

DIRIGIDO A	:	Periodistas, publicistas, diseñadores y todo tipo de profesionales del área de las comunicaciones interesados en aprender a desarrollar sitios con HTML y CSS.
MODALIDAD	:	Presencial
DURACIÓN	:	18 horas cronológicas
ASISTENCIA	:	75%
REQUISITOS	:	Conocimientos y experiencia en el manejo de un computador y navegación en internet.
CÓDIGO SENCE	:	N/A
VALOR	:	\$185.000

Objetivo General:

Aprender a desarrollar sitios web con HTML y CSS.

Objetivos Específicos:

- Conocer el entorno de desarrollo de sitios web.
- Planificación de un proyecto web.
- Conocer los elementos y estructura básicos para realizar páginas web.
- Creación de contenido optimizado para la web.
- Aprender a insertar diferentes medios en páginas web como videos, audio, mapas, etc.
- Saber qué es y cómo se desarrolla un sitio web responsive.
- Conocer en qué consiste Javascript y los frameworks para el desarrollo web

Metodología:

El método de las clases es teórico práctico, el alumno irá recibiendo las materias y conocimientos clase a clase hasta completar un landing page operativo con características de un desarrollo a nivel profesional.

Durante el curso el alumno dispondrá de un computador de uso personal con conexión a internet y los softwares requeridos para desarrollar el curso.

Los contenidos estarán disponibles on-line durante todo el curso y quedarán a disposición de los alumnos para ser descargados.

Softwares a utilizar:

Notepad++, Brackets, Navegador web Chrome o Firefox

CONTENIDOS POR CLASE:

Clases	Contenidos
Clase 1	<ul style="list-style-type: none">- Introducción- Historia de HTML y su última versión: HTML5- Herramientas para el desarrollo con HTML y CSS - Qué es el código semántico <p>Primeros pasos con HTML y CSS</p> <ul style="list-style-type: none">- Sintaxis- Estructura del HTML- Etiquetas y tipos de etiqueta HTML- Atributos- Cómo integrar CSS al HTML
Clase 2	<p>Planificación de un proyecto web</p> <ul style="list-style-type: none">- Levantamiento de información- Arquitectura de la información- Árbol de contenidos- Wireframes- Diseño web <p>CSS</p> <ul style="list-style-type: none">- Qué es el CSS- Sintaxis- Selectores: clases, id, tags, etc- Propiedades y valores- Modelo de cajas
Clase 3	<ul style="list-style-type: none">- Trabajo con imágenes optimizadas para la web- Inserción de media: videos, google maps y otros- Uso de tipografías en la web- Google fonts- Favicon- Iconos basados en tipografías

Clase 4	<p>Propiedades CSS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Display, margin, padding, position, etc. <p>Responsive web design</p> <ul style="list-style-type: none"> - Qué es y qué necesitamos para implementarlo - CSS media queries - Imágenes responsive - Videos responsive - Mapas responsive <p>Formularios</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura de formularios HTML - Dar estilos CSS a formularios
Clase 5	<p>Subir los archivos a la web</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hosting - Nombres de dominio - FTP <p>CSS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transformaciones y transiciones con CSS3
Clase 6	<p>Frameworks para el desarrollo web</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipos de frameworks - Ventajas y desventajas de usarlos <p>- Qué son y para qué sirven los Preprocesadores de CSS</p> <p>Javascript:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Qué es y como incluirlo en nuestro HTML - jQuery y otros tipos de frameworks - Introducción a la programación <p>- Finalización y entrega del proyecto web</p>

Evaluación:

- Nota de asistencia y participación 50%
- Nota por resultado final del proyecto 50%

INFORMACIONES:

María José Lacalle d./ Francisca Recabarren
Unidad de Formación Continua ICEI
Instituto de la Comunicación e Imagen
Universidad de Chile

Av. Capitán Ignacio Carrera Pinto 1045, Ñuñoa
Campus Juan Gómez Millas - Santiago de Chile
Teléfono: (56 2) 2978 79 14/
E-mail: capacitacionicei@u.uchile.cl
Web: www.icei.uchile.cl