

Diplomado en Diseño UX & UI

Nivel Básico

¿En qué consiste?

En este curso, el estudiante adquirirá los conocimientos fundamentales para entender la importancia de la experiencia de usuario y el diseño de interfaces a partir de herramientas y metodologías básicas de trabajo, familiarizándose con los principios de investigación de usuarios y los conceptos básicos de diseño visual. Así mismo, tendrá formación en habilidades blandas que le permitirán el desarrollo de competencias para la vida personal y profesional. Además, contará con la posibilidad de conocer temas de impacto mundial como lo son la transición energética, el cambio climático y la aplicación en su entorno.

Temas que se verán:

- Introducción a la experiencia de usuario (UX).
- Investigación en UX.
- Usabilidad.

Duración 280 horas

- Introducción al diseño de interfaces de usuario (UI).
- Principios de diseño centrado en el usuario.

Requisitos previos:

- No requiere conocimientos previos. Computador con micrófono, mínimo procesador Core i3 o similar, mínimo 4 GB de RAM, disco duro de 500 GB y conexión a internet.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



Grupo
Energía
Bogotá



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



ATENEA
AGENCIA DISTRITAL PARA LA EDUCACIÓN
SUPERIOR LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Diplomado en Diseño UX & UI

Nivel Intermedio

¿En qué consiste?

En este curso, el estudiante profundizará en el diseño de interfaces para diferentes dispositivos y pantallas, conocerá las generalidades sobre patrones y sistemas de diseño y abordará la experiencia de usuario a partir de la personalización de interfaces basadas en datos. Así mismo, tendrá formación en habilidades blandas que le permitirán el desarrollo de competencias para la vida personal y profesional. Además, contará con la posibilidad de conocer temas de impacto mundial como lo son la transición energética, el cambio climático y la aplicación en su entorno.

Temas que se verán:

- Alcance de un proyecto digital.
- Arquitectura de la información.
- Principios de Sistemas y patrones de diseño.
- Diseño responsivo.

Duración 280 horas

- Diseño visual.
- Herramientas de diseño UX/UI (fundamentos).
- Diseño de interacción.

Requisitos previos:

- Conocimientos en conceptos de experiencia de usuario (UX), interfaces de usuario (UI), Investigación en UX, principios de diseño centrado en el usuario y usabilidad.

- Computador con micrófono, mínimo procesador Core i3 o similar, mínimo 8 GB de RAM, disco duro de 500 GB y conexión a internet.

Diplomado en Diseño UX & UI

Nivel Avanzado

¿En qué consiste?

En este nivel, el estudiante consolida su conocimiento y experiencia aplicando metodologías avanzadas como el diseño centrado en el usuario y el diseño para experiencias omnicanal, fomentando el desarrollo de habilidades de liderazgo y trabajo en equipo para la gestión y desarrollo de proyectos en UX/UI. Así mismo tendrá formación en habilidades blandas que le permitirán el desarrollo de competencias para la vida personal y profesional. Además, contará con la posibilidad de conocer temas de impacto mundial como lo son la transición energética, el cambio climático y la aplicación en su entorno.

Temas que se verán:

- Metodologías avanzadas de diseño centrado en el usuario.
- Diseño avanzado de sistemas y patrones de diseño.
- Diseño para dispositivos móviles y tecnologías emergentes.

Duración 280 horas

- Análisis de datos y evaluación de la experiencia de usuario.
- Manejo avanzado de Herramientas de diseño UX/UI.
- Prototipado.
- UX Writing.

Requisitos previos:

- Conocimientos en arquitectura de la información, diseño visual, herramientas de diseño UX/UI, principios de sistemas y patrones de diseño, diseño de interacción y diseño responsivo.

- Computador con micrófono, mínimo procesador Core i3 o similar, mínimo 8 GB de RAM, disco duro de 500 GB y conexión a internet.

