Universidad Tecnológica Latinoamericana en Línea




Carrera en

# Tecnologías Interactivas y Virtuales

Desarrolla habilidades tecnológicas y creativas para diseñar soluciones interactivas e inmersivas. Adquiere los conocimientos necesarios para gestionar proyectos de realidad virtual, programación, diseño gráfico y experiencias digitales que conecten a los usuarios con entornos virtuales innovadores.

# Lo que aprenderás

**Tecnologías inmersivas**

Desarrolla proyectos de realidad virtual y aumentada, utilizando inteligencia artificial y herramientas tridimensionales para crear entornos digitales innovadores y accesibles.

**Diseño y comunicación digital**

Domina las técnicas de diseño gráfico, creación de contenido visual y narrativas digitales, aplicadas a medios interactivos y experiencias de usuario.

**Gestión de proyectos digitales**

Gestiona y coordina proyectos interactivos, aplicando principios de usabilidad, accesibilidad y producción de contenido multimedia en diversas plataformas digitales.

**Usabilidad y accesibilidad Web**

Diseña interfaces y plataformas digitales que sean intuitivas y accesibles para los usuarios, respetando la diversidad de perfiles y necesidades.

# 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 carrera es una gran opción para ti:

- **Te interesa** la tecnología y las experiencias digitales como videojuegos o realidad virtual.
- **Disfrutas crear diseñar o explorar** Disfrutas crear, diseñar o explorar nuevas formas de interacción digital.
- **Tienes curiosidad** por combinar creatividad con herramientas tecnológicas.
- **Buscas desarrollar** habilidades para participar en proyectos innovadores en entornos digitales.



