

Tecnología Superior Universitaria en

DISEÑO DE ANIMACIÓN Y ARTE DIGITAL



RPC-SO-28-NO.464-2023



DURACIÓN

6 semestres



TÍTULO

Tecnólogo/a Superior Universitario
en Diseño de Animación
y Arte Digital



JORNADAS

Modalidad Híbrida

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

La carrera de Diseño de Animación y Arte Digital del Tecnológico Universitario Cordillera forma profesionales creativos, técnicos y visionarios, capaces de dar vida a ideas a través del arte visual y el diseño digital. Nuestros estudiantes adquieren habilidades en ilustración, diseño gráfico, animación en 2D y 3D, creación de personajes, efectos visuales y mundos virtuales, utilizando software y herramientas de vanguardia.

El profesional en esta área domina la producción audiovisual para diversos medios digitales, desde redes sociales hasta experiencias inmersivas, aplicando principios narrativos y técnicas avanzadas de animación. Su formación les permite integrarse en equipos multidisciplinarios, crear contenido atractivo y comunicar visualmente mensajes de alto impacto para industrias creativas, publicitarias, educativas y culturales.

Con una sólida base técnica y artística, nuestros egresados están listos para liderar proyectos innovadores en un mercado digital en constante evolución.

PERFIL PROFESIONAL

El profesional de Diseño de Animación y Arte Digital, con nivel equivalente a Tecnología Superior Universitaria, es un creativo integral con sólidos valores éticos y competencias técnicas avanzadas en diseño gráfico, animación y producción digital.

Combina habilidades en el manejo de tecnologías para la creación de imágenes 2D y 3D, desarrollo de personajes animados, efectos visuales y mundos virtuales, aplicando estos recursos en proyectos audiovisuales, comunicacionales y publicitarios.

Está capacitado para producir contenido multimedia innovador adaptado a distintos formatos y plataformas digitales, incluyendo redes sociales, medios interactivos y entornos inmersivos. Su perfil le permite integrarse a equipos multidisciplinarios y participar activamente en la industria creativa, cultural y tecnológica.

CAMPO OCUPACIONAL

El profesional en Diseño de Animación y Arte Digital está preparado para integrarse a las industrias creativas, publicitarias y de medios digitales, aplicando su conocimiento en los siguientes ámbitos:

- Diseño gráfico y digital enfocado en productos comunicacionales, branding y contenidos visuales.
- Producción de imágenes y animaciones en 2D y 3D, aplicadas a proyectos audiovisuales, publicidad, videojuegos y plataformas multimedia.
- Creación de mundos virtuales, personajes animados y efectos visuales para contenidos transmedia y experiencias inmersivas.
- Manejo experto de software y herramientas profesionales de diseño y animación, con dominio de los principios de movimiento, ritmo y narrativa visual.
- Storytelling visual, con la capacidad de comunicar mensajes poderosos a través del diseño animado, conectando con audiencias en múltiples plataformas, incluyendo redes sociales, cine, televisión y realidad aumentada/virtual.

MALLA CURRICULAR

1^{er} NIVEL

- Imagen digital I
- Diseño Bi – Tri dimensional
- Creatividad para el diseño
- Técnicas del dibujo y la ilustración
- Pensamiento crítico

2^{er} NIVEL

- Imagen digital II
- Técnicas de representación gráficas
- Fotografía publicitaria
- Imagen y comunicación visual
- Inteligencia emocional

3^{er} NIVEL

- Branding I
- Producción gráfica
- Diagramación editorial
- Diseño web
- Proyectos

4^{er} NIVEL

- Arte 3D animado
- Laboratorio audiovisual
- Cinemáticas para videojuegos
- Branding II
- Emprendimiento e innovación

5^{er} NIVEL

- Gráfica audiovisual
- Producción audiovisual
- Cinemática
- Narrativa audiovisual
- Creación y experiencia de marca

6^{er} NIVEL

- Postproducción digital
- Arte digital
- Animación 3D
- Sonorización
- Colorización



Tecnológico
Universitario
Cordillera

www.cordillera.edu.ec