



ANÁHUAC MÉRIDA
Educación Continua



 CURSO EN LÍNEA

Ilustración y animación digital para videojuegos





Identifica los estilos y técnicas básicas de animación asociadas a la industria de los videojuegos y aprende a reconocer procesos que intervienen en el desarrollo de activos y cómo éstos se integran a la estructura narrativa y el gameplay.

Las industrias creativas y del entretenimiento representan un potencial económico en constante crecimiento y evolución. Dentro del complejo de las industrias creativas los videojuegos, a finales del 2019, reportaban facturaciones a nivel global sobre los 120. 000 millones de dólares. Los videojuegos, claros representantes de una cultura líquida, se encuentran en constante demanda de ideas nuevas; a la misma velocidad de la renovación en el gusto de las audiencias.



Curso en línea



Tu eliges
tus horarios



25 horas



Inscripción: \$2,000
+ 1 colegiaturas de \$2,000

¿Para quién es este curso?

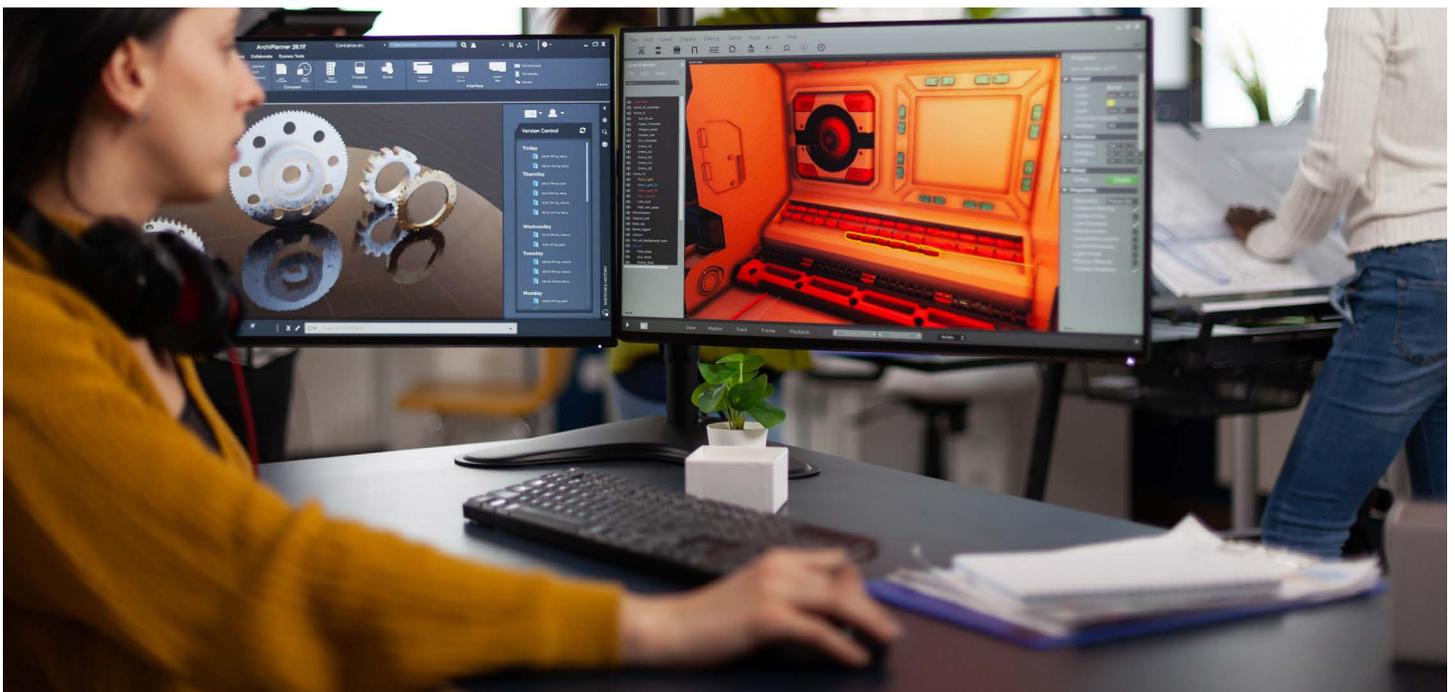
Estudiantes o profesionales del diseño que deseen tener un primer contacto con las industrias creativas, y en particular con la creación de videojuegos como una alternativa de emprendimiento. Gente creativa, amante de los videojuegos, emprendedora, paciente y constante, proactiva y responsable de sus propios objetivos de vida. Recomendable tener conocimiento básico en Illustrator y Photoshop.

