

Herramientas básicas para el desarrollo web responsive con HTML y CSS



Herramientas básicas para el desarrollo web responsive con HTML y CSS

Detalle del Curso

Fecha de inicio: 05-03-2026

Fecha de término: 02-04-2026

Modalidad: Online

Area: Office y programación

Tipo: Curso

Nivel: Básico

Duración: 1 mes /

Descripción

En este curso, el estudiante aprenderá a aplicar herramientas básicas de HTML y CSS para el desarrollo o modificación de una página web responsive. Reconocerá la estructura de un documento HTML, sus principales etiquetas y atributos, y utilizará propiedades fundamentales de CSS para asignar estilos gráficos a los elementos de una página web. Asimismo, abordará el modelo de cajas, la distribución y posicionamiento de elementos, y la aplicación de media queries para adaptar el diseño a diferentes resoluciones y dispositivos.

Los aprendizajes adquiridos permitirán al estudiante diseñar y ajustar páginas web básicas, visualmente coherentes y funcionales, fortaleciendo sus competencias digitales en contextos personales, académicos o laborales. Este curso entrega herramientas clave para iniciarse en el desarrollo web, apoyar tareas vinculadas a comunicación digital, diseño de contenidos online o gestión de sitios web, y comprender los principios que sustentan la adaptación de interfaces a distintos entornos de visualización.

El curso se imparte en modalidad online asincrónica, a través de un entorno virtual de aprendizaje diseñado instruccionalmente. El proceso formativo contempla contenidos teóricos, video clases, ejemplos prácticos y ejercicios aplicados que permiten al estudiante avanzar de manera autónoma, sin horarios establecidos. Las actividades están orientadas a la aplicación progresiva de HTML y CSS, facilitando la experimentación práctica y la consolidación de los aprendizajes, en un formato autoinstruccional o con apoyo tutorial.

Dirigido a

Diseñadores, publicistas, periodistas, comunicadores audiovisuales, que por sus labores requieran modificar o construir sitios web en su empresa o negocio y/o todas aquellas personas que deseen adquirir conocimientos básicos de desarrollo web.

Módulos y contenidos

Módulo 1

Primeros pasos en el desarrollo web: HTML

- Introducción al HTML
- Etiquetas y atributos en HTML
- Anatomía de un documento HTML
- Fundamentos de texto en HTML
- Hipervínculos
- Imágenes
- Estructura de una página web
- Etiquetas de envoltura semánticas y no semánticas
- Otros tipos de etiquetas
- Consideraciones y buenas práctica

Módulo 2

Aplicando estilos a una página web con CSS

- Introducción a CSS
- Sintaxis del CSS
- Cómo agregar CSS al documento HTML
- Selectores de CSS
- Cascadas y herencia
- Tipos de fuentes
- Estilos: texto, listas y enlaces
- Colores en el CSS
- Unidades en el CSS
- Consideraciones y buenas prácticas

Módulos y contenidos

Módulo 3

Creando estilos y distribución con CSS: el modelo de cajas y su posicionamiento

- Cajas en bloque y en línea
- Propiedad display
- Modelo de cajas
- Propiedades width y height
- Márgenes, relleno y bordes
- Propiedad background
- Sombras
- Elementos flotantes
- Posición de un elemento
- Consideraciones y buenas prácticas

Módulo 4

Transformando una página web a Responsive Design

- Tipos de diseño
- Diseño responsive
- Mobile first
- Meta viewport
- Media queries
- Breakpoints

Equipo docente



Jaime Navón

Jefe de programa

Profesor asociado Escuela de Ingeniería UC. Ing. Civil Eléctrico, Máster en Ciencias de la Computación, Dr. en Ciencias de la Computación. Jefe de Programa Dip. Big Data Ciencia de Datos, Inteligencia de Negocios, Desarrollo de Aplicaciones Web y de Móviles y Blockchain, Escuela de Ingeniería UC.



Felipe Villegas

Profesor / Tutor

Diseñador Gráfico, Instituto Profesional DUOC UC. Diseñador de Experiencia de usuario (UX) e Interfaz de usuario (UI), Academia Desafío Latam.

Metodología y certificación



Metodología

El curso es 100% online y utiliza metodología basada en el constructivismo, en la cual el estudiante es el actor principal de su propio aprendizaje.



Evaluación

Al final de cada módulo, el alumno realizará una evaluación en línea de los contenidos estudiados. Además, elaborará un trabajo final de aplicación.



Certificación

Los alumnos que cumplan las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile.

¿Porqué elegir Teleduc para capacitar?

Compromiso con la calidad

Nº1 de habla hispana en Latinoamérica Ranking QS Latam 2025 y certificada bajo la NCh 2728.

Proceso de mejora continua

Revisamos sistemáticamente nuestros cursos para asegurar que se cumplan nuestros estándares de calidad.

Diseño de cursos acorde a tus necesidades

Diseñados por expertos en educación a distancia, nuestros cursos presentan contenidos teóricos y prácticos para aplicarlos a situaciones concretas.

Cobertura nacional e internacional

Accederás a la plataforma educativa virtual desde cualquier lugar con conectividad a internet sin importar tu ubicación geográfica.

Efectividad y flexibilidad

Las actividades se desarrollan en forma 100% remota, lo que permite entregar flexibilidad en los horarios, de esta manera podrás distribuir tu tiempo y ser autónomo en tu proceso de aprendizaje.

Más de 40 años de experiencia

Somos la institución con mayor experiencia en educación a distancia de Latinoamérica.

Sistema tutorial

El proceso de enseñanza-aprendizaje se acompaña de un tutor, quien tendrá un rol de mediador y facilitador.

Certificación UC

Al realizar el curso nuestros alumnos reciben una certificación de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Admisión y matrículas

Proceso de matrícula

Valor pesos: \$168.000*

Valor dólar: \$105 dólares*

Web Pay Tarjeta de Crédito

Web Pay Tarjeta de Débito – RedCompra.

(*) Precio válido solo por el día 08/02/2026.

Este programa requiere un número mínimo de matriculados para dictarse y puede sufrir cambios tanto en la programación como en el cuerpo docente, por razones de fuerza mayor.

Requisitos de aprobación

Para la aprobación del curso, el alumno debe haber obtenido al menos la calificación mínima (4.0) en su promedio ponderado de las actividades evaluadas. Los alumnos que aprueben las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile. Nota: Las personas que no cumplan con el requisito de aprobación no recibirán ningún tipo de certificación.
