

POSGRADOS
DEL TECNOLÓGICO DE
MONTERREY

MTE

Maestría en
Tecnología Educativa

MODALIDAD EN LÍNEA



IMPORTANCIA DE LA EDUCACIÓN

La enseñanza se caracteriza por ser el escenario donde se reflexiona y se participa en el cambio. El presente siglo impone al tema educativo la necesidad de continuar con esta tradición a la luz de las nuevas demandas sociales.

Reconocidos filósofos, pensadores y visionarios de las organizaciones de la actualidad, señalan que el mundo está dirigiéndose a una gran transformación en donde la escuela, más que cualquier otra institución social, será inevitablemente afectada y por tal razón enfrenta grandes retos.

En la sociedad del conocimiento actual, se hace necesario insertar un modelo educativo basado en competencias, que privilegie el desarrollo integral de los nuevos actores educativos y en consecuencia que se haga extensiva la formación de las generaciones atendidas por estos actores.

Las problemáticas que surgen diariamente en el ámbito educativo del siglo XXI, requieren de especialistas que respondan a éstas, de forma eficaz. Esto puede lograrse mediante una preparación adecuada en el cambio organizacional, la planeación de procesos educativos y la administración educativa, elementos clave para lograr alternativas de solución.

DIRIGIDO A

- Profesionales con acceso a escenarios de tecnología educativa, ya sea en el ámbito educativo o de capacitación y formación profesional.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Formar personas:

- Aptas para proponer y ejecutar proyectos y programas de enseñanza innovadores que contribuyan al mejoramiento del servicio prestado en sus instituciones.
- Éticas que manifiesten, a través de sus conductas, un respeto a la dignidad de las personas.
- Capaces de integrar teoría y práctica para aplicar competitivamente los avances y nuevos enfoques del conocimiento en la educación.
- Con habilidades básicas de investigación educativa para emplear sus resultados como medio en la resolución de problemas educativos vigentes.
- Capaces de aprender a aprender en forma autodirigida, autónoma y autorregulada a lo largo de toda su vida.
- Hábiles en el uso de tecnologías que permitan lograr los objetivos educativos y de capacitación.

PLAN DE ESTUDIOS

El tiempo en que el alumno finalice el posgrado estará en función del número de materias que curse por periodo académico. En una maestría semestral se podrán cursar 2 materias por periodo.

Periodo	Inicio	Núm. de materias	Duración
Semestral	Enero y agosto	10 materias	2.5 años*

*Duración sugerida de acuerdo al plan de estudios académico.

Curso sello

Tecnología e innovación en educación

Cursos básicos de educación

Educación comparada

Teorías de aprendizaje en el contexto educativo

Cursos de investigación

Proyecto de investigación aplicada I:
Identificación de problemáticas

Proyecto de investigación aplicada II:
Enfoques metodológicos

Proyecto de investigación aplicada III:
Análisis de resultados

La **Maestría en Tecnología Educativa** cuenta con 2 acentuaciones; al cursar las materias avanzadas de una misma acentuación, se le otorgará al alumno una carta constancia en donde se especifique la acentuación.

Acentuación en Medios Innovadores para la Educación	Acentuación en Capacitación y Formación Profesional
<p>Curso obligatorio Evaluación del aprendizaje</p> <p>Cursos avanzados (elegir 3) Diseño instruccional y modelos educativos tecnológicos Producción de recursos educativos tecnológicos Integración de tecnologías emergentes en los procesos educativos Teorías pedagógicas y práctica educativa de la educación a distancia</p>	<p>Curso obligatorio Diseño instruccional y modelos educativos tecnológicos</p> <p>Cursos avanzados (elegir 3) Administración de proyectos formativos basados en el uso de tecnología educativa Desarrollo de materiales de aprendizaje multimedia Evaluación de la integración de la tecnología en los modelos educativos Producción de recursos educativos tecnológicos</p>

PERFIL DEL EGRESADO

Nuestros egresados son personas con una sólida formación académica, capaces de:

