



# Desarrollo Web



CERTIFICATION

FRONT END

Aprende a construir sitios web para desktop y mobile aplicando las mejores prácticas.



Duración Total del Curso: 11 semanas



Clases en vivo: 14 clases / 35 hrs. / 7 semanas



Proyecto de Certificación: 4 semanas



Fechas y Horarios: Lunes y miércoles / 19:00 a 21:30 hrs. Chile



Modalidad: Online / Clases en vivo / Todas las clases quedan grabadas



Mentoría: Durante todo el proceso y la experiencia del alumno



Egreso: Certificación Digital Vinculada a LinkedIn



CERTIFICATION

FRONT END



# Desarrollo Web

Certificate como Web Developer y aprende desde cero a construir sitios web para desktop y mobile aplicando las mejores prácticas de HTML5, CSS3, Javascript y Git/GitHub. Súmate al mundo de la programación.

REQUISITOS

Perseverancia  
Mucha práctica

SETUP E INSTALACIONES

Visual Studio Code: /visualstudio.com/

## Perfil del Instructor



Efraín López

Software Developer  
elopez@escalab.academy

PROFESIÓN  
Ingeniero Civil en  
Informática

SÚPER SKILL  
Autogestión

ACTUAL EMPLEO  
Fullstack Developer en  
MD Global

SERIE FAVORITA  
The Good Doctor

## Módulos del Curso

TODO LO QUE APRENDERÁS



1

### Introducción a HTML5 y CSS3

Clase 1

- Introducción a HTML
- ¿Cómo funciona la web?
- Editores de Textos
- Sintaxis, Estructura básica, elementos estructurales
- Elementos para desplegar texto, enlaces

Clase 2

- Sintaxis, selectores simples, clases, elementos
- Combinación de selectores, colores, longitudes, porcentajes
- (GIT) Control de versiones, Diferencias entre distintas plataformas control de versiones, Creación de cuenta Git Lab.
- Navegación de carpetas por consola



## • Clase 3

- Modelos de caja: Ancho, alto, display, modelo de caja, padding, bordes, margin, flex-box.
- Posicionamiento: static, relative, absolute, fixed, float.

## • Clase 4

- Font-size, Font-family, Font-weight, Font-style, line-height, Font
- Listas: listas desordenadas, listas ordenadas, listas descriptivas, listas anidadas
- (GIT) Creación de repositorio, Clonación de repositorio, Visualizar el status de los archivos

## • Clase 5

- Background: background-color, background-image, background-repeat, background-position
- Media: elementos img, audio, video, figure

## • Clase 6

- Formularios, organizar elementos en un formulario
- Elementos input (Textarea, select, option)
- Realización de commit, Realización de push, Realización de pull, Realización de merge

## • Clase 7

- Media Queries
- Consulta de medios

## • Clase 8

- Media Features
- Funciones de media
- Ancho (width)
- Alto (height)

- Device- Width
- Device- Height
- Orientación

## 5

### Introducción a Javascript

- **Clase 9**

- Introducción a Javascript, Hola mundo y variables
- Número y operaciones aritméticas
- Cadenas de texto
- Número magico (Practica)

- **Clase 10**

- Condiciones, Ciclo while, Ciclo for
- Typeof, null y undefined
- Seleccionar elementos del Dom

## 6

### Eventos y arreglos

- **Clase 11**

- Eventos
- ¿Qué es un arreglo?
- Desestructuración de un arreglo
- Ordenar elementos dentro de un arreglo
- Unir arreglos y convertir de arreglo a String
- Encontrar un elemento en el arreglo
- Recorrer arreglo

- **Clase 12**

- Método forEach, método Some, método every, método map, método filter, método reduce
- Funciones

- Clase 13
  - DOM crear agregar nodos
  - Hijos y padres
- Clase 14
  - Publicación repositorio rama gh-page

## Proyecto Final del Aprobación

 1 MES

- El proyecto final del curso se desarrollará un proyecto de libre conocimiento, donde los alumnos podrán llevar a cabo una idea de interés, basada en los conocimientos adquiridos a lo largo de todo el curso.
- El proyecto será evaluado en base a una pauta definida inicialmente por el instructor y comunicada con anticipación para los alumnos.
- El alumno tendrá un mes máximo para el desarrollo y entrega del proyecto final.
- El proyecto se entrega en un repositorio Github o similar para ser evaluado y posteriormente certificado.
- Asistencia del instructor durante la ejecución y desarrollo del proyecto por Slack y Correo Electrónico.
- **¡Éxito y nunca dejes de crecer!**

# Cronograma de Estudio



# Siempre Conectados

HERRAMIENTAS DE GESTIÓN



## CLASSROOM

Para la gestión y publicación de contenidos, clases y videos de todos los cursos.



## SLACK

Para la comunicación interna entre alumnos e instructores.



## GITHUB

Para alojar todos los proyectos realizados en los cursos.



## GOOGLE MEETING

Para transmisión en vivo de todas las clases y charlas.



## Certífcate en Desarrollo Web en Escalab



rlopez@escalab.academy

somos@escalab.academy



+56 9 4184 2607

+56 9 9789 7897

+52 2 3263 2408



escalab.academy



in

f



PARTNERSHIP



laescala



Pixelab  
Training Centre - Capacitación

ALIANZAS



SOMOS OTEC



TEST CENTER AUTORIZADO

