Santo Domingo:	Configuración Inicial Creación hoja de estilos CSS Consultando el Diseño Exportando Imágenes Comprimir Imágenes Navegación del Header Cargando Fontawesome Finalizando el HTML del Header Resetear los Estilos del Navegador Cargando Google Font Estilos Generales Creando el css del Header Estilos Navegación Primera Parte Estilos Navegación Segunda Parte

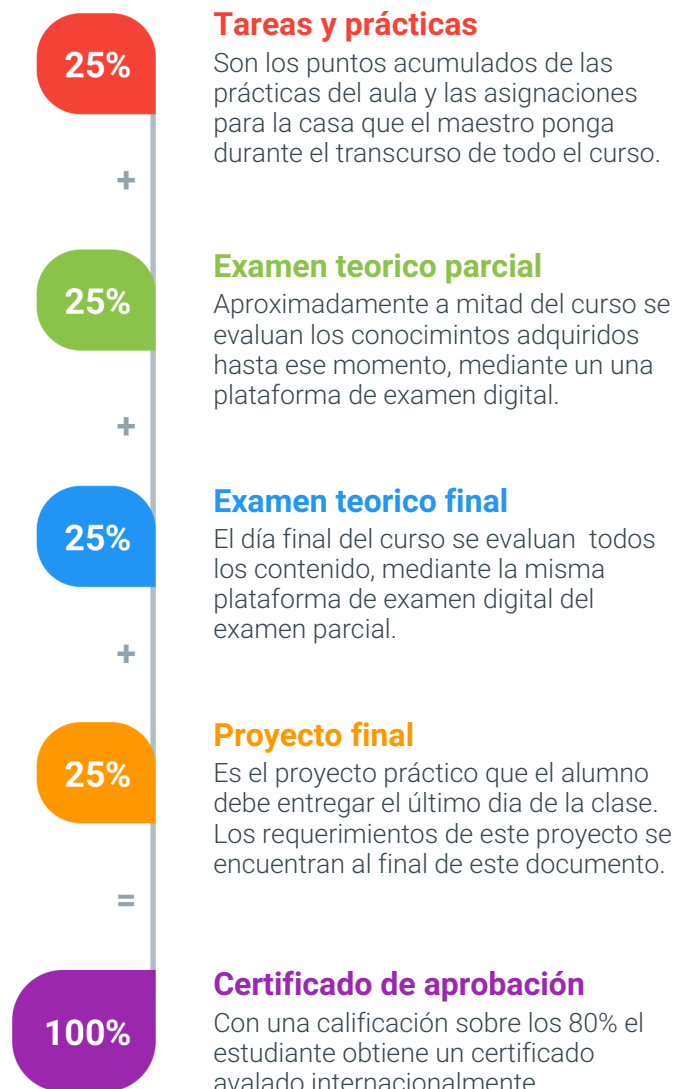


Estilos Navegación Tercera Parte
Mensaje Introducción Header
CSS Contenido Primera Parte
CSS Contenido Segunda Parte
Creando el Footer



MÉTODO DE EVALUACIÓN

En SDQ evaluamos tanto el conocimiento teórico como las habilidades prácticas para asegurarnos que nuestros alumnos cumplan con todos los objetivos de la clase.





Plantilla web

Debe desarrollar desde cero y subir a un servidor web: una plantilla que tenga la página de portada, la página de contactos y una página extra.

Aspectos a evaluar:

- Responsive
- Formulario de contactos
- El CSS debe ser solo externo
- Al menos un elemento externo insertado.
- Debe estar online y debe ser entregado offline (USB o correo).
- Todas las páginas deben tener título.
- Diversidad en el uso de las etiquetas de HTML
- Organización del proyecto.
- Archivos correctamente nombrados.
- Buen diseño gráfico.
- HTML y CSS bien comentados.
- Rutas correctas de imágenes, links, css y cualquier otro archivo externo.
- Uso de algún tipo de CSS reset.
- Alt y títulos a todas las imágenes.
- Title a todos los links.
- Meta de keywords.
- Uso correcto de etiquetas header, nav, article, footer.
- Uso correcto del charset.
- Armonía y funcionamiento general

Hacer un sistema de cajas responsive (en el aula)

Dada una serie de imágenes de modelos de cajas en el aula. Elegir una y desarrollarla desde cero y sus adaptaciones a Tablet y Smartphones.

Aspectos a evaluar:

- Desktop, tablet y smartphones
- El CSS debe ser solo externo
- Organización de Proyecto
- Margin y padding homogéneos y estéticos
- Uso de colores armoniosos
- Código HTML y CSS comentados.
- Funcionamiento general

Hacer un menú a una plantilla (en el aula)

Dada una serie de plantillas. Elegir una y desarrollar el menú principal de dicha plantilla.

Aspectos a evaluar:

- El CSS debe ser solo externo.
- Los botones del menú debe tener el estado hover.
- El cambio de los estados debe ser animado.
- Uso de colores armoniosos
- Código HTML y CSS comentados.
- Armonía y funcionamiento general