

DOSSIER DEL PROGRAMA · MAESTRÍA

Maestría en Tecnología Educativa e Inteligencia Artificial

Lidera la transformación digital de la educación con IA.

Maestría · 4 cuatrimestres (16 meses) · 100% en línea

Inicio: septiembre 2026

RVOE oficial · SEQ (Quintana Roo)
· validez nacional

100% online · pregrabado + en vivo

Evaluación AI-Native · primera en México

TecnIA Universidad Online — IA con sentido humano

DE UN VISTAZO

Lo esencial, de un vistazo

Las cuatro cifras que definen el programa.

16 meses

DURACIÓN

4 cuatrimestres

16

ASIGNATURAS

cada una con
proyecto aplicado**RVOE**

OFICIAL

validez nacional ·
SEQ**100%**

EN LÍNEA

pregrabado 24/7 +
en vivo

Los datos firmes del programa

Lo que confirmas antes de escribirnos, en una ficha.

MAESTRÍA

NIVEL

Maestría

DURACIÓN

4 cuatrimestres (~16 meses)

N° DE MATERIAS

16 asignaturas

MODALIDAD

100% en línea · clases pregrabadas 24/7 + sesiones de
consultoría en vivo

DEDICACIÓN

Flexible · a tu propio ritmo (sin horario fijo)

ANTECEDENTE

Licenciatura concluida (preferentemente en educación,
pedagogía, psicología, tecnología, ingeniería o afines)

INICIO

Septiembre 2026

RVOE

Oficial · reconocido por la SEQ (Quintana Roo) · título con
validez nacional

INVERSIÓN

[Becas disponibles](#) · [plan de pagos personalizado en la asesoría](#)

Para quien transforma la educación con tecnología

Esta maestría está dirigida a **profesionales del ámbito educativo y afines que quieren integrar la tecnología y la inteligencia artificial en la enseñanza, el aprendizaje y la gestión académica**, con criterio pedagógico y un uso ético de la tecnología.

Es para ti si...

Eres docente, diseñador instruccional, coordinador o directivo educativo y quieres liderar la transformación digital en tu institución.

Quieres diseñar entornos virtuales, recursos digitales y estrategias didácticas potenciadas por IA, con fundamento pedagógico.

Provienes de educación, pedagogía, psicología, tecnología, ingeniería o áreas afines y buscas especializarte en tecnología educativa.

Necesitas un posgrado **oficial (RVOE)** que puedas cursar sin renunciar a tu empleo.

No es para ti si...

Buscas un curso técnico de programación o de desarrollo de modelos de IA desde cero (para eso están nuestras licenciaturas en Ciencia de Datos e IA o en Desarrollo de Software con IA).

Esperas un programa exclusivamente teórico: aquí cada materia se traduce en un proyecto aplicado a un caso educativo real.

Lo que esta maestría pone en tu currículum

La transformación que adquieres, antes de que veas las 16 materias.

Al egresar, podrás:

- 01 Diseñar, implementar y evaluar entornos de aprendizaje mediados por tecnología**, integrando herramientas de inteligencia artificial y metodologías innovadoras.
- 02 Utilizar plataformas digitales, sistemas LMS y recursos de automatización educativa** para optimizar la enseñanza y la gestión académica.
- 03 Aplicar estrategias tecnopedagógicas centradas en el estudiante**, basadas en la personalización del aprendizaje y el análisis de datos educativos.
- 04 Desarrollar proyectos de investigación e innovación tecnológica** orientados a la calidad educativa y la inclusión digital.
- 05 Liderar equipos interdisciplinarios** en el diseño de soluciones educativas inteligentes y en la transformación digital de instituciones académicas.
- 06 Aplicar marcos éticos, legales y de seguridad de datos** en el uso de tecnologías inteligentes en la educación.

Campos de inserción / proyección profesional

Especialista en Tecnología Educativa

Diseñador/a Instruccional

Coordinador/a de Innovación Educativa

Líder de Transformación Digital Educativa

Investigador/a en Tecnología Educativa e IA

Por qué el campo crece Sector en expansión

Tecnología educativa (edtech) e IA

La integración de tecnología e inteligencia artificial en la educación es una de las áreas de mayor crecimiento del sector. Las instituciones educativas demandan perfiles capaces de liderar esa transformación con criterio pedagógico — una **tendencia de mercado**, no una promesa de ingreso: tu trayectoria dependerá de tu sector, tu experiencia y la institución.