¿Qué aprenderás?

Conocerás las técnicas aplicables a la gestión y ejecución de secuencias animadas en 2D, propias a la industria del entretenimiento y del desarrollo de videojuegos.

Competencias a desarrollar

- Conocimiento en la lógica de la animación frame to frame.
- Desarrollo de Sprite Sheets en Adobe Illustrator.
- Principios de animación en Adobe After effects.
- La relación del artista digital en la industria de los videojuegos.



**Claustro
Académico**

Nuestros cursos cuentan con docentes destacados y especializados en su área.



Alejandro Cervera Pacheco:

- Diseñador, ilustrador y docente yucateco.
- En el ámbito profesional, se ha desarrollado en la coordinación de mesas de diseño gráfico y audiovisual en el sector público y privado, tanto en México como en Argentina.
- Como creador, ha incursionado en el grabado electrográfico y la animación digital.
- Desde 2019 presta sus servicios como maestro para la licenciatura en Comunicación para la Universidad Anáhuac Mayab.



Plan de Estudios

El curso en línea cuenta con un plan de estudios muy completo y diseñado para aprovechar al máximo los tiempos del curso.

MÓDULO 1. Photoshop y Principios de Animación.

Aprenderás a utilizar este software para elaborar secuencias animadas.

- Reglas de animación
- Arte secuencial
- El GIF

MÓDULO 2. Illustrator y el arte vectorial animado.

Prepararás artes vectoriales que luego animaremos en otras plataformas.

- Pixel Art
- Assets Vectoriales
- Sprite Sheet

MÓDULO 3. After effects y la animación para videojuegos.

Usarás este programa para realizar un sprite de un segundo de animación, apoyándonos del plugin duik bassel.

- El Cut Out o movimiento por pivote
- Animación Mesh
- Idle y Loop

MÓDULO 4. Herramientas de Desarrollo.

Entraremos en la descripción del Game Design Document y Unity, un potente motor de videojuegos.

- El Game Design Document
- Motores de Juegos Conociendo Unity
- Un vistazo al 3D: Blender



Acercar de la UNIVERSIDAD ANÁHUAC MÉRIDA

Con **más de 35 años de historia**, en la **Universidad Anáhuac Mérida** hemos realizado un trabajo constante para ofrecerte los **mejores programas educativos de la región**, creando contenido que se responda a las necesidades de nuestra sociedad.

Nuestros programas de **Educación Continua** no son la excepción, **Diplomados y Cursos en sus diversas modalidades diseñados para ser prácticos, ágiles y accesibles que complementarán tu perfil profesional** brindándote conocimientos de alto valor y relaciones humanas para tu crecimiento.



Conoce nuestras Certificaciones

Miembros de:



Acreditados por



Proceso de Admisión Educación Continua



01

Dirígete a



merida.anahuac.mx/educacion-continua



02

Explora la página y **encuentra el programa de tu preferencia.**



03

Una vez dentro del programa dirígete al botón de **"Quiero inscribirme"**.



04

El botón te redireccionará a nuestra plataforma, **es importante seguir los pasos que ahí se indican y completar la información** de manera correcta y sin faltas de ortografía.



ANÁHUAC MÉRIDA
Educación Continua

Continúa tu
crecimiento profesional

Contacto



WhatsApp

(981) 160 1096



Teléfono

(999) 942 4800



Correo

posgrado.merida@anahuac.mx



Web

merida.anahuac.mx/posgrado