



Maestría en
Tecnologías de Información Emergentes
Aplicadas a la Educación

La Universidad Autónoma de Nayarit, a través de la Unidad Académica de Economía

CONVOCA

A profesionistas nacionales y extranjeros, interesados en realizar estudios de posgrado con orientación profesionalizante en modalidad mixta, se les invita a participar en el proceso de admisión de la Promoción 2021-2023, para el ingreso del programa de **Maestría en Tecnologías de Información Emergentes Aplicadas a la Educación**.

Objetivo del programa:

Formar Maestras o Maestros en Tecnologías de Información Emergentes Aplicadas a la Educación, que cuenten con conocimientos para el desarrollo e implementación de proyectos tecnológicos convencionales e innovadores, sustentados en el uso de las Tecnologías de la Información (TI) que den respuesta a problemas y necesidades específicas en una educación dinámica o en sistemas tecnológicos, siguiendo lineamientos éticos, de liderazgo y un alto sentido de responsabilidad social.

Líneas de desarrollo profesional:

1. **Administración de Tecnología Instruccional.** Esta LGAC se enfoca en la aplicación de tecnologías de información y comunicación en nuevos métodos de enseñanza, recursos didácticos, entornos virtuales de aprendizaje, y ambientes didácticos controlados para facilitar los procesos de aprendizaje y motivar la adopción de esas tecnologías por medio de la administración de proyectos educativos.
2. **Desarrollo de Tecnologías Móviles.** Esta LGAC se centra en el estudio de los modelos, métodos y tecnologías para el desarrollo, implementación, gestión y seguridad en el desarrollo de tecnologías móviles y su aplicación en la educación.

Perfil de Ingreso:

El aspirante a ingresar a la Maestría en Tecnologías de Información Emergentes Aplicadas a la Educación, deberá al menos tener las siguientes características:

Conocimientos:

- Formación disciplinar en campo afines a las tecnologías de la información y/o al campo de la educación.
- Conocimientos teórico-prácticos en las áreas de las tecnologías de información y comunicación y en el campo educativo.
- Comprensión lectora del idioma inglés.

Habilidades:

- Capacidad en el uso de las TIC.
- Resolver problemas lógico-matemáticos.
- Redactar textos de manera clara, sencilla y con el uso adecuado del lenguaje.
- Facilidad para la exposición verbal de ideas propias y de otros.

Actitudes:

- Interés en la innovación en el área de las Tecnologías de la Información.
- Disposición para el trabajo en equipo en contextos de inter y transdisciplinariedad.
- Compromiso y disposición para cumplir las políticas institucionales que rigen un programa de posgrado de calidad.
- Actitud de iniciativa y apertura a nuevas técnicas y conocimientos innovadores.
- Mostrar capacidad analítica, creatividad, buenos hábitos de trabajo, y un compromiso hacia sus estudios.
- Estar comprometido con su autoaprendizaje.

Requisitos de admisión:

Como requisitos de ingreso al programa, los aspirantes deberán aprobar el curso propedéutico, entrevista con la comisión de selección¹, Examen Nacional de Ingreso al Posgrado (**EXANI III**) con un mínimo de **900** puntos. Además, los aspirantes deberán presentar:

1. Solicitud de ingreso.
2. Tener un título de licenciatura o equivalente.
3. Certificado original de estudios de licenciatura con un promedio mínimo de 80, en una escala de 0 a 100 o su equivalente. Si el certificado no indica el promedio, se deberá

¹ Se evaluará la actitud, aptitud y antecedentes académicos de los aspirantes para realizar estudios de posgrado.

- anexar una constancia con el promedio, debidamente signada y sellada por la institución que lo expide.
4. Carta compromiso de permanencia en sus estudios de Maestría.
 5. Currículum vitae con copia de documentos probatorios
 6. Propuesta de proyecto²
 - a. Extensión de 05 a 10 cuartillas, señalando la línea de investigación con la que se relaciona.
 - b. La propuesta deberá contener:
 - i. Introducción
 - ii. Objetivos
 - iii. Identificación del Problema
 - iv. Justificación
 - v. Antecedentes
 - vi. Propuesta de trabajo
 - vii. Referencias Bibliográficas
 7. Copia del acta de nacimiento.
 8. Copia de la clave única de registro de población (CURP).
 9. Copia de identificación oficial con fotografía (INE, cartilla militar o pasaporte vigente).
 10. Constancia de Comprensión de lectura del idioma inglés expedida por alguna institución reconocida.
 11. En caso de que el aspirante sea extranjero, deberá cubrir las normas migratorias nacionales, como los lineamientos que establece la Universidad Autónoma de Nayarit, y deberá cumplir los siguientes requisitos:
 - a. Acta de nacimiento apostillada.
 - b. Título traducido al español en caso necesario.
 - c. Certificado de estudios del grado anterior, apostillado.
 - d. Dictamen de revalidación de estudios y promedio, tramitado en la SEP.
 - e. Forma migratoria expedida por el Instituto Nacional de Migración, de la Secretaría de Gobernación, con permiso expreso para realizar estudios de posgrado.
 12. Para mexicanos con estudios en el extranjero, presentar dictamen de revalidación de estudios y promedio, tramitado en la SEP.
 13. Las demás que marque la normatividad universitaria.
 14. Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por la Comisión de selección de la MTIEAE, y sus resoluciones serán inapelables.

