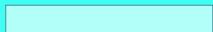


# CURSO **MAQUETADOR AVANZADO: SASS Y LESS**

Plan de estudio



educación 





## Nuestro propósito

**Transformar positivamente la vida de las personas.**

Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!



## Contenido del curso

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

## Proyecto Integrador

### Desarrollo de Portfolio

Durante este curso se desarrollará un Proyecto Integrador a ser realizado clase a clase. Se integrará el uso de propiedades avanzadas así como el trabajo con animaciones y transiciones para lograr la correcta utilización de los elementos en aras de conseguir un impacto visual en el usuario.

**Este proyecto con casos de uso reales, formará parte de tu portfolio personal, y te servirá como experiencia profesional.**

**Al finalizar este curso, sabrás crear web apps altamente interactivas, dinámicas y escalables.** Luego podrás subir tu proyecto a Github y compartirlo en Linkedin, para destacar tu perfil haciéndolo más profesional.

## ¿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
- Transformaciones Rotaciones 03-
- Translate
- Skew
- Scale
- Cubo terminado con css03-
- 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 03-
- Proyecto Integrador

## Modalidad del Curso

### Duración

4 semanas / 15 h

### Frecuencia semanal

2 encuentros de 2 h

### Modalidad

Online en vivo

### Grupos reducidos

Promedio 15 personas

## Nivel: Avanzado



Principiante

Intermedio

Avanzado

Experto

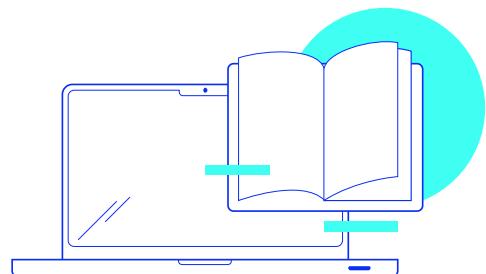
## Requisitos

Es recomendable tener una base sobre:

- **Maquetador Web: HTML 5 y CSS3**

## Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura y completar los exámenes del Alumni.



## ¿Cómo será tu experiencia?



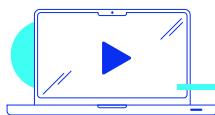
### Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.



### Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



### Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.



### Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.



### Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.



### Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

# ¿Por qué Educación IT?



## IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.



## Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.



## Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.



## Career Advisor

Ingresa al mundo laboral junto a nuestros asesores de carrera: crea un CV que impacte, arma y comparte tu portfolio en LinkedIn y Behance y ten simulacros de entrevistas.

## Preguntas frecuentes

**Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?**

Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

**¿Cómo voy a aprender?**

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

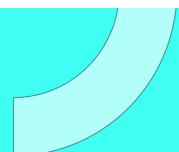
**¿Cómo son las clases online en vivo?**

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros.

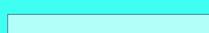
Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

Plan de estudio

Code your future



[www.educacionit.com](http://www.educacionit.com)





@educacionit

---