Universidad Tecnológica
Latinoamericana en Línea



Maestría en

Desarrollo de Videojuegos y Realidad Extendida

Diseña experiencias digitales que combinen narrativa, tecnología e innovación para crear mundos interactivos de alto impacto. Esta maestría te prepara para desarrollar videojuegos y entornos inmersivos integrando programación avanzada, inteligencia artificial, animación digital y gestión estratégica de proyectos.

Lo que aprenderás

Diseño y narrativa interactiva

Construye universos digitales sólidos, articula modelos narrativos avanzados y estructura experiencias de juego centradas en el usuario.

Programación e inteligencia artificial

Desarrolla mecánicas interactivas en motores gráficos, implementa algoritmos de inteligencia artificial y optimiza el rendimiento en distintos entornos.

Experiencias inmersivas

Crea soluciones en realidad extendida, integra animación y efectos visuales, y explora tendencias emergentes como metaverso y entornos virtuales.

Gestión y proyección digital

Planifica proyectos estratégicos, asegura estándares de calidad y aplica marcos legales y éticos en la producción de medios digitales.

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:**24 meses**

Plan de estudios:
16 asignaturas y **4 seminarios**



Perfil de ingreso

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

- **Deseas profundizar** en la creación de videojuegos y experiencias digitales inmersivas.
- **Buscas comprender** motores gráficos, herramientas de animación y entornos de desarrollo.
- **Quieres participar** en proyectos creativos y tecnológicos vinculados a experiencias interactivas.
- **Te interesa desarrollar** productos digitales accesibles, responsables y alineados a marcos normativos vigentes.



Validez Académica

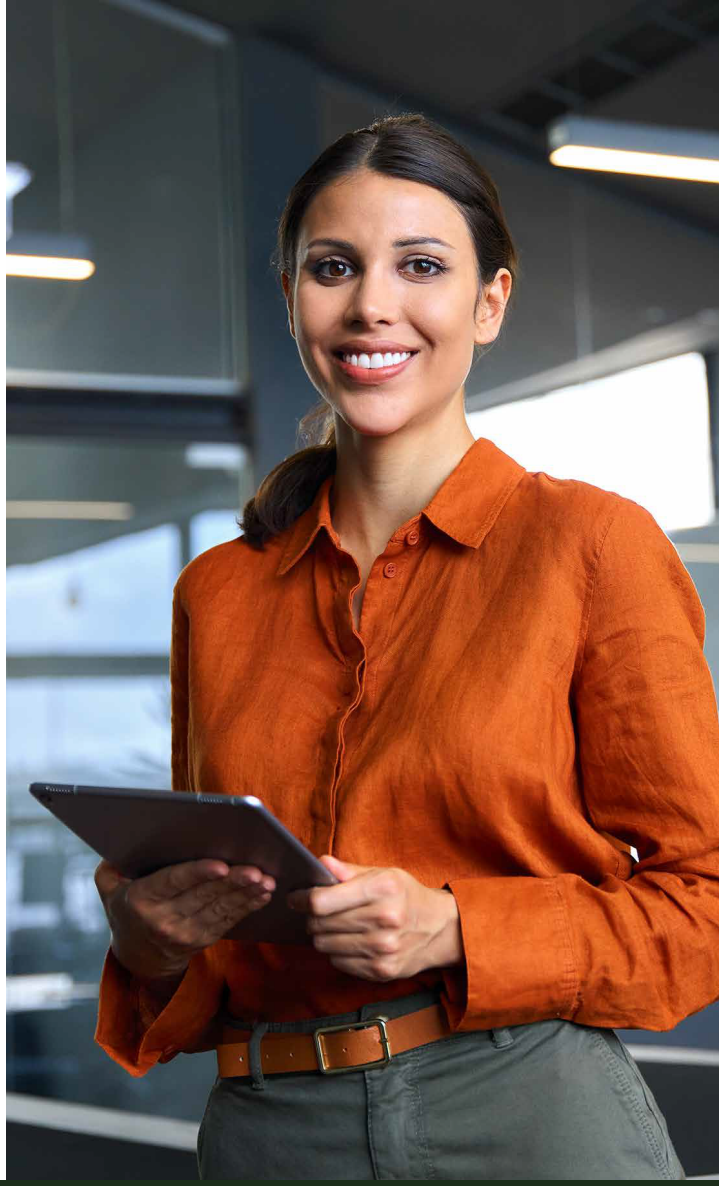
RVOE
EDUCACIÓN SUPERIOR
SEP

Título Oficial en México

Maestría en Desarrollo de Videojuegos y Realidad Extendida con número de acuerdo de **RVOE 20261630** de fecha 15 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

- Desarrollarás videojuegos avanzados integrando narrativa, programación e inteligencia artificial en entornos interactivos.
- Crearás experiencias inmersivas en Realidad Extendida, aplicando tecnologías emergentes para generar interacciones significativas.
- Dirigirás proyectos digitales con visión estratégica, coordinando producción, recursos y equipos en entornos creativos y tecnológicos.
- Garantizarás estándares de calidad y responsabilidad profesional, asegurando cumplimiento normativo, accesibilidad y sostenibilidad en productos digitales.



Dónde podrás trabajar

- **Estudios de desarrollo de videojuegos**
  Diseña y produce títulos interactivos para consolas, PC y dispositivos móviles.
- **Empresas de realidad virtual y aumentada**
  Desarrolla experiencias inmersivas aplicadas al entretenimiento, capacitación o simulación.
- **Productoras de medios digitales**
  Integra animación, efectos visuales y narrativa interactiva en proyectos audiovisuales innovadores.
- **Startups tecnológicas**
  Construye prototipos, lidera desarrollos multiplataforma y lanza productos digitales disruptivos.

Asignaturas*

1º cuatrimestre

- Diseño narrativo avanzado para videojuegos
- Narrativas inmersivas y diseño de experiencias en realidad extendida

2º cuatrimestre

- Programación interactiva para motores de videojuegos
- Medios digitales y comunicación visual
- Inteligencia artificial aplicada al diseño de videojuegos

3º cuatrimestre

- Diseño de juegos y entretenimiento digital
- Experiencias inmersivas
- Producción y gestión estratégica de proyectos de videojuegos
- Animación digital y efectos visuales

4º cuatrimestre

- Inteligencia artificial avanzada en entornos de realidad extendida
- Optimización multiplataforma y videojuegos en la nube
- Estándares de calidad, accesibilidad y ética en entornos digitales
- **Seminario de epistemología**

5º cuatrimestre

- Tendencias emergentes en realidad extendida y metaverso
- Marco legal y responsabilidad profesional en entornos digitales
- **Seminario de metodología de la investigación**
- **Seminario de pensamiento crítico e innovación**

6º cuatrimestre

- Gestión de proyectos para medios digitales
- Seminario de innovación y tendencias en medios digitales
- **Seminario de redacción y estilos de textos científicos**



Créditos totales: 84.5

*El estudiante cursará las 16 asignaturas correspondientes a su plan de estudios más 4 seminarios autogestionables: Seminario de epistemología, Seminario de metodología de la investigación, Seminario de pensamiento crítico e innovación y Seminario de redacción y estilos de textos científicos, los cuales son obligatorios.



Elige una maestría

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 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

593 23427310 | ecuador@utel.mx

Habla con un asesor



¡Inscríbete hoy!

utel.edu.mx/ecuador