UNIVERSIDAD DE ORIENTE -PUEBLA

Decide UO

VISUALIZA EL ÉXITO DE TU FUTURO

Licenciatura en

Animación Digital

RVOE: SEP-SES/21/114/01/1811/2017-MOD-01-2023

ADMISIÓN 2024

Licenciatura en

ANIMACIÓN DIGITAL

• Objetivo del programa

Formar profesionales capaces de crear animaciones digitales, funcionales y creativas en el campo del arte, de la publicidad o los negocios, partiendo del dominio de las herramientas tecnológicas, de los principios intelectuales y de percepción, y de la originalidad creadora. Lo anterior, apoyado en los pilares de la responsabilidad social y un claro compromiso con el entorno.

• Perfil del egresado

Al término de su formación profesional, el estudiante habrá adquirido las siguientes capacidades:

- Dominio de las técnicas de representación, modelado y animación digital.
- Identificación de los estilos de animación, su proceso histórico evolutivo y las tendencias.
- Dominio de texturas y formas para imprimir el estilo de representación correcta a los proyectos.
- Dominio de los materiales, herramientas y tecnologías digitales para el diseño de personajes, modelos y animaciones digitales.
- Capacidad para proponer ideas innovadoras de proyectos de personajes, historias y procesos de animación.
- Desarrollo de propuestas para lograr un pleno desarrollo armónico dentro de un tema de animación a resolver.
- Emprendedor y creativo.
- Sensibilidad artística de percepción y hacia las tecnologías de vanguardia.

• Perfil de ingreso

Visionarios trascendentes con bachillerato o preparatoria terminada, con interés en el área de la Animación Digital y el desarrollo de videojuegos, que busquen una educación de alto impacto para innovar en un mundo de cambio.

Características

RVOE:
RVOE: SEP SES/21/114/01/1811/2017-MOD-01-2023

Modalidad:
Escolarizada y Ejecutiva

Duración:
3 años 8 meses

Periodicidad:
Cuatrimestral

Asignaturas:
54

Titulación y validez oficial

Grado emitido por la Universidad de Oriente Puebla.

Esta Licenciatura cuenta con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) otorgado por la Secretaría de Educación Pública, así como las certificaciones y reconocimiento por:

CIEES · Alianza Francesa · ISO 21001:2018 · Afiliación ANUIES · CONAHCYT · Oxford University Press · ATR American Trust Registrar, S.C.

ASIGNATURAS

Fundamental

Fundamentos de programación	Escultura digital	Creatividad humana (Human Creativity)
Geometría analítica con Álgebra lineal	Modelado 3D	Texturizados
Dibujo	Dibujo digital	Algoritmos y estructuras de datos
Antropología y cultura	Narrativa interactiva	Animación 2D
Introducción a las habilidades digitales	Fotografía	Programación de prototipos 2D
Liderazgo y desarrollo humano	Programación orientada a objetos	Desarrollo sustentable
Redacción de textos universitarios		

Formativo

Escritura creativa	Simulación	Gamificación
Realidad virtual	Dibujo temático	Animación 2D avanzada
Animación 3D	Diseño de videojuegos	Arquitectura de videojuegos
Programación de prototipos 3D	Iluminación y render	Metodología de la investigación
Modelado de escenarios	Modelado de personajes	Gráficos por computadora
Pensamiento innovador (Thinking Innovation)	Inteligencia artificial	

Especialización

Diseño de mecánicas	Captura de movimiento	Realidad aumentada
Rigging y animación de personajes	Financiamiento de proyectos	Legislación y derechos de autor
Manejo de proyectos I	Producción de efectos visuales	Video juegos para dispositivos móviles
Física para videojuegos	Manejo de proyectos II	Gestión integral para animación
Inteligencia de negocios (Business Intelligence)	Modelado para videojuegos	Video juegos multijugador
Consolidación del talento emprendedor	Proyecto terminal	Animación facial

MODELO EDUCATIVO

La formación en Universidad de Oriente se basa en el innovador modelo educativo Liderazgo Trascendente que no solo dota a nuestros estudiantes de conocimientos de alto nivel, sino que también desarrolla en ellos habilidades de liderazgo, pensamiento crítico y valores humanistas que los diferencian en el mundo laboral.

COMPROMISO UNIVERSIDAD DE ORIENTE

En el corazón de Universidad de Oriente reside un propósito y una pasión: forjar líderes trascendentes comprometidos con la excelencia, la responsabilidad social y el deseo de dejar una huella duradera para transformar a la sociedad.

Fusionamos innovación, valores humanistas y tecnología para que jóvenes visionarios, soñadores y pragmáticos sean verdaderos agentes de cambio para hacer un mundo mejor.

- Acceso a internet
- Biblioteca tradicional y virtual
- Actividades deportivas
- Actividades culturales
- Simuladores
- Clínicas
- Laboratorios
- Cafetería

LIDERA EL MUNDO DEL FUTURO.

Decide UO

LICENCIATURAS
Plantel Central - Fac. Económico-Administrativa
International Culinary Center - Centro Holístico para el Desarrollo Humano
Tel: 222 211 1698

uo.edu.mx