



Universidad Autónoma del Estado de México

Centro Universitario UAEM Zumpango

Convocatoria 2027A

Maestría en Innovación Tecnológica y Negocios Sostenibles





Universidad Autónoma del Estado de México

La Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), a través del *Centro Universitario UAEM Zumpango*, convoca a la comunidad universitaria y al público en general a cursar la *Maestría en Innovación Tecnológica y Negocios Sostenibles*.

Grado que otorga

Maestra en Innovación Tecnológica y Negocios Sostenibles
Maestro en Innovación Tecnológica y Negocios Sostenibles

Objetivo General

Formar profesionales de alto nivel con una visión integral, crítica y prospectiva, capaces de diseñar, implementar y gestionar negocios sostenibles e innovadores fundamentados en el uso intensivo y ético de las tecnologías emergentes. El programa busca desarrollar competencias para articular el conocimiento científico, técnico y humanista en la creación de propuestas empresariales con impacto positivo en lo económico, lo social y lo ambiental, asegurando su viabilidad, adaptabilidad y evolución en entornos complejos y cambiantes.

Duración del Programa

Cuatro periodos lectivos (dos años).

Líneas de Investigación e Incidencia

1. Innovación Tecnológica para el Sector Productivo

Objetivo: Proponer soluciones tecnológicas en el fortalecimiento de nuevos modelos de negocio y/o proyectos tecnológicos a fin de que potencialice la gestión y diferenciación de las entidades económicas, a través de la identificación de la necesidad y verificación de la viabilidad de la transferencia del conocimiento.

Dr. en Ed. Valentín Trujillo Mora Responsable de la línea	vtrujillom@uaemex.mx
---	--

Negocios innovadores y Sostenibles

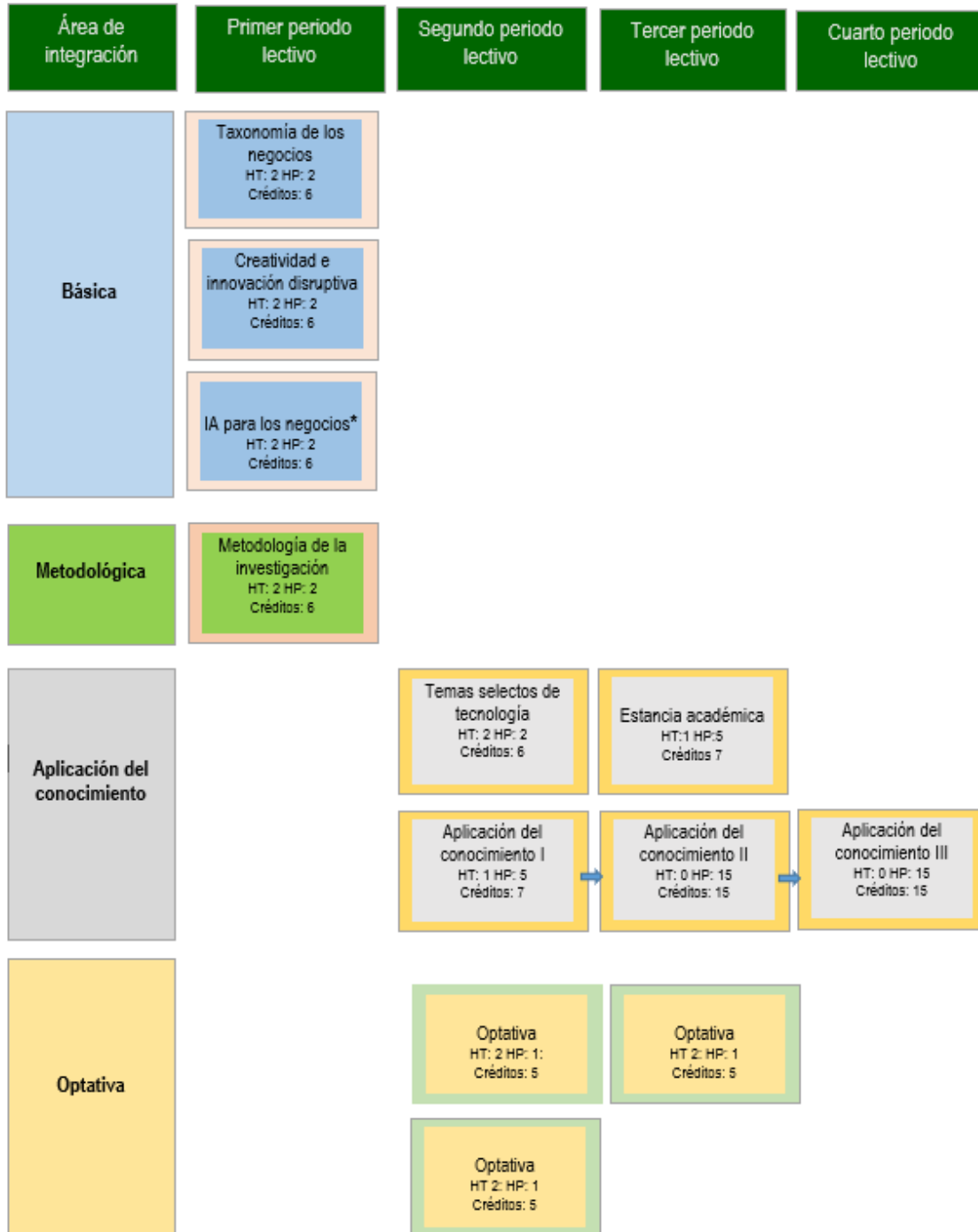
Objetivo: Proponer modelos de negocio disruptivos con sostenibilidad económica, así como propuestas de proyectos al interior de las organizaciones para que garanticen su distinción, continuidad y evolución de las entidades económicas, por medio de la identificación de la necesidad y la correcta aplicación de buenas prácticas y metodologías económicas administrativas.

