



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.
- Vinculación inicial con Bootstrap.
- 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.

8

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



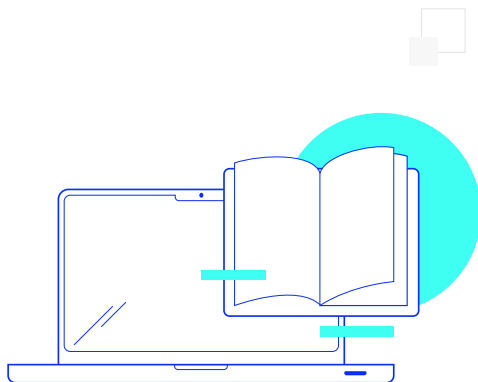
Requisitos

Es recomendable tener una base sobre:

- **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

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!

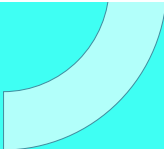
¿Cómo voy a aprender?

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
