

Utel
UNIVERSIDAD

Licenciatura en

# Software para Entretenimiento Digital

Desarrolla aplicaciones y plataformas orientadas al entretenimiento digital. Adquiere una formación sólida para construir soluciones de software pensadas para entornos interactivos, donde la innovación y la experiencia del usuario son clave.

# Lo que aprenderás

**Diseño digital interactivo**

Integra diseño visual, narrativa digital y medios interactivos para crear experiencias atractivas y funcionales en entornos digitales.

**Desarrollo de software**

Construye, optimiza y mantiene aplicaciones mediante arquitecturas de software, bases de datos y metodologías de calidad.

**Tecnologías inteligentes**

Implementa modelos de inteligencia artificial, aprendizaje automático y sistemas de recomendación aplicados al entretenimiento digital.

**Modelado de soluciones digitales**

Aprende a conceptualizar y estructurar soluciones digitales desde la idea inicial hasta su implementación en entornos interactivos.

# Elige en qué modalidad estudiar

**En línea**

Estudia 100% en línea, con total flexibilidad para organizar tu tiempo y estudiar desde cualquier lugar

**Iniciar ahora →**

**Duración:**

Completa:**48 meses**

Intensivo:**36 meses**

Plan de estudios:
**40 asignaturas** y **7 talleres** co-curriculares



# Perfil de ingreso

Si alguno de estos intereses o habilidades conecta contigo, esta licenciatura es una gran opción para ti:

- **Te interesa** el desarrollo de software y las experiencias digitales interactivas.
- **Buscas analizar** problemas y encontrar soluciones de forma lógica.
- **Te llama la atención combinar** creatividad con tecnología para crear productos digitales.
- **Te motiva aprender** nuevas herramientas, lenguajes y tendencias tecnológicas.



# Validez Académica

RVOE EDUCACIÓN SUPERIOR SEP

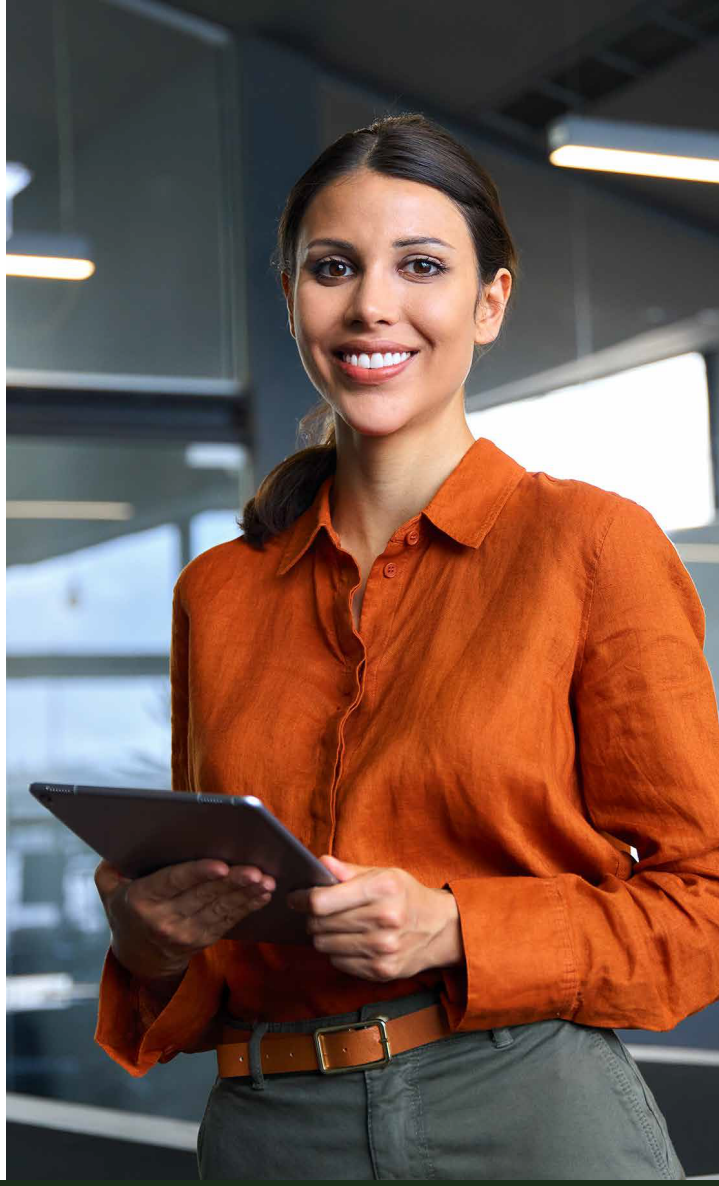
### Título Oficial en México*

Licenciatura en Software para Entretenimiento Digital con número de acuerdo de **RVOE 20261617** de fecha 17 de abril de 2026, 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.

