

**EDUCACIÓN** 

**Maquetador Avanzado con  
SASS y LESS**

Programa de Estudio

# Maquetador Avanzado con SASS y LESS

Domina el último nivel de maquetado incorporando efectos, animaciones y estilos. Aprende a diseñar webs pensando en el comportamiento de los usuarios.

## Contenido del curso

---

El curso integra conocimientos avanzados de HTML y CSS para poder convertir a quien asista en un futuro Desarrollador FrontEnd o Maquetador experto.

### PRÁCTICAS EN CLASE ::

A lo largo de este curso se aprenderá a trabajar con elementos semánticos complejos, de multimedia e interactivos de HTML5. El curso finaliza con un proyecto integrador para poder trabajar con todo lo visto en este curso y en cursos anteriores

## Requisitos

---

Se requieren conocimientos sólidos en:

Maquetación con HTML5 y CSS3 siguiendo el plan de estudios de nuestro curso o haber realizado el curso Maquetación Web: HTML 5 y CSS.

Conocimientos en programación con Javascript siguiendo el plan de estudios de nuestro curso en la web o haber realizado el curso Javascript desde Cero.

## Modalidad de cursado

---

Puedes tomar este curso en modalidad presencial o modalidad online - en vivo

# ¿Qué aprenderás?

---

- Elementos gráficos y multimedia
- Animación JavaScript con Canvas
- Dibujo con SVG
- Manejo de LESS
- Trabajar con anidación y operaciones
- Uso de SASS
- Creación de archivos y uso de variables
- Estructuras de control
- Implementar Transformaciones y Transiciones
- Incorporación de elementos 3D

# Plan de Estudios



## 1. Elementos gráficos y multimedia

---

Introducción a elementos de multimedia

Audio, controles, atributos

Video, controles, atributos

Controles multimedia con Javascript

Introducción a SVG

Dibujo con SVG

Introducción a CANVAS

Animación con Javascript con Canvas

## 2. Manejo de Less

---

¿Qué es?

Preprocesadores concepto

Usos

Implementación

Anidación

Operaciones de Less

Consejos de uso

## 3. Manejo de SASS

---

Creación de archivos

Live Sass desde visual code

Uso de variables

Operadores y condicionales

Estructuras de control

Consejos de uso

## 4. Transformaciones y Transiciones

---

Transformaciones Rotaciones 2D

Transformaciones Rotaciones 3D

Translate

Skew

Scale

Cubo terminado con css3

Transiciones

implementación

transiciones de propiedades múltiples

Transiciones y Transformaciones

Integración

backface-visibility

## 5. Animaciones

---

Introducción a animaciones

Cortes en la animación

Javascript y animaciones

Animación de cubo 3D

Proyecto Integrador

# EDUCACIÓN IT

*Centro de Capacitación y Desarrollo Profesional*



Lavalle 648 Piso 8, Microcentro, CABA

0810-220-8148

[info@educacionit.com](mailto:info@educacionit.com)

EducaciónIT. Copyright 2005-2021