

Diplomado en Animación Digital

Nivel Básico

¿En qué consiste?

En este curso, el estudiante experimentará una aproximación al mundo de la animación y el lenguaje cinematográfico. Se trata de un recorrido minucioso por la historia, los conceptos y los tipos de animación. Además, el estudiante aprenderá cómo generar y plasmar ideas narrativas que puedan ser producidas posteriormente como animaciones digitales. 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 animación digital
- Generación de ideas de narración
- Flujo de trabajo para producción

Duración 280 horas

- Concepto básicos de diseño visual
- Lenguaje cinematográfico
- Principios de animación

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 Animación Digital

Nivel Intermedio

¿En qué consiste?

En este curso, el estudiante podrá desarrollar habilidades técnicas y usar herramientas tecnológicas para la implementación de proyectos de animación 2D. Cómo hacer un guión, diseñar un personaje, hacer dirección de arte y ejecutar un proyecto de animación serán parte de la experiencia de aprendizaje del estudiante durante este curso. 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:

- Desarrollo de guión aplicado a un proyecto de animación.
- Dirección de arte.
- Storyboard aplicado a un proyecto de animación.

Duración 280 horas

- Creación de personajes para un proyecto animado.
- Música y animación.
- Desglose para producción.
- Presupuesto de un proyecto de animación.

Requisitos previos:

- Conocimientos en conceptos básicos de animación digital, generación de ideas de narración, flujo de trabajo para producción, diseño visual, lenguaje cinematográfico y principios de animación.
- Computador con micrófono, mínimo procesador Core i3 o similar, mínimo 8 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 Animación Digital

Nivel Avanzado

¿En qué consiste?

En este curso, el estudiante podrá acercarse al uso herramientas tecnológicas para la implementación de proyectos de animación 3D. Se trata de una mirada más avanzada hacia el modelado y composición de escenas gráficas animadas. El estudiante, además, tendrá la oportunidad de materializar su propia idea de animación e implementarla como un proyecto. 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:

- Animación 3D: Introducción al software.
- Modelado y profundización de uso del software.
- Producción del proyecto.
- Finalización del proyecto de animación y conclusiones.

Duración 280 horas

- Animación y rigging.
- Composición y finalización.
- Pitch y venta del proyecto de animación.

Requisitos previos:

- Conocimientos en desarrollo de guiones, creación de personajes para animación, conceptos básicos de dirección de arte, música y animación, storyboards.

- Computador con micrófono, mínimo procesador Core i3 o similar, mínimo 8 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

