

Descripción del curso sobre HTML5 & CSS3

Visión general

Este curso no requiere que los alumnos tengan ninguna experiencia en programación y/o en la creación de páginas web. Se les ofrecerá una introducción a los conceptos, la terminología y la sintaxis del lenguaje de marcado utilizado para la creación de páginas web. Todos nuestros cursos finalizan con un proyecto que se desarrollara durante la impartición de los temas del curso.

Duración

40 hrs (dos meses)

Asistentes

- Alumnos de media superior y superior, que se encuentran relacionadas en alguna de las carreras o especialidad de informática.
- Profesores y/o Profesionistas que deseen actualizar sus conocimientos.

Requisitos previos

Ninguno

Próximos cursos sugeridos

Javascript

Temario

HTML

Introducción al HTML

- HTML Básico
- Elementos de HTML
- Atributos de HTML
- Cabeceras de HTML
- Párrafos en HTML
- Estilos en HTML
- Formateo de Texto en HTML
- Comentarios en HTML
- Colores en HTML
- CSS en HTML
- Hipervínculos en HTML
- Imágenes en HTML
- Tablas en HTML
- Listas en HTML
- Bloques en HTML
- Clases en HTML
- Id en HTML
- Iframes en HTML
- Javascript en HTML
- Rutas de archivos en HTML
- Sentencia Head en HTML
- Sentencia Layout en HTML
- HTML Responsive
- Código de computadora en HTML
- Entidades en HTML
- Símbolos en HTML
- Sentencia Charset en HTML
- Sentencia URL Encode
- XHTML

Formularios en HTML

- Formularios en HTML
- Elementos de un formulario en HTML
- Tipos de Input en HTML
- Atributos del Input en HTML

HTML5

- Introducción al HTML5
- Nuevos elementos en HTML5
- Semántica en HTML5
- Migración a HTML5
- Guía de estilos en HTML5

Gráficos en HTML

- Canvas en HTML
- SVG en HTML

Multimedia en HTML

- Media en HTML
- Video en HTML
- Audio en HTML
- Plug-ins en HTML
- YouTube en HTML

APIs en HTML

- Geolocalización en HTML
- Drag/Drop en HTML

CSS

Introducción a CSS

- Sintaxis en CSS
- Colores en CSS
- Sentencia Backgrounds en CSS
- Sentencia Borders en CSS
- Sentencia Margins en CSS
- Sentencia Padding en CSS
- Sentencia Height/Width en CSS
- Sentencia Box Model en CSS
- Sentencia Outline en CSS
- Sentencia Text en CSS
- Sentencia Fonts en CSS
- Sentencia Icons en CSS
- Sentencia Links en CSS
- Sentencia Lists en CSS
- Sentencia Tables en CSS
- Sentencia Display en CSS
- Sentencia Max-width en CSS
- Sentencia Position en CSS
- Sentencia Overflow en CSS
- Sentencia Float en CSS
- Sentencia Inline-block en CSS
- Sentencia Align en CSS
- Sentencia Combinators en CSS
- Sentencia Pseudo-class en CSS
- Sentencia Pseudo-element en CSS
- Sentencia Opacity en CSS

- Sentencia Navigation Bar en CSS
- Sentencia Dropdowns en CSS
- Sentencia Image Gallery en CSS
- Sentencia Image Sprites en CSS
- Sentencia Attr Selectors en CSS
- Sentencia Forms en CSS
- Sentencia Counters en CSS
- Sentencia Website Layout en CSS
- Sentencia Units en CSS
- Sentencia Specificity en CSS

CSS Avanzado

- Sentencia Rounded Corners en CSS
- Sentencia Border Images en CSS
- Sentencia Backgrounds en CSS
- Sentencia Colors en CSS
- Sentencia Gradients en CSS
- Sentencia Shadows en CSS
- Sentencia Text Effects en CSS
- Sentencia Web Fonts en CSS
- Sentencia 2D Transforms en CSS
- Sentencia 3D Transforms en CSS
- Sentencia Transitions en CSS
- Sentencia Animations en CSS
- Sentencia Tooltips en CSS
- Sentencia Style Images en CSS
- Sentencia object-fit en CSS
- Sentencia Buttons en CSS
- Sentencia Pagination en CSS
- Sentencia Multiple Columns en CSS
- Sentencia User Interface en CSS
- Sentencia Variables en CSS
- Sentencia Box Sizing en CSS
- Sentencia Flexbox en CSS
- Sentencia Media Queries en CSS

CSS Responsive

- Introducción a RWD
- Sentencia Viewport en RWD
- Sentencia Grid View en RWD
- Sentencia Media Queries en RWD
- Sentencia Images en RWD
- Sentencia Videos en RWD
- Frameworks en RWD
- Templates en RWD

CSS Grid

- Introducción al Grid
- Sentencia Container en Grid
- Sentencia Item en Grid

Para buscar y registrarse en los eventos programados visite el calendario publicado en www.vectorix.com.mx