² Avalada por un tutor del Núcleo Académico Básico (NAB).

Proceso de selección:

Actividad	Observaciones
<p>Inscripción al proceso de selección A partir de la fecha de publicación de la convocatoria hasta el 2 de julio de 2021</p>	<p>La inscripción se realizará de manera electrónica.</p> <ul style="list-style-type: none">● Llenar solicitud de ingreso en línea https://forms.gle/i6n8jAEQC3tNC4Je6● Enviar documentación en formato digital mtieae.uae@uan.edu.mx● El costo del proceso de selección es de \$1,300.00 M/N <p>Atención personalizada acudir a la Coordinación de la MTIEAE en la Unidad Académica de Economía.</p>
<p>Aplicación del Examen Nacional de Ingreso al Posgrado (EXANI III) 29 de mayo de 2021</p>	<p>Solicitar el examen ante la Coordinación de Atención a Estudiantes de Posgrado de la Secretaría de Investigación y Posgrado de la UAN. Presentar y aprobar el EXANI III, con 900 puntos como mínimo.</p> <p>Costo: \$770.00 M.N. (sede institucional) y \$579.00 M.N. (sede nacional)</p> <p>Contacto: cae.posgrado@uan.edu.mx @CoordinacionAtencionEstudiantesPosgradoUAN WhatsApp 311 144 2611</p>
<p>Curso propedéutico modalidad mixta 6 al 28 de agosto de 2021</p>	<p>El curso tiene una duración de 240 horas.</p> <p>Dos sesiones presenciales obligatorias. Los días viernes con horario de 16:30 a 20:30 hrs. y sábado de 9:00 a 15:00 hrs.</p> <p>El resto serán horas de trabajo en plataforma y trabajo independiente.</p> <p>Si continúa la contingencia sanitaria por pandemia por Covid-19, las sesiones presenciales serán en línea</p>
<p>Entrevistas: 30 y 31 de agosto de 2021</p>	<p>Se realizará ante el Comité de Selección en las instalaciones de la Unidad Académica de Economía, si las condiciones sanitarias lo permiten. Se informará con anticipación a cada uno de los aspirantes el día y hora que le sea asignada.</p>

Publicación de resultados 10 de septiembre de 2021	Se publicarán en la página de la Universidad Autónoma de Nayarit www.uan.edu.mx y por medios oficiales.
Inscripción Anual Según lo establezca el Calendario Oficial 2021-2022	Los trámites de inscripción deberán realizarse directamente en la Dirección de Administración Escolar de la UAN. Inscripción anual: Cuota que se establezca en la Guía General de Pagos 2021.
Colegiatura mensual	Inversión educativa mensual: \$3,000.00. Se pueden realizar 24 pagos mensuales o seis pagos cuatrimestrales. Nota: Consultar la opción de beca para la comunidad universitaria (UAN). Consultar otras opciones de beca por convenios con Instituciones Públicas o Privadas.
Requisitos de ingreso	Haber acreditado el EXANI III y el curso propedéutico, haber realizado la entrevista con el Comité de Selección, entregar la documentación requerida y cumplir con los pagos internos del programa de Maestría.
Inicio del Primer Cuatrimestre 17 de septiembre de 2021	Presentarse en el Auditorio de la Unidad Académica de Economía el viernes 17 de septiembre de 2021.

Duración de los estudios:

El plan de estudios tiene una duración de 2 años, organizados en 6 cuatrimestres con opción educativa abierto/distancia. Está dividido en dos etapas: (1) unidades de aprendizaje de formación y (2) Seminario de trabajo recepcional. Se deben cursar un valor total de 125 créditos en el programa.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT
Área de Ciencias Económico Administrativas
Mapa curricular de la Maestría en Tecnologías de Información
Emergentes Aplicadas a la Educación