**Al ser un título mexicano, la equivalencia académica se evalúa según los requisitos de la autoridad educativa de cada país y la gestiona el interesado.*

# Perfil de egreso

- Desarrollarás software enfocado en experiencias digitales interactivas.
- Integrarás tecnologías como inteligencia artificial en proyectos digitales.
- Diseñarás soluciones sólidas, considerando calidad, seguridad y escalabilidad.
- Participarás en proyectos tecnológicos, colaborando con equipos multidisciplinarios



# Dónde podrás trabajar

- **Desarrollo de software para entretenimiento**
  Diseña y programa aplicaciones, plataformas y sistemas interactivos orientados a experiencias digitales.
- **Desarrollo tecnológico para videojuegos**
  Participa en la programación y desarrollo de sistemas interactivos aplicados a videojuegos y plataformas digitales.
- **Empresas de tecnología digital**
  Desarrolla soluciones tecnológicas enfocadas en productos interactivos y plataformas innovadoras.
- **Proyectos de inteligencia artificial aplicada**
  Implementa modelos de aprendizaje automático y sistemas inteligentes para personalizar experiencias digitales.

# Asignaturas*

### 1° cuatrimestre

- Fundamentos de programación
- Introducción a las matemáticas
- Historia y tendencias del diseño y animación

### 2° cuatrimestre

- Fundamentos de investigación
- Programación orientada a objetos
- Álgebra superior
- Fundamentos del diseño gráfico

### 3° cuatrimestre

- Color y teoría del color
- Estructura de datos
- Composición y diseño visual
- Álgebra lineal
- Ilustración digital

### 4° cuatrimestre

- Estadística y probabilidad
- Tipografía y diseño de texto
- Narrativa digital y creación de historias
- Diseño de software
- Programación web
- Física

### 5° cuatrimestre

- Diseño de medios interactivos
- Fundamentos de inteligencia artificial
- Arquitectura de software
- Programación net
- Administración de base de datos
- Métodos de calidad de software

### 6° cuatrimestre

- Seguridad informática
- Liderazgo, emprendimiento e innovación
- Métricas de software
- Base de datos no relacionales
- Métodos y técnicas para la administración de proyectos
- Taller de coaching ontológico

### 7° cuatrimestre

- Análisis y diseño de algoritmos
- Sistemas de recomendación
- Optativa I
- Redes neuronales
- Taller de programación neurolingüística
- Taller de coaching grupal

### 8° cuatrimestre

- Administración de proyectos de tecnologías de información
- Optativa II
- Optativa III
- Aprendizaje profundo
- Taller de inteligencia emocional
- Taller de empleabilidad

### 9° cuatrimestre

- Pruebas y mantenimiento de sistemas de software
- Optativa IV
- Optativa V
- Taller de impacto social
- Taller de competencia digital

### Optativas**

- Economías digitales
- Automatización y herramientas inteligentes para producción de contenidos digitales
- Programación de interfaces interactivas
- Estrategias de escalabilidad para proyectos digitales
- Curaduría y gestión de contenido digital
- Integración de tecnologías de audio para experiencias digitales
- Experiencias digitales basadas en geolocalización
- Diseño de identidad corporativa
- Prototipado rápido de experiencias interactivas
- Normativas y regulaciones para medios digitales e inmersivos

## Créditos totales: 300

*La información presentada corresponde a la jornada intensiva. En caso de elegir otra opción, la distribución y el orden de las asignaturas pueden variar.

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



# Elige una licenciatura

**Aprendizaje basado en competencias**
Desarrolla habilidades reales que el mundo profesional demanda con nuestro modelo educativo.

**Acompañamiento personalizado**
Recibe guía y orientación del equipo de Éxito Estudiantil, quienes te acompañarán en tus estudios en línea en todo momento.

**Sesiones de formación y actualización**
Accede a sesiones de impacto, encuentros con empresas y mentorías para fortalecer tu aprendizaje y crecimiento profesional.

**Insignias digitales**
Acredita tus habilidades para compartirlas en plataformas digitales y demostrar lo que sabes.

**Mentorías y formación profesional**
Recibe entrenamiento de coaches en emprendimiento, soft skills y otras temáticas, y más herramientas para impulsar tu carrera hasta tu máximo potencial.

## Arma la mejor experiencia 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.

# ¿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.

Utel
UNIVERSIDAD

## Vamos un paso adelante

**Modalidad en línea**

1 7865394723 | usa@utel.mx

Habla con un asesor



## ¡Inscríbete hoy!

**utel.edu.mx/usa**