



# 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

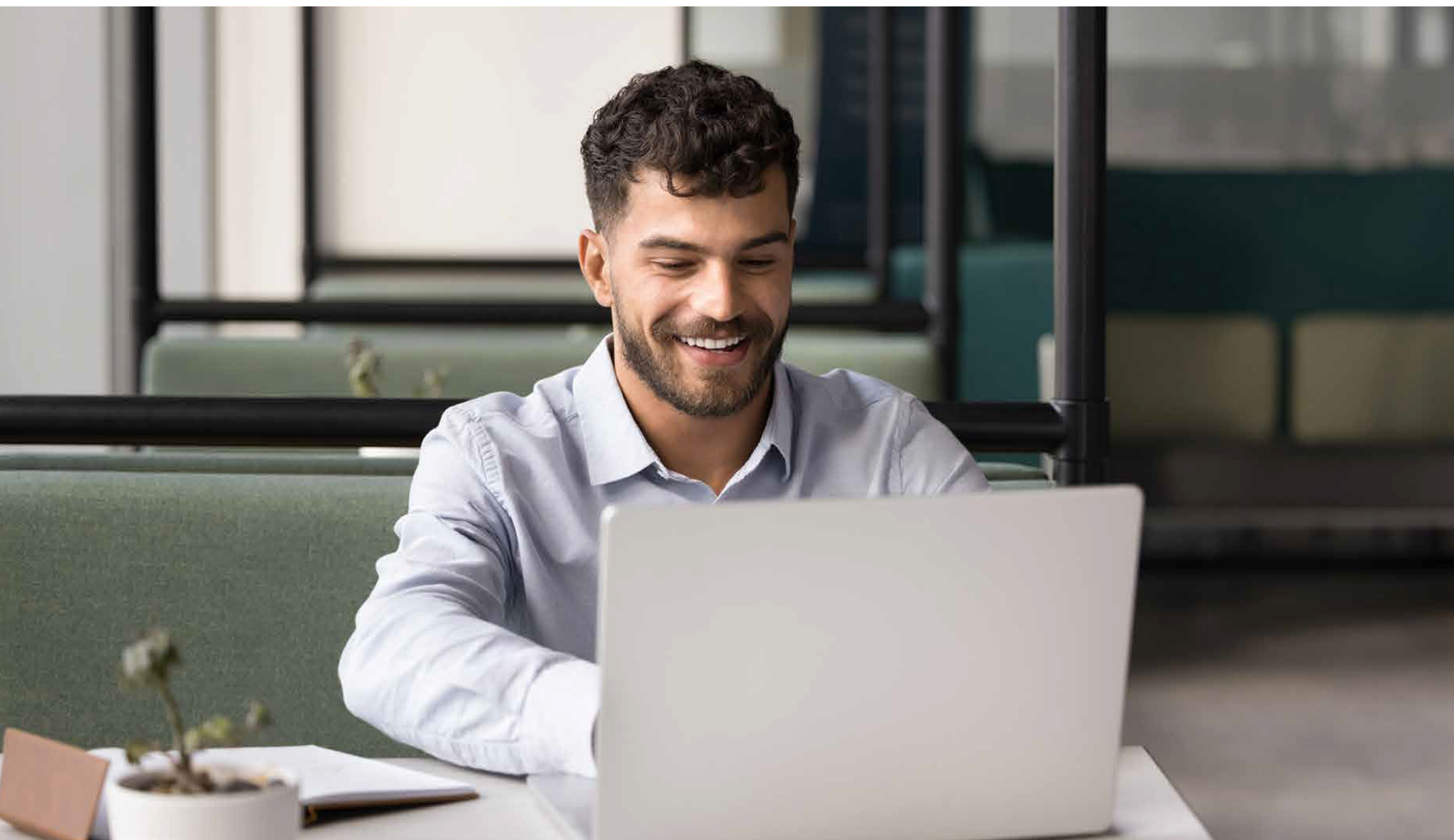
Estudia 100% en línea, con total flexibilidad para organizar tu tiempo y estudiar desde cualquier lugar

**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



### 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.

*\*Título emitido en México. En otro país, la convalidación de tus estudios o ejercicio profesional podría requerir pasos adicionales.*

## 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\*

## 1° cuatrimestre

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

## 2° cuatrimestre

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

## 3° cuatrimestre

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

## 4° 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**

## 5° 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**

## 6° 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 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

300 9121 971 | colombia@utel.mx

Habla con un asesor



## ¡Inscríbete hoy!

utel.edu.mx/colombia