Dra. en C. María Guadalupe Soriano Hernández Responsable de la línea	mgsorianoh@uaemex.mx
--	--





Mapa Curricular



*Unidad de aprendizaje impartida en inglés





Perfil de Ingreso

La Maestría en Innovación Tecnológica y Negocios Sostenibles está dirigida a profesionistas con licenciatura en ciencias económico-administrativas y computacionales (Administración, Contaduría, Informática Administrativa, Mercadotecnia, Logística y Computación) o bien, a profesionistas que demuestren experiencia en el ámbito productivo tanto en el servicio personal subordinado como en el ejercicio de actividades empresariales o profesionales sin importar en esta segunda alternativa el área de conocimiento de su licenciatura, pero que su interés por las innovaciones aplicadas al emprendimiento o al intraemprendimiento se manifiesten en la propuesta del protocolo.

Como conocimientos previos, los aspirantes deberán dominar la estructura de la lengua española, la metodología de proyectos y la comprensión de textos en inglés. De manera alternativa, y más allá de la simple acreditación documental de un grado académico, el alumno deberá comprender las bases de la Administración y tener un uso adecuado del manejo de las Tics.

Los valores que deben observar y cumplir los aspirantes son: responsabilidad, honestidad, tolerancia y empatía.

Las actitudes requeridas en los aspirantes son: comprometerse personalmente con su desarrollo profesional, mostrar interés por el aprendizaje y actualización continua, cumplir con las exigencias académicas, mostrar apertura en el aprendizaje y uso de nuevas tecnologías e interesarse por los asuntos del sector productivo que promuevan bienestar, sustentabilidad desarrollo económico, cultural y científico a nivel regional, nacional e internacional.

Las habilidades necesarias, se centran en que los aspirantes deberán demostrar que desarrollan satisfactoriamente el pensamiento matemático, el pensamiento analítico, las competencias lectoras, la expresión en español tanto verbal como escrita, la comprensión de textos en inglés, la creatividad en la búsqueda de soluciones a los problemas del sector productivo, trabajo en equipo, liderazgo, manejo de conflicto, así como el uso de la metodología de la investigación.

Las competencias requeridas en los aspirantes residen en aplicar el pensamiento crítico y autocrítico en la búsqueda y procesamiento de información, el uso de las tecnologías de la





Universidad Autónoma del Estado de México

información y comunicación, relacionar la teoría y la investigación al aplicar un pensamiento disruptivo en la generación de propuestas de valor innovadoras, así como exponer investigaciones propias.

En suma, los conocimientos previos, valores, actitudes, habilidades y competencias que debe poseer el aspirante a la maestría, así como sus formas de evaluación, se señalan en el siguiente cuadro:

Requerimientos	Formas de evaluar
Conocimientos previos <ul style="list-style-type: none">• Estructura de la lengua española.• Metodología de proyectos.• Uso de herramientas tecnológicas básicas• Teorías relativas a la administración y uso efectivo de Tics• Comprensión de textos en inglés.• Documento que avale experiencia laboral.	<ul style="list-style-type: none">• Aprobación de examen EXANI III.• Aprobación de entrevista personal.• Aprobación de examen de comprensión de textos en inglés.• Documento que avale experiencia laboral en torno al sector productivo, requisito para candidatos que no son de las áreas económico-administrativa, computacionales e informática.
Valores <ul style="list-style-type: none">• Responsabilidad• Honestidad• Tolerancia• Empatía	<ul style="list-style-type: none">• Aprobación de entrevista personal.
Actitudes <ul style="list-style-type: none">• Comprometerse personalmente con su desarrollo profesional, mostrar interés por el aprendizaje y actualización continúa, cumplir con las exigencias académicas e interesarse por los asuntos del sector productivo que promuevan bienestar, sostenibilidad, desarrollo económico, cultural y científico a nivel regional, nacional e internacional.	<ul style="list-style-type: none">• Aprobación de entrevista personal.• Carta de exposición de motivos





Habilidades <ul style="list-style-type: none">• Pensamiento matemático• Pensamiento analítico• Competencias lectoras• Expresión en español tanto verbal como escrita• Trabajo en equipo• Liderazgo• Manejo de conflictos• Creatividad en la búsqueda de soluciones a los problemas de las empresas.• Uso de metodología de la investigación.	<ul style="list-style-type: none">• Aprobación de examen EXANI III.• Aprobación de entrevista personal.• Entrega de protocolo de aplicación del conocimiento preliminar*.
Competencias <ul style="list-style-type: none">• Aplicar el pensamiento crítico y autocrítico en la búsqueda y procesamiento de información, el uso de las tecnologías de la información y comunicación, relacionar la teoría y la investigación al aplicar un pensamiento disruptivo en las propuestas de valor innovadoras, así como exponer investigaciones propias.	<ul style="list-style-type: none">• Carta compromiso para participar en el curso propedéutico.

*La entrega del protocolo es suficiente para postulantes de las áreas económico-administrativa, computacionales e informática que apunte hacia el sector productivo. Mientras que, para candidatos de otras áreas, forzosamente deberán centrarse en la propuesta de innovaciones aplicadas al emprendimiento o al intraemprendimiento provenientes de su experiencia en el campo laboral.

Requisitos de ingreso y documentación requerida

Los interesados en ingresar al programa de posgrado deberán cumplir todos y cada uno de los siguientes requisitos:

- I. Registrar en tiempo y forma su solicitud de ingreso en <http://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado/registro>





Universidad Autónoma del Estado de México

- II. Entregar en la Coordinación del Programa la siguiente documentación:
- a. Copia simple de identificación oficial (INE o tarjeta de residencia temporal de estudiante)
 - b. Copia simple de Títulos y grados académicos, presentar originales para cotejo
 - c. Copia simple de constancias de calificaciones con promedio, presentar originales para cotejo, o en su caso certificado.
 - d. Impresión de CVU de la SECIHTI
 - e. Protocolo de aplicación del conocimiento
 - f. Carta de exposición de motivos
 - g. Los aspirantes que provengan de otras instituciones nacionales o extranjeras, además de satisfacer los requisitos establecidos en este capítulo, deberán cumplir con las disposiciones sobre revalidación, convalidación, equivalencia y reconocimiento de estudios ante la Secretaría de Ciencia en términos del Estatuto Universitario.
 - h. Los aspirantes cuya lengua materna sea distinta al español deberán entregar constancia de dominio nivel B1 expedido por la Facultad de Lenguas de la UAEMéx.
 - i. Constancia de lectura y comprensión de textos en inglés expedida por la UAEMéx.
- III. Aprobar todos los exámenes requeridos para ingreso al programa, que se especifiquen en esta convocatoria.
- IV. Cuando se compruebe la falsedad total o parcial de un documento exhibido para efectos de inscripción, se anulará ésta y quedarán sin efecto todos los actos derivados de la misma, sin perjuicio de otra clase de responsabilidad. (Art. 31 del Reglamento de los Estudios Avanzados.
- V. Presentar el examen de conocimientos EXANI-III organizado por la Dirección de Servicios Escolares de la UAEMéx.
- VI. Presentarse a entrevista con la Comisión Académica del Programa.
- VII. Contar con la aprobación de la Comisión Académica del Programa.
- VIII. Cubrir oportunamente los derechos de inscripción.





Universidad Autónoma del Estado de México

Además de cubrir los requisitos antes mencionados (con excepción de los incisos a y b del numeral II), las personas estudiantes del posgrado extranjeros tendrán que cumplir con lo siguiente:

- I. Presentar título certificado con la autenticación o apostilla referida en la Convención de La Haya. En caso de que la documentación original sea en idioma diferente al español, se deberá acompañar de su traducción debidamente legalizada (la certificación es por parte de la Institución de donde es egresado o ante un Notario Público).
- II. Contar con pasaporte vigente.
- III. Carta compromiso para iniciar los trámites necesarios para la obtención de visa de residente temporal estudiante (de manera inmediata, una vez de ser aceptado en la maestría).
- IV. Los aspirantes que realizaron estudios en el extranjero deberán contar con dictamen de revalidación de estudios para ingreso a los estudios avanzados expedido por la Secretaría de Ciencia.

Adicional a los requisitos y documentos establecidos en el programa, las y los aspirantes que hayan realizado estudios en el extranjero deberán gestionar del 23 al 27 de noviembre de 2026 en la Secretaría de Ciencia (con apoyo de la coordinación del programa) su Dictamen Técnico de Equivalencia.

Cuando se compruebe la falsedad total o parcial de un documento exhibido para efectos de inscripción, se anulará esta y quedarán sin efecto todos los actos derivados de la misma, sin perjuicio de otra clase de responsabilidad. (Art. 31 del Reglamento de los Estudios Avanzados).

Alumnos inscritos requeridos para que opere el programa

- ✓ Número máximo de alumnos a recibir por promoción: 12 (doce).
- ✓ Número mínimo de alumnos a recibir por promoción: 4 (cuatro).

Criterios de selección y proceso de selección

- I. En el proceso de selección solo serán considerados a los aspirantes que hayan registrado oportunamente su solicitud de ingreso al programa y entregado toda la documentación requerida en tiempo y forma.
- II. Se tomarán en cuenta los siguientes elementos para determinar el ingreso:





Universidad Autónoma del Estado de México

- a) Calidad académica del candidato (sustentada en los promedios de calificaciones en sus estudios precedentes, así como las calificaciones obtenidas en sus exámenes de ingreso y en la entrevista con la Comisión Académica del Programa).
- b) Capacidad del programa para asignarle un tutor académico.

Serán aceptados al programa las personas aspirantes con mejor calificación ponderada, en concordancia con el número de discentes que el programa pueda recibir en cada promoción.

El proceso de selección de las y los aspirantes considerará exclusivamente las características académicas y en su caso el perfil profesional de las y los participantes, en ningún momento se hará distinción por motivos de origen étnico, nacionalidad, género, orientación sexual, edad, discapacidad, condición social, económica, de salud, religiosa, de opinión o cualquier otra que atente contra la dignidad humana. En la Universidad Autónoma del Estado de México se promueve la igualdad de oportunidades y la inclusión para todas las personas.

Únicamente se notificará el resultado de seleccionado o no seleccionado a las y los aspirantes que hayan cumplido con todos los requisitos de ingreso y concluido el proceso de selección y admisión.

La resolución de las y los aspirantes seleccionados por parte de la Comisión Académica del Programa es inapelable.

Para obtener una beca de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti) se deberán cumplir todos los requisitos y procedimientos correspondientes, siendo la Secihti la única instancia responsable de la asignación del número de becas por programa, en función de su presupuesto, por lo que la totalidad del alumnado no tendrá garantizada la beca. Así también, en caso de haber contado con una beca de la Secihti se deberá gestionar la carta de liberación al menos 4 meses antes del inicio de cursos, de no hacerlo, el alumnado seleccionado asume el riesgo de no poder ser postulado para concursar por una beca de la Secihti.

Las y los aspirantes seleccionados que hayan realizado estudios en una institución radicada en el extranjero deberán tramitar la revalidación de sus estudios en la Secretaría de Educación Pública, dentro de los primeros 90 días naturales contados a partir del inicio de cursos.





Perfil de egreso

La persona egresada de la Maestría en Innovación Tecnológica y Negocios Sostenibles con una base sólida de formación integrada de aspectos teóricos, prácticos y metodológicos de manera crítica y multidisciplinaria, será capaz de gestar y/o gestionar negocios económicamente sostenibles basados en modelos innovadores mediante el uso intensivo de las tecnologías con la finalidad de que se impacte y potencialice la creación, continuidad y el desarrollo sostenible con énfasis en la solución de problemas identificados en los PRONACES, el desarrollo tecnológico y la innovación social.

Para lo cual, la persona egresada estará dotada de los siguientes conocimientos, habilidades, aptitudes y valores:

Conocimientos:

- Modelos de negocio sostenibles: Comprensión profunda de los principios y prácticas de sostenibilidad en el ámbito empresarial.
- Innovación tecnológica: Conocimiento sobre las tendencias y aplicaciones de tecnologías emergentes en el sector productivo.
- Inteligencia artificial: Dominio de conceptos y herramientas de IA aplicadas a los negocios.
- Gestión de la innovación: Métodos y técnicas para fomentar la innovación dentro de las organizaciones.
- Proceso creativo: Aplicación de metodologías que den paso al surgimiento de propuestas innovadoras a las necesidades de las organizaciones y del mercado.
- Normativas y estándares: Familiaridad con regulaciones y certificaciones relevantes para la implementación de propuestas innovadoras con uso de las tecnologías en el marco de la sustentabilidad.
- Investigación aplicada: Metodologías para llevar a cabo investigaciones que contribuyan al conocimiento en innovación y negocios sostenibles.
- Emprendimiento: Principios del emprendimiento para gestionar nuevas empresas de alto impacto e integrales.

Habilidades:

- Análisis crítico: Evaluar y analizar información y datos para la toma de decisiones informadas en el ámbito empresarial.
- Creatividad e innovación: Diseñar soluciones creativas y disruptivas que mejoren los modelos de negocio existentes.
- Gestión de proyectos: Planificar, ejecutar y supervisar proyectos de innovación y





Universidad Autónoma del Estado de México

sostenibilidad.

- Uso de tecnologías emergentes: Implementar herramientas y tecnologías de vanguardia, incluyendo inteligencia artificial y sistemas de información.
- Resolución de problemas: Identificar y resolver desafíos complejos en el contexto de negocios sostenibles.
- Colaboración interdisciplinaria: Trabajar en equipos diversos para generar propuestas integradoras y efectivas.
- Comunicación efectiva: Expresar ideas y proyectos de manera clara y persuasiva, tanto oralmente como por escrito.
- Adaptabilidad: Ajustarse rápidamente a los cambios en el entorno empresarial y tecnológico.
- Pensamiento estratégico: Desarrollar y aplicar estrategias a largo plazo para la sostenibilidad y el crecimiento de los negocios.
- Habilidades de negociación: Facilitar acuerdos y colaboraciones que beneficien a las partes involucradas.

Aptitudes:

- Proactividad: Tomar la iniciativa en proyectos y en la búsqueda de soluciones innovadoras.
- Responsabilidad social: Compromiso con prácticas empresariales que beneficien a la sociedad y al medio ambiente.
- Mentalidad abierta: Estar dispuesto a aprender de diversas perspectivas y disciplinas.
- Resiliencia: Capacidad de recuperarse ante fracasos y aprender de ellos.
- Orientación al cliente: Enfoque en satisfacer las necesidades y expectativas de los clientes a través de soluciones sostenibles.

Valores:

- Ética profesional: Actuar con integridad y transparencia en todas las prácticas empresariales.
- Colaboración: Valorar el trabajo en equipo y la colaboración interinstitucional.
- Innovación: Fomentar un ambiente que valore la creatividad y la experimentación.
- Empoderamiento: Creer en el potencial de las personas y comunidades para generar cambios positivos





Calendarización del proceso de admisión

Actividad por realizar	Fecha
1. Registro en línea: http://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado/registro	Del 18 de agosto al 9 de octubre de 2026
2. Pago de derechos	Del 18 de agosto al 16 de octubre de 2026
3. Recepción de documentos	Del 10 al 17 de noviembre 2026
4. Curso propedéutico	Del 11 al 17 de noviembre del 2026
5. Aplicación de examen de inglés *	Consultar fechas en la Facultad de Lenguas de la UAEMéx. Considerar el periodo de recepción de documentos para entrega de la constancia.
6. Aplicación del EXANI-III	7 de noviembre de 2026
7. Entrevistas	Del 23 al 27 de noviembre de 2026
8. Envío de resultados	11 de diciembre de 2026
9. Inscripciones	Del 11 al 14 de enero de 2027
10. Inicio de clases	3 febrero de 2027

Costos

- Preinscripción
Aplicación de EXANI III: \$702.00 (setecientos dos pesos 00/100 MN).
- Examen de comprensión de textos en inglés y/o examen de dominio de español nivel B1* Consultar el costo en la convocatoria emitida por la Facultad de Lenguas de la UAEMéx.

Bajo ninguna circunstancia se hará la devolución del monto pagado por cualquier concepto correspondiente al proceso de selección y/o inscripción.





Universidad Autónoma del Estado de México

Informes

Dra. en C. María Guadalupe Soriano Hernández
Coordinador del Programa
mgsorianoh@uaemex.mx

Dr. en Com. Asdrúbal López Chau
Coordinador de Investigación y Estudios Avanzados
alchau@uaemex.mx

Centro Universitario UAEM Zumpango
Km. 3.5 Camino Viejo a Jilotzingo
Valle Hermoso Zumpango, Estado de México
C.P. 55600, Tel: 59 19 17 41 40.

Página web

<https://cuzumpango.uaemex.mx/oferta-acad%C3%A9mica/posgrado/maestria-innov-tec-y-neg-sost.html>

* Las fechas de registro, aplicación y forma de pago de los exámenes de comprensión de textos en inglés para posgrado y de dominio en español las determina la Facultad de Lenguas.

Para consultar información general del examen:

<https://lenguas.uaemex.mx/servicios/externos/certificaciones.html>

Para consultar la convocatoria vigente:

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100057802923556>

Datos de contacto

Departamento de Evaluación y Certificación

Correo electrónico: lenguas.certificacion.22@gmail.com

Teléfono: +52 (722) 212 93 44, ext. 140, 144

Facultad de Lenguas

Venustiano Carranza esq. Jesús Carranza

Toluca, Estado de México. 50130. Tel. +52 (722) 212 93 44