CUATRIMESTRE I	CUATRIMESTRE II	CUATRIMESTRE III	CUATRIMESTRE IV	CUATRIMESTRE V	CUATRIMESTRE VI
CT = Diseño y Evaluación de Proyectos Tecnológicos Cr. 05 hto. 80	S = Seminario de Proyectos Tecnológicos I Cr. 07 hto. 110	S = Seminario de Presentación de Proyectos Tecnológicos II Cr. 07 hto. 110	S = Seminario de Presentación de Proyectos Tecnológicos III Cr. 07 hto. 110	ST = Seminario de Presentación de Proyectos Tecnológicos IV Cr. 07 hto. 110	ST = Seminario de Presentación de Proyectos Tecnológicos V Cr. 07 hto. 110
CT = Fundamentos y Tendencias Tecnológicas Cr. 05 hto. 80	CT = Liderazgo, Innovación y Emprendimiento Cr. 05 hto. 80	Desarrollo de Material Instruccional Digital Cr. 05 hto. 80	CT = Plataformas para la Educación Virtual Cr. 05 hto. 80	Herramientas de Evaluación del Aprendizaje en Entornos Virtuales Cr. 05 hto. 80	CT = Optativa Cr. 05 hto. 80
CT = Modelos y Teorías Innovadoras de la Enseñanza y del Aprendizaje Cr. 05 hto. 80	C= Diseño Instruccional Cr. 05 hto. 82	CT = Recursos Educativos Abiertos y Derechos de Autor Cr. 06 hto. 83	CT = Fundamentos de Análisis del Aprendizaje Cr. 05 hto. 80	CT = Optativa Cr. 05 hto. 80	CT = Optativa Cr. 05 hto. 80
T = Taller para la Redacción de Trabajos Académicos Cr. 05 hto. 80	CT = Herramientas Colaborativas Cr. 05 hto. 80	CT = Optativa Cr. 05 hto. 80	CT = Optativa Cr. 05 hto. 80	CT = Optativa Cr. 05 hto. 80	
Horas: 320 Créditos: 20	Horas: 352 Créditos: 22	Horas: 353 Créditos: 22	Horas: 350 Créditos: 22	Horas: 350 Créditos: 22	Horas: 270 Créditos: 17



- Campo de formación de conocimiento básico
- Campo de formación de conocimiento profesionalizante en TEA
- Campo de formación de conocimiento en desarrollo de proyectos tecnológicos

C = curso
T = taller
CT = curso - taller
S = seminario

Total de:
horas = 1995 / Créditos = 125

Figura 1. Mapa curricular del programa.

Optativas y Propedéutico

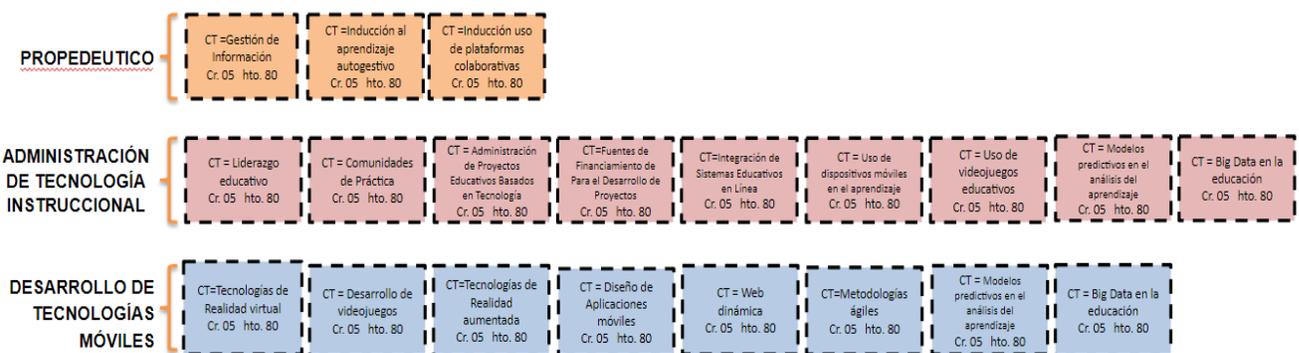


Figura 2. Área de Optativas profesionalizantes y Curso Propedéutico.

Proceso de formación del posgrado:

Proceso Presencial

Durante el proceso de formación de la MTIEAE, el maestrante deberá cubrir obligatoriamente en cada cuatrimestre, cuatro sesiones presenciales y cuatro sesiones por telepresencia mínimas obligatorias de acuerdo a la programación de las unidades.

Inicio de clases presenciales 17 de septiembre de 2021 en instalaciones de la Unidad Académica de Economía.

Proceso en línea

Todo aquel momento de enseñanza-aprendizaje no contemplado en las sesiones presenciales, así como horas de trabajo en plataforma y trabajo independiente de acuerdo al programa de los espacios curriculares.

Informes:

Coordinación de la Maestría en Tecnologías de Información Emergentes Aplicadas para la Educación.



(311) 211 8800 Ext. 8945, (311)110 3869



mtieae.uae@uan.edu.mx



[Maestría en Tecnologías de Información Emergentes Aplicadas a la Educación \(uan.edu.mx\)](http://uan.edu.mx)



@MTIEAE.UAN

Dirección de la Unidad Académica de Economía.



direccion.uae@uan.edu.mx



Edificio Administrativo de la Unidad Académica de Economía de la UAN
Ciudad de la Cultura, Tepic, Nayarit. C.P. 63000



Tepic, Nayarit, 16 de abril de 2021