



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

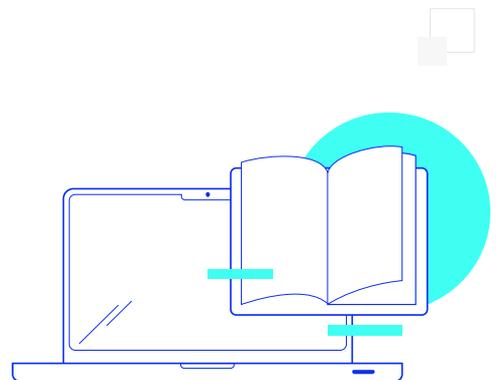
Requisitos

Te aconsejamos tener un dominio 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.





www.educacionit.com



@educacionit
