



LICENCIATURA EN DESARROLLO MULTIMEDIA Y ANIMACIÓN DIGITAL

RVOE/SE- 172-24/02/21

PLANES Y PROGRAMAS

La ingeniería en desarrollo multimedia y animación digital se enfoca en formar ingenieros que atiendan la demanda para el desarrollo del diseño y programación en entretenimiento, publicidad y mercadotecnia, comunicación, educación, turismo y cultura de distintos ámbitos del sector público y privado; capaces de crear contenidos multimedia innovadores para diferentes plataformas digitales.



INGENIERIA EN DESARROLLO MULTIMEDIA Y ANIMACIÓN DIGITAL

PLANES Y PROGRAMAS

▶ PRIMER SEMESTRE

- Geometría descriptiva
- Medios Digitales
- Conceptos básicos de dibujo digital
- Fundamentos de diseño
- Teoría y aplicación del color
- Fundamentos de programación
- Arte digital

▶ TERCER SEMESTRE

- Modelado 3D I
- Guiones de animación
- Cálculo diferencial
- Calidad y productividad en el diseño
- Producción de imágenes digitales
- Inglés para multimedia y animación digital II

▶ QUINTO SEMESTRE

- Modelado 3D III
- Tendencias y aspectos legales del diseño digital
- Diseño editorial para medios digitales
- Aplicaciones móviles
- Programación multimedia

▶ SÉPTIMO SEMESTRE

- Diseño de videojuegos
- Diseño y animación para cinematografía
- Marketing digital
- Programación móvil
- Gestión de proyectos

▶ SEGUNDO SEMESTRE

- Fundamentos de 3D
- Innovación tecnológica en la animación
- Álgebra lineal
- Métodos de diseño
- Narrativa audiovisual en entornos interactivos
- Animación Vectorial
- Inglés para multimedia y animación digital I

▶ CUARTO SEMESTRE

- Modelado 3D II
- Física aplicada para animación
- Cálculo integral
- Texturización digital
- Narrativa transmedia
- Producción multimedia
- Inglés para multimedia y animación digital III

▶ SEXTO SEMESTRE

- Modelado 3D IV
- Diseño 3D en la web
- Proceso del diseño
- Desarrollo de aplicaciones móviles
- Programación de sistemas interactivos

▶ OCTAVO SEMESTRE

- Videojuegos avanzados
- Cortometraje animado
- Gestión de una agencia de marketing digital
- Habilidades directivas
- Optativa
- Tesis



admissionttt@gmail.com
www.tttac.com

— Teléfono —

999 928 35 15

999 923 24 29



Tecnología Turística Total, A.C

**Calle 57 No. 492 x 57 y 59 Centro,
Mérida, Yucatán.**