- Diseñar ambientes de aprendizaje seleccionando la tecnología más adecuada.
- Aplicar tecnología educativa en sus cursos como profesor de nivel básico, medio superior o superior, o bien, como instructor de capacitación.
- Administrar proyectos de tecnología aplicada a la educación desde su gestación hasta su evaluación.
- Diseñar programas de capacitación utilizando tecnología.
- Liderar equipos de trabajo en tecnología educativa.
- Diseñar planes curriculares basados en los paradigmas actuales de la enseñanza.
- Seleccionar cuál es la tecnología más adecuada para un objetivo de aprendizaje.
- Evaluar modelos educativos basados en tecnología.
- Investigar en el área de educación apoyada con tecnología.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Tener título profesional.
- Haber obtenido un promedio igual o superior a 80/100 o su equivalente en sus estudios profesionales.
- Presentar la Prueba de Admisión a Estudios de Posgrado (PAEP) del Tecnológico de Monterrey y obtener un puntaje igual o superior a 500 puntos.
- Entregar la solicitud de admisión acompañada por todos los documentos requeridos.



OPINIÓN DEL EGRESADO MTE

“Gracias a la maestría hoy en día comprendo más a mis alumnos, y hago cosas que en algún momento no pensé hacer, como crear material didáctico, hacer evaluaciones y trabajar con ellos de una manera diferente, a través del uso de herramientas tecnológicas.

Definitivamente recomiendo estudiar esta Maestría en el Tecnológico de Monterrey, los planes son innovadores y la escuela tiene prestigio internacional.”

Verónica del Vivar

TECNOLÓGICO DE MONTERREY

MÁS DE 70 AÑOS DE EXCELENCIA EDUCATIVA

NUESTRAS FORTALEZAS

El Tecnológico de Monterrey es una institución mexicana de educación superior que tiene la visión de:

Formar líderes con espíritu emprendedor, sentido humano y competitivos internacionalmente.

DATOS Y CIFRAS

- El 17% de los directores de las empresas más grandes de México son egresados del Tecnológico de Monterrey.
- A los 5 años de haberse graduado, el 38% de los EXATEC son o han sido socios o dueños de una empresa.
- El 18% de los EXATEC cuenta con al menos una experiencia internacional a los 5 años de su graduación.
- A los 5 años de haber culminado sus estudios, el 30% de los EXATEC ocupa un cargo directivo.

BENEFICIOS DE ESTUDIAR UNA MAestrÍA EN LÍNEA

- Desarrollo de habilidades para la educación en la nueva sociedad del conocimiento.
- Interacción con profesores con grado de doctorado y experiencia profesional.
- Crecimiento profesional.
- Flexibilidad para estudiar sin dejar de trabajar.
- Seguimiento personalizado del equipo docente.
- Exclusiva bolsa de trabajo para alumnos y egresados EXATEC.
- Ambiente multicultural.
- Uso de tecnología de vanguardia.
- Formar parte de la comunidad de posgrado en línea, de habla hispana, más grande de Latinoamérica.
- El Tecnológico de Monterrey cuenta con acreditaciones como: SACS*, CIEES, SEP y CONACYT**.

RANKINGS

Universidad # 1 en México y Latinoamérica en la opinión de los empleadores.

QS Graduate Employability Rankings, 2016

En el top 10 de las mejores universidades de Latinoamérica.

QS University Rankings: Latin America, 2016

* El Tecnológico de Monterrey está acreditado por la Comisión de Universidades de la Asociación de Escuelas y Universidades del Sur de Estados Unidos para otorgar títulos profesionales y grados académicos de maestría y doctorado. Comuníquese con la Comisión de Universidades en la dirección 1866 Southern Lane, Decatur, Georgia 30033-4097, o llame al (+1) 404-679-4500, para preguntas sobre la acreditación del Tecnológico de Monterrey.

** Consulta la vigencia de la acreditación de nuestros programas y sus beneficios de acuerdo a las disposiciones del CONACYT, en la página oficial del Programa Nacional de Posgrados de Calidad.



HAZ CONTACTO

tec.mx

01 800 623 7874

Correo electrónico
posgrados.info@itesm.mx



Posgrados y Educación Continua