

DISEÑO DE SITIOS WEB CON HTML5

Duración: 24 hrs.

Código: 000

Curso:**Descripción del curso**

Las páginas web son cada vez más espectaculares, pero para lograr ello es importante conocer el código HTML del que están hechas, el código CSS para aplicar el formato que se desea. Este proceso que antes era poco amigable ahora es más fácil manejar mediante los editores de código que permiten un mejor control y administración del mismo. En estos últimos tiempos se ha cambiado la forma de diagramación a Flex, y se han incorporado nuevas tecnologías como fuentes e iconos web, así como nuevos efectos y tips.

Dirigido a:

- Profesionales.
- Público General.
- Estudiantes.

Objetivos:

El Participante al finalizar el curso será capaz de:

Al término del curso el alumno podrá diseñar un sitio web con código HTML5 y aplicarle formato con CSS3 empleando las más modernas técnicas de diagramación en base a las nuevas tendencias del diseño web.
Contenido

REQUISITOS MÍNIMOS

Manejo de sistema operativo windows 10 



CONTENIDO

SESIÓN

CONTENIDO

- Proceso de diseño de una página web
- Estructura de un proyecto web html
- Diagramación básica Flex
- Etiquetas semánticas HTML5
- Aplicando estilos por ID, class y tag.
- Incorporación de imágenes
- Incorporando imágenes SVG
- Incorporando fuentes e iconos web
- Transformaciones y Transiciones
- Tablas
- Formularios
- Animaciones
- Iframes
- Mapas
- Incorporación de Sonido, Video Youtube y Animaciones
- Diagramación Grid
- Creando una aplicación móvil para Android

EVALUACIÓN

La evaluación de cursos será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 y 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sesión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de esta manera se tendrá la calificación final.

PROMEDIO DE PRACTICAS

$$PP = \frac{PR1 + Pr2 + Pr3 + PR4}{3} - \text{Menor (PR)}$$

Nota Final:

$$NF = \frac{PP + EF}{2}$$