# Validez Académica

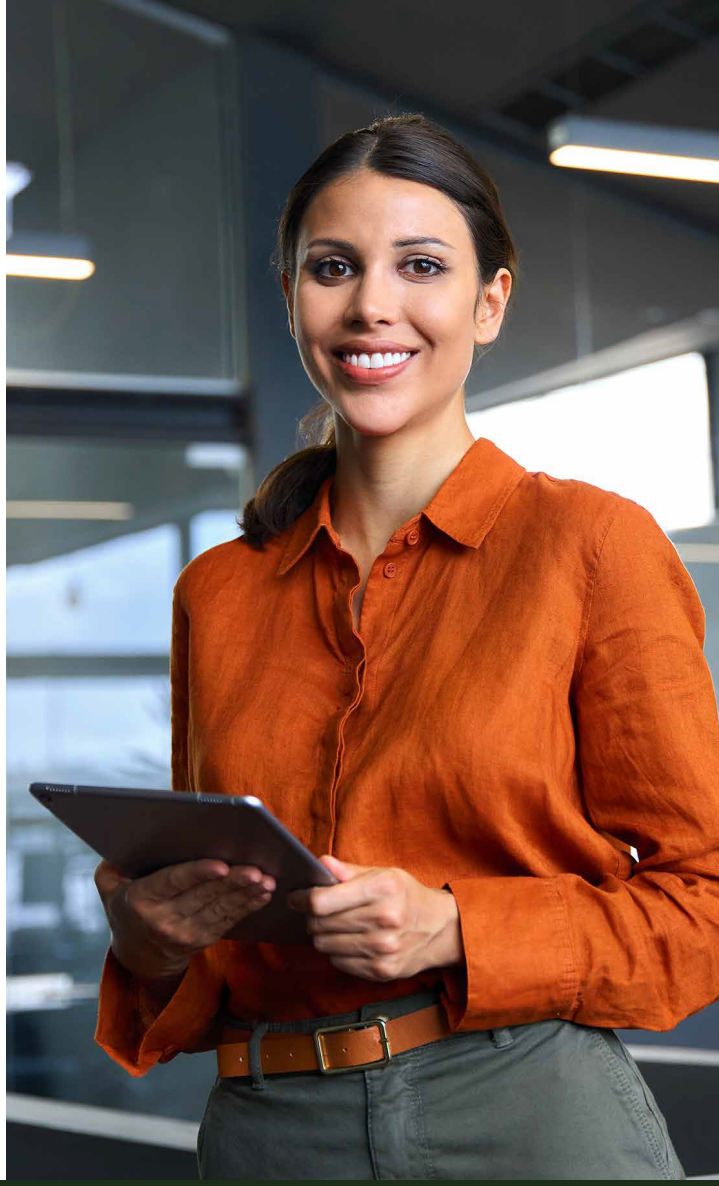
RVOE EDUCACIÓN SUPERIOR SEP

### Título Oficial en México

Licenciatura en Tecnologías Interactivas y Virtuales con número de acuerdo de **RVOE 20261619** 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.

# Perfil de egreso

- Diseñarás y desarrollarás experiencias interactivas digitales.
- Integrarás creatividad y tecnología en proyectos como realidad virtual o videojuegos.
- Participarás en el desarrollo de contenidos digitales inmersivos.
- Podrás adaptarte a distintas industrias que utilizan tecnología para innovar la experiencia del usuario



# Dónde podrás trabajar

**Desarrollo de experiencias digitales**
Participa en proyectos de realidad virtual, aumentada y simulaciones interactivas.

**Diseño de interfaces y experiencias de usuario**
Colabora en la creación de plataformas digitales centradas en la interacción y la usabilidad.

**Producción de contenidos inmersivos**
Desarrolla entornos virtuales, experiencias audiovisuales y soluciones multimedia.

**Gestión de proyectos tecnológicos**
Coordina proyectos digitales en empresas creativas, tecnológicas y de innovación.

# Asignaturas*

### 1º cuatrimestre

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

### 2º cuatrimestre

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

### 3º cuatrimestre

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

### 4º cuatrimestre

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

### 5º cuatrimestre

- Diseño de medios interactivos
- Fundamentos de inteligencia artificial
- Modelado, texturización e iluminación tridimensional
- Diseño de interfaces y experiencia de usuario (UX)
- Inteligencia artificial en las artes
- Principios de usabilidad y accesibilidad

### 6º cuatrimestre

- Realidad virtual y aumentada en el arte
- Sonido y música en medios interactivos
- Liderazgo, emprendimiento e innovación
- Producción y dirección de proyectos audiovisuales
- Métodos y técnicas para la administración de proyectos
- Taller de coaching ontológico

### 7º cuatrimestre

- Emprendimiento en el ámbito digital
- Creación de experiencias inmersivas y simulaciones
- Optativa I
- Diseño de espacios y ambientes virtuales
- Taller de programación neurolingüística
- Taller de coaching grupal

### 8º cuatrimestre

- Hologramas interactivos y proyecciones en cuatro dimensiones
- Optativa II
- Optativa III
- Diseño de experiencias de realidad virtual
- Taller de inteligencia emocional
- Taller de empleabilidad

### 9º cuatrimestre

- Gestión de proyectos digitales
- Optativa IV
- Optativa V
- Taller de impacto social
- Taller de competencia digital

### Optativas**

- Interacción multisensorial en entornos virtuales
- Estrategias de escalabilidad para proyectos digitales
- Normativas y regulaciones para medios digitales e inmersivos
- Estrategias de comunidades y mercadotecnia en experiencias inmersivas
- Diseño de identidad corporativa
- Diseño de contenido para redes sociales
- Diseño de avatar y personificación digital
- Experiencias digitales basadas en geolocalización
- Animación y modelado para realidad virtual
- Prototipado rápido de experiencias interactivas

## 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.

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

**Sesiones de formacion y actualizacion**
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.

**Mentorias y formacion 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 Universidad Tecnológica Latinoamericana en Línea?

**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.

**Universidad Tecnológica Latinoamericana en Línea**

## Vamos un paso adelante

**Modalidad en línea**

01 510 2125 | peru@utlenlinea.com

Habla con un asesor

## ¡Inscríbete hoy!

**utlenlinea.com**