POR QUÉ EL MERCADO LO PIDE AHORA

USD 437 mil M

tamaño global proyectado del mercado de tecnología educativa hacia 2033, frente a USD 187 mil M en 2025: un sector en expansión sostenida.

Fuente: Grand View Research, 2025 (mercado global).

Demanda > oferta

crece la necesidad de especialistas que integren IA y pedagogía en las instituciones educativas de México y LATAM, por encima de la oferta de profesionales formados en el campo.

Marco cualitativo del sector; demanda de talento edtech en LATAM.

Ventaja de CV · Evaluación AI-Native

Egresas sabiendo **usar la IA con rigor profesional**: somos la primera universidad mexicana con evaluación AI-Native (Two-Lane + escala AIAS + declaración obligatoria de uso de IA). Una competencia que tu CV ya no puede omitir.

Una inversión en tu liderazgo dentro de la educación digital.

16 asignaturas · 4 cuatrimestres

Cada materia se cierra con un proyecto aplicable a tu contexto educativo.

■ NÚCLEO TECNOPEDAGÓGICO ■ IA APLICADA ■ PROYECTO / TESIS

CUATRIMESTRE 1

Fundamentos tecnopedagógicos

■ Fundamentos de la Tecnología Educativa

Fundamentos conceptuales, pedagógicos y tecnológicos de la tecnología educativa, su evolución y su contribución a la innovación; evaluar el impacto de las tecnologías digitales e IA en la educación y diseñar propuestas pedagógicas fundamentadas en modelos como TPACK y SAMR.

■ Teorías del Aprendizaje y Educación Digital

Análisis crítico de las teorías del aprendizaje (conductista, cognitivista, constructivista, sociocultural, conectivista y basada en el cerebro) y su aplicación al diseño de experiencias formativas en entornos digitales.

■ Introducción a la Inteligencia Artificial en la Educación

Fundamentos, conceptos y aplicaciones de la IA en educación; identificar oportunidades para personalizar, evaluar y retroalimentar el aprendizaje y evaluar críticamente sus riesgos éticos, pedagógicos y sociales.

■ Diseño Instruccional y Entornos Virtuales de Aprendizaje

Modelos y metodologías de diseño instruccional (ADDIE, ASSURE, Merrill, Gagné) para estructurar experiencias en entornos virtuales, con principios de usabilidad, accesibilidad y enfoque centrado en el estudiante.

CUATRIMESTRE 2

Recursos, datos e investigación

■ Recursos Educativos Digitales e Innovación Tecnológica

Fundamentos y potencial pedagógico de los recursos educativos digitales; evaluar, diseñar, producir y aplicar recursos alineados con modelos instruccionales, teorías del aprendizaje y criterios de accesibilidad e inclusión.

■ Analítica del Aprendizaje y Big Data Educativo

Fundamentos de la analítica del aprendizaje y el Big Data educativo; interpretar datos de plataformas virtuales, identificar patrones de comportamiento estudiantil y apoyar decisiones pedagógicas basadas en evidencia.

■ Ética, Legislación y Seguridad de Datos en la Educación Digital

Principios éticos, marcos legales y prácticas de seguridad que regulan el uso de tecnologías digitales en la educación: datos personales, propiedad intelectual, derechos digitales del estudiantado y responsabilidad institucional.

■ Metodología de la Investigación Educativa

Fundamentos epistemológicos y metodológicos de la investigación educativa (enfoques cuantitativo, cualitativo y mixto): formular problemas, construir marcos teóricos, elaborar instrumentos y analizar datos con rigor académico.

IA aplicada, gestión y proyecto final

Los dos últimos cuatrimestres integran tus competencias hasta la defensa de tu proyecto.

■ NÚCLEO TECNOPEDAGÓGICO ■ IA APLICADA ■ PROYECTO / TESIS

CUATRIMESTRE 3

IA aplicada e innovación

■ Inteligencia Artificial Aplicada al Diseño de Estrategias Didácticas

Principios y herramientas de IA (generativa, predictiva y adaptativa) para diseñar estrategias didácticas innovadoras en entornos presenciales, virtuales y mixtos, con un uso responsable y centrado en el aprendizaje humano.

■ Aprendizaje Adaptativo y Personalización del Conocimiento

Fundamentos del aprendizaje adaptativo y la personalización: cómo los sistemas adaptativos, la analítica del aprendizaje y la IA ajustan rutas, contenidos y retroalimentación según el desempeño y el estilo de cada estudiante.

