



# CURSO MAQUETADOR WEB AVANZADO

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

Eleva el nivel de tus interfaces con herramientas avanzadas de maquetación web. Descubre cómo crear interfaces impactantes, profesionales y optimizadas.

## Proyecto Integrador

### Desarrollo de interfaz para una empresa de servicios digitales

- Crearás una interfaz desde un prototipo diseñado en Figma por un equipo de UX/UI.
- Realizarás un Box Modeling a partir de todas las decisiones de diseño que encontrarás en Figma: grillas, colores, íconos, pesos tipográficos y otros.
- Publicarás tu proyecto finalizado en GitHub Pages.

Este proyecto, con casos de uso reales, formará parte de tu portfolio personal. Te servirá para demostrar tus habilidades y potenciar tu empleabilidad.

Al finalizar, podrás compartir tu certificado en LinkedIn y mencionar a @EducaciónIT para aumentar tu visibilidad en nuestra comunidad de +135.000 personas.

## ¿Qué aprenderás?

- CSS: selectores y tipografías.
- Box Modeling.
- Sombras y gradientes.
- Transformaciones y transiciones.
- Trabajar con pseudo-clases.
- Uso de position y selectores.
- Pseudo-elementos y selectores avanzados.
- Maquetación avanzada: SASS.
- Animaciones y controles personalizados.

# Plan de estudios

1

## Flex y Box Modeling

- Conceptos responsivos.
- Medidas: vmin, vmax, vh, vw, em, rem, y %.
- Google Fonts: fuentes variables.
- @font-face: fuentes fijas y variables.
- Adaptabilidad tipográfica y @media.
- Color en la web avanzado.
- Box Model y Flex.
- Prototipado y Figma: conceptos para maquetadores.
- Selectores: adyacente, grupal, hijo.

2

## Primeras propiedades

- Propiedades de imagen de fondo.
- Box Modeling: border.
- Esquinas redondeadas: border-radius.
- Gradientes.
- Sombras box-shadow.
- Sombras text-shadow.

3

## Maquetación avanzada

- Encolumnado.
- Implementación de jerarquías.

- Listas.
- Overflow (excedente).

## 4

### Grillas en CSS

- Display: grid.
- Pseudo-clases.
- Selectores.
- Pseudo-elementos.

## 5

### Elementos superpuestos e iconografía

- Position static, absolute, coordenadas y otras.
- Uso de tablas.
- Íconos.
- Implementación con IcoMoon e IconFinder.

## 6

### Transformaciones y transiciones

- Transformaciones 2D y 3D.
- Transiciones avanzadas.
- Calc(): concepto y uso.
- Clamp(): concepto y uso.

## 7

### Preprocesadores y animaciones

- Custom Properties.
- Preprocesadores.
- Uso de SASS.

- Estructuras de control.
- Trabajar con anidación y operaciones.
- Material de lectura complementario: LESS.



## Animaciones y JS

- Implementación de animaciones.
- Trabajo básico con Canvas.
- Elemento SVG, trabajar con gráficos vectoriales.
- Botones personalizados con JavaScript.
- Multimedia: audio y video.
- Animaciones y JavaScript.
- Cortes en la animación.
- Vinculación inicial con Bootstrap.

## Modalidad del Curso

### Duración

8 semanas / 30 h

### Frecuencia semanal

2 encuentros de 2 h

### Modalidad

Online en vivo

### Grupos reducidos

Promedio 25 personas

## Nivel: Intermedio



Principiante

Intermedio

Avanzado

Experto



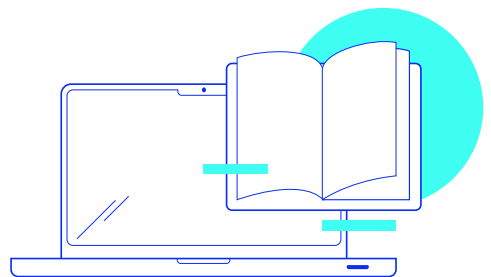
## Requisitos

Cursos o contenidos requeridos:

[Desarrollo Web con HTML](#)

## 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

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



@educacionit