

# Licenciatura Ejecutiva en Diseño y Animación Digital

## Sobre la licenciatura

Transforma tu creatividad en soluciones digitales innovadoras con una formación que fusiona arte, tecnología y producción multimedia. La licenciatura en Diseño y Animación Digital te brindará los conocimientos para diseñar experiencias interactivas, trabajar con herramientas avanzadas y crear proyectos visuales que marquen la diferencia. Aprenderás a explorar nuevas tecnologías y aplicar tus ideas en un entorno digital en constante evolución, preparándote para liderar en un mercado global y competitivo.

## Dónde podrás trabajar

### Agencias de diseño

Diseña campañas visuales, animaciones y experiencias interactivas para clientes en diversas industrias, mejorando la comunicación de marca.

### Empresas de entretenimiento digital

Participa en la creación de animaciones, videojuegos y producciones cinematográficas, contribuyendo a la innovación en el contenido digital.

### Diseño y producción digital

Domina las herramientas de diseño y animación digital para producir contenido visual atractivo y de alta calidad.

### Freelance y emprendimiento

Inicia tu propio negocio en el mundo digital, ofreciendo servicios de diseño, animación y desarrollo de contenido multimedia para diversos clientes y proyectos.

## Lo que aprenderás



### Diseño gráfico y animación

Domina los principios fundamentales del diseño gráfico, el diseño de personajes y escenarios, y aprende a crear soluciones visuales efectivas que comuniquen ideas complejas de manera clara.



### Tecnologías y herramientas digitales

Aprende a usar software de animación, modelado 3D, edición de video y efectos visuales, así como a integrar tecnologías emergentes como la realidad virtual y aumentada en tus proyectos.



### Desarrollo de experiencias interactivas

Adquiere los conocimientos necesarios para crear aplicaciones interactivas y experiencias personalizadas, aplicando programación para proyectos digitales.



### Producción multimedia

Desarrolla capacidades para gestionar proyectos de diseño y animación desde la preproducción hasta la postproducción, asegurando una ejecución impecable en cada etapa.



# Asignaturas

- Fundamentos del diseño gráfico
- Historia y tendencias del diseño y animación
- Color y teoría del color
- Geometría descriptiva y perspectiva
- Composición y diseño visual
- Tipografía y diseño de texto
- Técnicas y principios de animación digital
- Ilustración digital
- Fotografía digital
- Herramientas de animación y software
- Diseño de medios interactivos
- Dibujo creativo y de la figura humana
- Principios de usabilidad y accesibilidad
- Narrativa digital y creación de historias
- Programación para medios interactivos
- Edición y postproducción de video
- Realidad virtual y aumentada en el arte
- Diseño de interfaces y experiencia de usuario (ux)
- Diseño de ediciones digitales
- Sonido y música en medios interactivos
- Procesamiento digital de imágenes
- Diseño de interfaces para web y aplicaciones móviles
- Creación de experiencias inmersivas y simulaciones
- Efectos visuales y postproducción
- Fundamentos de inteligencia artificial
- Diseño de juegos y gamificación
- Animación digital bidimensional y tridimensional
- Diseño y animación para la cinematografía
- Legislación y ética en sostenibilidad digital
- Herramientas digitales para la sostenibilidad

- Mercadotecnia, publicidad y distribución digital
- Optativa I
- Gestión de proyectos digitales
- Emprendimiento en el ámbito digital
- Optativa II
- Optativa III
- Gestión del cambio y transformación digital
- Economía circular en proyectos digitales
- Optativa IV
- Optativa V

## Optativas:\*

- Diseño eco-amigable de contenidos digitales
- Animación digital para redes sociales
- Tendencias y plataformas emergentes en videojuegos
- Modelado, texturización e iluminación tridimensional
- Diseño de avatar y personificación digital
- Animación experimental
- Emprendimiento digital
- Branding para creativos
- Hologramas interactivos y proyecciones en cuatro dimensiones
- Inteligencia artificial en las artes

## Créditos totales

300

\*El estudiante deberá elegir 5 materias optativas entre las 10 disponibles. La elección será definitiva y no se podrá modificar posteriormente.

# Validez Académica



## Título Oficial en México

Plan de estudios con número de acuerdo de RVOE 20252450 de fecha 15 de agosto de 2025, modalidad No escolarizada, emitido por la Dirección de Instituciones Particulares de Educación Superior, adscrito a la Secretaría de Educación Pública. Este plan de estudios se encuentra incorporado al Sistema Educativo Nacional.



# Elige una licenciatura ejecutiva



## Desarrollo gerencial y directivo

Fortalece tus capacidades de liderazgo adquiriendo habilidades clave para destacar en el mercado profesional actual.



## Sesiones Ejecutivas

Participa en sesiones prácticas especializadas en tu área de estudio, impartidas por expertos y aplica lo aprendido en tu entorno laboral.



## Sesiones Ejecutivas: Tú decides qué aprender

Únete a sesiones personalizadas con expertos, donde podrás elegir los temas que más te interesan para enriquecer tu visión profesional.



## Networking

Conecta con otros profesionales y amplía tu red de contactos en espacios colaborativos.



## Múltiples reconocimientos

Obtén tu título profesional, insignias digitales y reconocimiento de habilidades para respaldar tu experiencia y conocimientos en el ámbito profesional.

## ¿Por qué Utel?



### Aprendizaje para el mercado laboral

Fortalece tu formación con mentorías enfocadas en tu empleabilidad, acceso a bolsa de empleo y conocimientos prácticos que te preparan para lo que las empresas necesitan.



### Conexión con más compañeros como tú

Interactúa con estudiantes de diferentes países en actividades presenciales y virtuales para compartir ideas y ampliar tu red personal y profesional.



### Siempre estarás acompañado

Recibe el seguimiento que necesitas en cada etapa de tus estudios, con tutores, profesores y asesores virtuales que te acercan a tus metas.



### Estudios que se adaptan a ti

Avanza a tu ritmo, con planes diseñados para cada momento de tu vida, a costos accesibles y sin descuidar tu familia y trabajo.



### Calidad educativa y validez oficial

Accede a programas en línea con reconocimiento oficial mexicano y acreditados por instituciones nacionales e internacionales que garantizan su calidad académica.



### Educación de talla internacional

Prepárate con contenidos y certificados globales y una comunidad de diferentes países para crecer sin fronteras.



## Arma la mejor experiencia educativa para ti

Complementa tu formación con certificados, cursos de idiomas y bootcamps de la mano de nuestros asesores académicos y crea la mejor experiencia educativa para ti.

## Calidad académica garantizada

### RVOE | SEP

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios de todos nuestros programas.

### WHED | UNESCO

Registro en la Base de Datos Mundial de Educación Superior (WHED) de la UNESCO. Código IAU-028725.

### FIMPES

Acreditación Institucional por la Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior (FIMPES).

### CIEES

Acreditación institucional por parte de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).

### ASIC

Acreditación Institucional como "Premier Institution" por Accreditation Service for International Colleges (ASIC) de Reino Unido.

### QS STARS

Calificación máxima de cinco estrellas en el Rating QS de "Aprendizaje en línea".

### AMECYD | CALED | CREAD | AIESAD

Miembro de asociaciones internacionales que avalan la calidad de nuestra educación superior.



## ¡Inscríbete hoy!

✉ [programas.ejecutivos@utel.edu.mx](mailto:programas.ejecutivos@utel.edu.mx)

☎ 52 55 9750 7955

💬 chatea con un asesor