■ Gamificación y Realidad Aumentada en la Educación

Fundamentos de la gamificación y la realidad aumentada como estrategias para potenciar la motivación y el aprendizaje; diseñar experiencias gamificadas y recursos de RA basados en dinámicas de juego, neuroaprendizaje y storytelling.

■ Gestión de la Innovación y Transformación Digital Educativa

Modelos, estrategias y desafíos de la gestión de la innovación y la transformación digital en instituciones educativas: cambio organizacional, liderazgo digital, integración tecnológica y evaluación de impacto.

CUATRIMESTRE 4

Evaluación, liderazgo y proyecto final

■ Evaluación de Procesos de Enseñanza-Aprendizaje Mediados por Tecnología

Principios, modelos e instrumentos de evaluación educativa en contextos mediados por tecnología: diseñar instrumentos válidos y confiables, usar analítica del aprendizaje y ofrecer retroalimentación efectiva.

■ Liderazgo y Gestión de Proyectos de Tecnología Educativa

Fundamentos del liderazgo educativo y la gestión de proyectos tecnológicos (PMI, SCRUM, Kanban): planear, implementar, evaluar y sostener iniciativas de tecnología educativa coordinando equipos multidisciplinarios.

■ Seminario de Investigación en Tecnología e Inteligencia Artificial

Profundización en la investigación aplicada a la tecnología educativa y la IA: revisar literatura especializada, seleccionar métodos, diseñar instrumentos, redactar capítulos formales y comunicar hallazgos con rigor académico.

■ Proyecto de Aplicación o Tesis en Tecnología Educativa e Inteligencia Artificial

Proyecto de aplicación o tesis que integra los conocimientos del programa para resolver un problema relevante del campo con metodología científica, rigor académico y uso responsable de la tecnología, hasta su documento final.

Las pruebas que sostienen la promesa

RVOE oficial · reconocido por la SEQ (Quintana Roo)

Universidad reconocida por la autoridad educativa; título con validez nacional y reconocido en LATAM. Es la señal de confianza número uno en México — y el punto de partida de todo lo demás.

Evaluación AI-Native (Art. 28)

Primera universidad mexicana con evaluación de dos vías (Two-Lane) + escala AIAS + cuatro capas de evidencia + declaración obligatoria de uso de IA. Aprendes a usar la IA con rigor profesional, no a esconderla.

Currículo AI-first desde el día 1

La IA es una herramienta de trabajo real en cada materia, desde el primer cuatrimestre — no «el tema del futuro».

Beca para nuevo ingreso

Hay becas institucionales disponibles; te decimos a cuál aplicas y tu plan de pagos en la asesoría — sin letra chica.

Diseñado desde y para LATAM

Casos de instituciones de la región, docentes profesionales en activo y problemas reales del aula local — no una traducción anglosajona.

LA COMPETENCIA QUE TU CV YA NO PUEDE OMITIR

Evaluación AI-Native, en concreto

Dos vías de evaluación (**Two-Lane**), **escala AIAS** por evaluación, **cuatro capas de evidencia** y **declaración obligatoria de uso de IA**. Egresas demostrando que usas la IA con rigor profesional, no que la escondes.

Diferenciadores secundarios: sistema propietario de 14 agentes de IA que opera la universidad · política de autenticidad de IA, primera en México · lanzamiento en oleadas.

MODELO ONLINE + IA + BIENESTAR

Online de verdad, serio y compatible con tu agenda

Online, nunca «virtual».

Clases pregrabadas 24/7 que avanzas a tu ritmo + sesiones de consultoría en vivo

con docentes profesionales en activo.

Ritmo realista y flexible.

Diseñado para que estudies sin pausar tu carrera.

Plataforma Moodle institucional

y comunidad por cohorte: avanzas con un grupo de pares profesionales, con acompañamiento humano. No estudias solo.

Bienestar y productividad — Modelo Wellness Trinity (metodología TERRA).

Tres pilares secuenciales (el yo · los vínculos · el camino) integrados al plan, con enfoque en sostener el alto rendimiento sin desgaste. Único en LATAM como parte del programa, no como taller opcional.

Cada vez más estudiantes reportan estrés al incorporar la IA a sus estudios. Por eso el bienestar es infraestructura del programa, no un extra.

SEMANA TIPO (REFERENCIA)

2-3 h

de contenido pregrabado, a tu ritmo

1

sesión de consultoría en vivo

+

trabajo aplicado a tu proyecto del cuatrimestre

INVERSIÓN

Becas para tu maestría

Tu beca y tu plan de pagos los definimos contigo, a tu medida, en la asesoría.

BECA INSTITUCIONAL

Becas

disponibles para nuevo ingreso

Hay una beca para ti. Pregunta por la tuya en la asesoría.

Plan de pagos a tu medida, definido contigo 1 a 1.

Sin trámites presenciales: todo 100% en línea.

Conoce tu beca y tu plan de pagos

Un asesor te comparte, según tu perfil, la beca a la que puedes aplicar y tus opciones para cursar el programa — de forma personalizada y sin compromiso.

Asesoría 1 a 1 de becas y financiamiento.

Respuesta el mismo día, 100% en línea.

Da el primer paso hoy:

 **Pregunta por tu beca por WhatsApp · +52 999 905 0011**

Las objeciones, respondidas de frente

Sin rodeos. Lo que de verdad decide la inscripción.

¿El título es válido para un ascenso o un cambio de empleo? +

Sí. Es una maestría con RVOE oficial, válida a nivel nacional y reconocida también en LATAM. Es la señal de confianza número uno en México para un ascenso o un cambio de empleo; además egresas con una competencia que tu CV ya no puede omitir: usar la IA con rigor profesional, gracias a nuestra evaluación AI-Native.

¿Es compatible con mi trabajo de tiempo completo? +

Sí. Avanzas con clases pregrabadas 24/7 a tu propio ritmo y sesiones de consultoría en vivo. Proceso 100% en línea.

¿El modelo online es tan serio como el presencial? +

Sí. Es una maestría con RVOE oficial: el título en línea tiene la **misma validez que el presencial** y validez nacional. El programa combina contenido pregrabado, consultoría en vivo y trabajo por cohorte para que aprendas con acompañamiento real.

¿La IA reemplaza al profesor? +

No. La IA amplifica el criterio humano; los docentes profesionales dirigen, evalúan y acompañan. Es nuestra política institucional.

¿Hay examen de admisión eliminatorio? +

No. El ingreso es por asesoría y validación de tu antecedente (licenciatura concluida). Te acompañamos en el proceso.

¿Cómo conozco el costo y las becas? +

Por WhatsApp un asesor te comparte, según tu caso, la beca a la que aplicas y tus opciones de pago — de forma personalizada: +52 999 905 0011.

POR QUÉ PUEDES CONFIAR

RVOE oficial · reconocido por la SEQ (Quintana Roo) · título con validez nacional.

Evaluación AI-Native — primera universidad mexicana con evaluación de dos vías (Two-Lane) + escala AIAS + declaración obligatoria de uso de IA.

Política de autenticidad de IA — primera universidad mexicana con aviso obligatorio de transparencia de IA; compliance proactivo ante PROFECO.

Docentes profesionales en activo que ejercen en el campo educativo y tecnológico.

Oficina de enlace — Edificio Sky Work, Oficina 308, Mérida, Yucatán.

ADMISIÓN

Cómo entrar

Proceso 100% en línea, sin trámites presenciales y sin examen eliminatorio.

01 Asesoría por WhatsApp Escríbenos y resolvemos tus dudas: programa, beca, pagos.	02 Validación de documentos Confirmamos tu antecedente académico y reunimos tu expediente.	03 Inscripción en línea Formalizas tu lugar en tecnia.online/inscripciones con el acompañamiento de tu asesor.	04 Inicio Comienzas con tu cohorte en septiembre 2026.
--	--	--	--

Requisito de antecedente: licenciatura concluida + documentos oficiales.

INICIO DE CLASES

Septiembre 2026

EL SIGUIENTE PASO

Lidera la transformación digital de la educación con IA.

Maestría en Tecnología Educativa e Inteligencia Artificial · 100% en línea · inicio septiembre 2026.

Becas disponibles para nuevo ingreso · pregunta por la tuya en tu asesoría.

 **WhatsApp · +52 999 905 0011**



Escanea para ver el programa completo en tecnia.online

CORREO

contacto@tecnia.online

OFICINA

Edificio Sky Work, Oficina 308 · Mérida, Yucatán, México

SÍGUENOS



tecnia.online



Facebook



@tecnia_universidad



@tecniauniversidad



YouTube



LinkedIn

AVISO DE TRANSPARENCIA DE IA

Este material educativo fue desarrollado con asistencia de inteligencia artificial, bajo diseño, supervisión y validación humana, conforme a la política de transparencia de IA de TecnIA Universidad. La IA se usa como amplificador del criterio humano, nunca como sustituto.