



Licenciatura en Innovación y Transformación Educativa

Reinventa la forma de aprender.

¿Por qué estudiar esta carrera en el Tec?

En esta carrera, reimaginarás la educación con visión transformadora, humanista y tecnológica. Diseñarás experiencias de aprendizaje significativas, inclusivas y sostenibles que respondan a los desafíos del siglo XXI. Esta licenciatura es para quienes creen que la educación tiene el poder de cambiar el mundo. Porque transformar la educación es transformar el futuro.

¿Es tu camino?

Si te apasiona crear nuevas formas de enseñar, integrar tecnología a procesos educativos y de capacitación y usar la innovación para mejorar el desarrollo de las personas, esta carrera es para ti.

**¡LEI en el Tec
es tu plataforma para lograrlo!**



Imagina esto:

Crear una plataforma de aprendizaje para comunidades vulnerables, diseñar una experiencia educativa con IA para una empresa global, dirigir un laboratorio de inclusión digital o publicar investigación en neuroeducación.

En el Tec, ese impacto comienza hoy.



Lo que hace única esta carrera en el Tec:

- Enfoque en neuroeducación, cultura digital e inteligencia artificial aplicada a la enseñanza.
- Proyectos reales con aliados como Google for Education, Save the Children, LEGO y Apple.
- Posibilidad de Doble Titulación para ampliar tu impacto profesional.
- Concentraciones en neurociencias cognitivas, tecnología educativa, humanidades digitales e innovación social, entre otras.
- Acceso a estancias profesionales, investigación aplicada y laboratorios de inclusión digital.

Tu campo laboral, lleno de posibilidades. Estas son algunas:

- Diseño de experiencias de aprendizaje con tecnología.
- Capacitación en empresas y organizaciones.
- Proyectos de inclusión educativa.
- Diseño de interfaces educativas.
- Investigación educativa y gestión pedagógica.
- Innovación social en contextos de aprendizaje.



Competencias que desarrollarás:

- Diseño de experiencias educativas con base en neurociencia, datos y tecnología.
- Análisis de proyectos que transforman comunidades, empresas o sistemas escolares.
- Desarrollo de investigación educativa y visión de impacto social.
- Gestión de soluciones educativas con innovación, ética y pensamiento estratégico.



Formarás parte de algo más grande

#65 del mundo en Educación (QS 2025)



Doble Titulación con programas EHE: más impacto, más posibilidades



Alianzas con universidades de Finlandia, Italia, Reino Unido y Hong Kong



Disponible en Monterrey

La voz de quienes ya están dejando huella

- **Viviana Lozano** lidera innovación en tecnología educativa desde EctoTec.
- **Sofía Rocha** publicó como autora principal en una revista científica Q1 sobre educación en comunidades sin internet.

Una muestra de cómo nuestros egresados impactan con su talento.

Reimagina la educación. Transforma el futuro.

Da el primer paso hacia el aprendizaje que cambia vidas.

Plan de estudios

Licenciatura en Innovación y Transformación Educativa

SEMESTRE 1	Matemáticas y ciencias naturales
	Del homo sapiens al humano postdigital
	Programación para humanidades digitales
	Cultura digital e inteligencia artificial
	Exploración de prácticas, tendencias y audiencias
	Producción de contenidos I: texto-imagen-sonido
	Semana Tec: Inducción al Servicio Social
	Semana Tec Optativa I

SEMESTRE 2	Humanidades y bellas artes
	Estudios críticos de la cultura
	Lenguajes digitales, tecnologías y semiótica
	Bloque optativo de exploración disciplinar
	Inteligencia y estrategia de datos culturales
	Producción de contenidos II: texto-imagen-sonido
	Lengua Extranjera
	Semana Tec Optativa II
	Semana Tec Optativa III

SEMESTRE 3	Ciencias sociales y del comportamiento
	Fundamentos de educación
	Métodos de investigación educativa
	Pedagogías emergentes
	Neurociencias aplicadas a la educación
	Tecnología educativa y realidades extendidas
	Semana Tec Optativa IV
	Semana Tec Optativa V

SEMESTRE 4	Liderazgo, emprendimiento e innovación
	Evaluación educativa y del aprendizaje
	Educación global y comparada
	Políticas y prácticas educativas
	Diseño instruccional y curricular
	Gestión de la innovación en la educación
	Semana Tec Disciplinar Administración y finanzas para perfiles Creativos
	Semana Tec Optativa VI

SEMESTRE 5	Ética y ciudadanía
	Teoría crítica educativa
	Ciencia de datos y métodos digitales
	Educación para la transformación social
	Diseño de experiencias interactivas
	Semana Tec: Orientación para la vida profesional
	Semana Tec Optativa VII

SEMESTRE 6	SEMESTRE TEC Podrás personalizar tu carrera a través de:
	<ul style="list-style-type: none"> • Concentraciones • Estancias • Experiencia internacional • Unidades de formación electivas • Doble titulación
	Semana Tec Optativa VIII
Semana Tec Optativa IX	

SEMESTRE 7	SEMESTRE TEC Podrás personalizar tu carrera a través de:
	<ul style="list-style-type: none"> • Concentraciones • Estancias • Experiencia internacional • Unidades de formación electivas • Doble titulación
	Semana Tec Optativa X
Semana Tec Optativa XI	

SEMESTRE 8	Bloque multidisciplinar
	Proyecto integrador I: gestión educativa
	Proyecto integrador II: emprendimiento educativo
	Semana Tec: Tácticas y guías para examen fin de carrera
	Semana Tec Optativa XII

● Podrás personalizar tu experiencia estudiantil eligiendo entre las distintas opciones disponibles.

Tu futuro en **INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA** comienza aquí.

¿POR QUÉ NO?

RVOE: DEC-520912

¿Quieres saber más?



Escanea el código para conocer más sobre la carrera.

tec.mx/lei