

**Convocan:**  
A todos los interesados en participar en  
el proceso de selección para ingresar al  
posgrado Generación 2023-2025

# Maestría en Tecnologías de la Información

**Convocatoria  
Febrero 2023**

## Objetivo

La Maestría en Tecnologías de la Información (MTI) tiene como objetivo formar recursos humanos de alto nivel competentes para evaluar, planificar e implementar soluciones creativas e innovadoras de TI, en atención de problemas y demandas de las organizaciones de los ámbitos educativos y de salud.

## Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento

El programa sigue principalmente dos Líneas de Generación y Aplicación de Conocimiento (LGAC):

- denominada Arquitectura e Ingeniería de Software, se relaciona con el desarrollo de nuevas arquitecturas (modelos) y herramientas de ingeniería de software que permitan la generación de aplicaciones más efectivas y eficientes.
- denominada Educación y sus Competencias Digitales, se relaciona con el Desarrollo de la Educación y sus Competencias Digitales que permitan la inclusión de más y mejores técnicas informática en el proceso educativo.

## Requisitos

El ingreso de los aspirantes será decidido por los integrantes del NAB que sean comisionados en el Comité Académico de Aceptación, de acuerdo con los requisitos establecidos en este plan. La aceptación de una solicitud estará basada en:

- Cumplimiento de los siguientes requisitos:
  - Certificado de estudios de Licenciatura o equivalente.\*
  - Título de la Licenciatura o equivalente.
  - Cédula Profesional.
  - Acta de nacimiento en formato actualizado, 2013 en adelante o equivalente para alumnos extranjeros.
  - CURP, formato nuevo.
  - Das fotografías tamaño infantil (B/A).
  - Curriculum Vitae.
  - 2 cartas de recomendación profesional.
- Resultado en el examen de conocimientos.
- Resultados del examen CENEVAL.
- Calidad del anteproyecto, presentación y defensa ante el comité de aceptación.
- Desempeño durante la entrevista, evaluado por el comité de aceptación.
- El acreditar nivel de inglés de 350 puntos mínimo en examen TOEFL y con el compromiso de lograr los 450 puntos al final de la maestría o el Nivel B2 del Marco Común Europeo de Referencia (MCER).

\*Para los egresados de la UAGro, se debe presentar el Acta de examen profesional y/o la constancia del título de Título y Cédula. El Título y Cédula es obligatorio para los aspirantes que proceden de centros externos a la UAGro y extranjeros.

## Perfil de Ingreso

Formación previa: Título de licenciatura o ingeniería reconocido por la SEP en un área afín.

Conocimientos básicos sobre: uso de las tecnologías de la información, paquetes de ofimática, metodología cualitativa y cuantitativa y los Programas Nacionales Estratégicos enfocados en la educación y la salud.

Valores: responsabilidad, disciplina de trabajo individual y colaborativo, honestidad, tolerancia, respeto, iniciativa, creatividad, autogestión, innovación. Habilidades: disposición para trabajo colaborativo, habilidad de comunicación oral y escrita, dominio medio-alto del idioma inglés, capacidad de reflexión, modelado y abstracción, análisis y síntesis de textos, investigación y solución de problemas, demostrar interés por las LGAC del programa, desarrollo de proyectos.

## Proceso de Selección

Actividad	Criterios	Ponderación
Examen Conocimientos	Deberá aprobarse mínimo 8.0 de calificación.	30%
Examen CENEVAL	Presentarán el EXANI II	20%
Anteproyecto y Defensa	Se proporcionará fecha.	30%
Entrevista	Se proporcionará fecha.	20%

## Fechas importantes

Actividad	Aplicación	Fecha
Inscripción, Registro electrónico y entrega de fichas		07 al 18 de noviembre de 2022
Aplicación de examen CENEVAL, EXANI II		26 de noviembre de 2022
Comis. Proposición		Se proporcionará fecha
Entrevista		Se proporcionará fecha
Seminario de Anteproyecto y Defensa		Se proporcionará fecha
Publicación de lista de aceptados		19 de diciembre de 2022
Primer periodo de inscripciones		23 al 27 de enero de 2023
Segundo periodo de inscripciones		Se proporcionará fecha
Inicio de clases		01 de febrero de 2023

NOTA: Es importante resaltar que debido a la contingencia, las fechas propuestas están sujetas a los cambios que propongan nuestras autoridades Universitarias.

## Costos

Conceptos	Montos*
Proceso de admisión	\$1,170
Inscripción	\$580
Contribución escolar semestral	\$3,000

\*Montos sujetos a cambios por concepto de Examen CENEVAL, EXANI II y servicios internos de la UAGro.