



HTML5 Y CSS3 INTERMEDIO – AVANZADO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar aplicaciones web modernas y optimizadas utilizando HTML5 y CSS3, aplicando técnicas avanzadas de maquetación, diseño responsivo, animaciones y buenas prácticas de desarrollo frontend.



Objetivos específicos

- Aplicar estructuras semánticas avanzadas y optimización del código HTML5.
- Utilizar CSS3 avanzado para crear interfaces modernas y dinámicas.
- Implementar diseño responsivo avanzado y buenas prácticas de rendimiento web.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

HTML5 avanzado y buenas prácticas

Contenidos:

Estructura semántica avanzada.

Accesibilidad web (ARIA básico).

Optimización de código HTML.

Integración con APIs y contenido dinámico.

Actividad Práctica: Mejora y optimización de una estructura HTML existente.

Módulo 2

CSS3 avanzado y arquitectura de estilos

Contenidos:

Metodologías CSS (BEM).

Preprocesadores CSS (introducción a Sass).

Variables CSS y custom properties.

Organización y escalabilidad de estilos.

Actividad Práctica: Refactorización de estilos utilizando metodología BEM.

Módulo 3

Maquetación avanzada con Flexbox y Grid

Contenidos:

Patrones avanzados de diseño con Flexbox.

Grid Layout avanzado.

Combinación de Flexbox y Grid.

Layouts complejos y adaptativos.

Actividad Práctica: Desarrollo de un layout completo tipo dashboard.

Módulo 4

Animaciones y efectos avanzados

Contenidos:

Animaciones complejas con CSS3.

Uso de keyframes.

Transiciones avanzadas.

Optimización de animaciones.

Actividad Práctica: Creación de componentes animados para interfaces web.

Módulo 5

Diseño responsivo avanzado

Contenidos:

Mobile First y Desktop First.

Media queries avanzadas.

Diseño adaptable a múltiples dispositivos.

Testing en distintos dispositivos.

Actividad Práctica: Adaptación completa de un sitio a múltiples resoluciones.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl