



**Educación**  
Secretaría de Educación Pública



**Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo**  
Dirección General  
Dirección Académica  
Subdirección de Investigación y Posgrado  
Coordinación de la Maestría en Administración Industrial

# CONVOCATORIA DE NUEVO INGRESO 2025 MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL

El Tecnológico Nacional de México a través de la Subdirección de Investigación y Posgrado del Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo convoca a las y egresadas(os) de las áreas de Ingeniería y Económico-Administrativa interesadas(os) en ingresar al programa de posgrado de Maestría con orientación Profesional, cuyo objetivo es desarrollar y fortalecer las competencias necesarias para que el egresado se desempeñe competitivamente en un entorno que día a día exige profesionales comprometidos con la excelencia, la ética y la responsabilidad social, así como perspectivas que orienten la innovación, el manejo óptimo de recursos, solucionen problemas organizacionales, empresariales y de negocios, y contribuyan con sus investigaciones al avance del conocimiento en las áreas de administración, calidad y productividad. Ampliar el desempeño profesional de los participantes interesados en aplicar de manera innovadora enfoques científicos y tecnológicos enfocados en la administración industrial en la prevención y el control de los problemas de los sectores industriales y de servicios.

## Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC):

- **LGAC Administración de Sistemas de Producción**

**Objetivo:** impulsar el desarrollo de prácticas adecuadas de administración en los sistemas de producción de las diferentes áreas de la empresa para elevar la eficiencia empresarial y contribuir a la mejora continua.

**Representante de la línea:** Julio Enrique Reyes Vázquez.

[jreyes@cdhidalgo.tecnm.mx](mailto:jreyes@cdhidalgo.tecnm.mx)

- **LGAC Innovación, Productividad y Tecnología para la Competitividad Internacional**

Av. Ing. Carlos Rojas Gutiérrez no. 2120, Fracc. Valle de la Herradura, Ciudad Hidalgo, Michoacán., C.P. 61100 Tel. 7861549000.

e-mail: [dir\\_dcdhidalgo@tecnm.mx](mailto:dir_dcdhidalgo@tecnm.mx) y [direccion\\_general@cdhidalgo.tecnm.mx](mailto:direccion_general@cdhidalgo.tecnm.mx)  
[www.cdhidalgo.tecnm.mx](http://www.cdhidalgo.tecnm.mx)



SEP  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE CIUDAD HIDALGO  
DIRECCIÓN GENERAL  
CLAVE 16EIT0003Z



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena





**Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo**  
Dirección General  
Dirección Académica  
Subdirección de Investigación y Posgrado  
Coordinación de la Maestría en Administración Industrial

**Objetivo:** impulsar la creación de nuevas y mejores técnicas de trabajo al alinear las acciones para desarrollar la mejora continua en la empresa y aplicar nuevas tecnologías para lograr la competitividad a nivel internacional.

**Representante de la línea:** Susana Reyes Vázquez.

[sreyes@cdhidalgo.tecnm.mx](mailto:sreyes@cdhidalgo.tecnm.mx)

## Duración y horario

- La duración de este programa es de 2 años con una cobertura de 100 créditos, que incluye la obtención de Grado de Maestro(a) en Administración Industrial. La modalidad del programa es escolarizada(presencial), los cursos se impartirán los viernes de 12:00 a 17:00 horas y sábados de 9:00 a 14:00 horas.

## MAPA CURRICULAR

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Seminario I 16-20-100-136-4	Seminario II 16-20-100-136-4	Seminario III 16-20-100-136-4	Tesis 0-800-0-800-40
Básica I 46-60-0-108-6	Básica IV 46-60-0-108-6	Optativa III 48-60-0-108-6	
Básica II 46-60-0-108-6	Optativa I 48-60-0-108-6	Optativa IV 48-60-0-108-6	
Básica III 46-60-0-108-6	Optativa II 48-60-0-108-6		
Créditos 22	Créditos 22	Créditos 16	Créditos 40



Nombre de la asignatura  
DOC-TIS-TPS-HT-SATCA

**DOC:** Docencia;  
**TIS:** Trabajo Independiente Significativo;  
**TPS:** Trabajo Profesional supervisado;  
**HT:** Horas totales;  
**SATCA:** Créditos (Sistema de Asignación y Transferencia de Créditos Académicos).

## Perfil de ingreso de los Aspirantes

- Tener título y cédula de Licenciatura (o estar ya en trámite), en áreas de Ingeniería y Económico-Administrativa.



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Ing. Carlos Rojas Gutiérrez no. 2120, Fracc. Valle de la Herradura, Ciudad Hidalgo, Michoacán., C.P. 61100 Tel. 7861549000.  
e-mail: [dir\\_dcdhidalgo@tecnm.mx](mailto:dir_dcdhidalgo@tecnm.mx) y [direccion\\_general@cdhidalgo.tecnm.mx](mailto:direccion_general@cdhidalgo.tecnm.mx)  
[www.cdhidalgo.tecnm.mx](http://www.cdhidalgo.tecnm.mx)





**Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo**  
Dirección General  
Dirección Académica  
Subdirección de Investigación y Posgrado  
Coordinación de la Maestría en Administración Industrial

- Poseer las siguientes competencias, habilidades y valores: Identificar, plantear y resolver problemas, actualizarse permanente, investigar, aplicar los conocimientos en la práctica, capacidad de observación, análisis y síntesis, innovador, buscar, procesar y analizar información y compromiso ético.
- Deberán de comprobar tener habilidades de lectura y comprensión de textos en otro idioma (inglés).

### Perfil de egreso

- Tener una sólida formación científica, metodológica y técnica de la Administración Industrial.
- Aplicar métodos y técnicas para dar solución de problemáticas de los sectores comerciales e industriales.
- Emplear y adaptar tecnologías para el mejoramiento de la productividad empresarial.
- Conocer y utilizar métodos de manufacturas tendientes a disminuir costos y el impacto sobre las utilidades.
- Incorporar la cultura de la mejora continua de los procesos industriales del entorno laboral.
- Tener conocimientos metodológicos, técnicos y científicos de las siguientes áreas: estadística, matemáticas, investigación, administración, inglés, manejo de software.

### Tener las siguientes habilidades:

- Dominar al menos una segunda lengua.
- Dirigir al personal hacia el logro de objetivos organizacionales e individuales.
- Ser creativo e innovador.
- Facilidad para relacionarse con los demás y trabajar en equipo.
- Habilidad en el manejo de conflictos.
- Iniciativa y toma de decisiones.
- Manejar herramientas computacionales y nuevas tecnologías de información.

### PROCESO DE ADMISIÓN

Para la presente convocatoria las(os) aspirantes podrán registrarse para participar enviando sus documentos a partir de la fecha de publicación de la presente convocatoria hasta el 23 de junio de 2025.

### I.- REQUISITOS PARA FICHAS DE NUEVO INGRESO



Av. Ing. Carlos Rojas Gutiérrez no. 2120, Fracc. Valle de la Herradura, Ciudad Hidalgo, Michoacán., C.P. 61100 Tel. 7861549000.  
e-mail: [dir\\_dcdhidalgo@tecnm.mx](mailto:dir_dcdhidalgo@tecnm.mx) y [dirección\\_general@cdhidalgo.tecnm.mx](mailto:dirección_general@cdhidalgo.tecnm.mx)  
[www.cdhidalgo.tecnm.mx](http://www.cdhidalgo.tecnm.mx)





**Educación**  
Secretaría de Educación Pública



**Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo**  
Dirección General  
Dirección Académica  
Subdirección de Investigación y Posgrado  
Coordinación de la Maestría en Administración Industrial

Las(os) aspirantes deberán enviar al siguiente correo electrónico [maestria\\_ai@cdhidalgo.tecnm.mx](mailto:maestria_ai@cdhidalgo.tecnm.mx) con el asunto **"Aspirante MAI 2025"** una carpeta comprimida nombrada como **"MAI 2025 Apellido Paterno – Apellido Materno y Nombre(s)"** con la siguiente documentación (expediente) en formato PDF:

1. Acta de nacimiento original.
2. Título certificado y cédula de la licenciatura, o en su defecto, copia certificada del acta de examen profesional y constancia de título y cédula en trámite\*.
3. CURP.
4. INE.
5. Copia certificada de la constancia oficial de calificaciones con promedio\*\*.
6. Currículum vitae en formato libre, acompañado con documentos soporte que avalen su trayectoria académica, científica y profesional.
7. Comprobante de domicilio (no mayor a 3 meses).
8. Dos cartas de recomendación académica, dirigidas al Comité de Admisión y asignadas por especialistas en el área del posgrado, que de preferencia sean externos al ITSCH.
9. Carta de exposición de motivos en formato libre.
10. Solicitud de admisión a la Maestría en Administración Industrial\*\*\*.
11. Presentar una constancia vigente de aprobación del examen de comprensión del idioma inglés para estudios de posgrado (nivel B1) o en su caso presentar una constancia de aprobación de un examen de inglés avalada por el área de idiomas de ITSCH.
12. Presentar una carta compromiso de dedicación de tiempo completo y cumplimiento del mapa curricular de la Maestría \*\*\*\*.
13. Anteproyecto de investigación alineado a una de las LGAC del posgrado\*\*\*\*\*.
14. Comprobante emitido de ITSCH del pago de la ficha de admisión.

\*En caso de no contar aún con el título, entregar una carta compromiso donde se compromete a obtener su título de licenciatura en un periodo no mayor a 6 meses.

\*\* O bien, constancia de materias cursadas en licenciatura

\*\*\* Disponible en: <https://drive.google.com/drive/folders/IVYH9dZbSughxIMHezZ6Hk4Zzxx-07Zdv>

\*\*\*\* Disponible en: <https://drive.google.com/drive/folders/IVYH9dZbSughxIMHezZ6Hk4Zzxx-07Zdv>

\*\*\*\*\* Disponible en: <https://drive.google.com/drive/folders/IVYH9dZbSughxIMHezZ6Hk4Zzxx-07Zdv>



**SEP**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE CIUDAD HIDALGO  
DIRECCIÓN GENERAL  
CLAVE 16EIT0032

Los archivos se deben de nombrar con el número correspondiente de la lista (por ejemplo, 4. INE). No se aceptarán solicitudes incompletas. El proceso de admisión se realizará en línea, sin embargo, en caso de ser necesario se solicitará el cotejo físico de la documentación.

Av. Ing. Carlos Rojas Gutiérrez no. 2120, Fracc. Valle de la Herradura, Ciudad Hidalgo, Michoacán., C.P. 61100 Tel. 7861549000.  
e-mail: [dir\\_dcdhidalgo@tecnm.mx](mailto:dir_dcdhidalgo@tecnm.mx) y [direccion\\_general@cdhidalgo.tecnm.mx](mailto:direccion_general@cdhidalgo.tecnm.mx)  
[www.cdhidalgo.tecnm.mx](http://www.cdhidalgo.tecnm.mx)



**2025**  
Año de  
**La Mujer Indígena**





## II.- PROCESO DE SELECCIÓN

Esta etapa consiste en realizar las siguientes actividades:

1.- Una vez completado el expediente, el aspirante deberá dar cumplimiento a la programación de las siguientes fechas:

Actividad	Proceso
Entrega de documentos (expediente)	Desde la publicación de la convocatoria al 23 de junio de 2025
Validación de expedientes, notificación a aspirantes del procedimiento para realizar el pago por concepto de ficha de admisión	23 al 26 de junio de 2025
Entrevista con los aspirantes y presentación de Anteproyecto*#	27 de junio de 2025 en horario de 11:00 a 13:00 horas
Evaluación de habilidades genéricas, examen de conocimientos y aplicación de cuestionario actitudes e intereses *&	27 de junio de 2025 de 13:00 a 16:00 horas
Publicación de la lista de aspirantes aceptados	2 de julio 2025 en la página oficial del ITSCH
Curso propedéutico en línea	Del 4 al 8 de agosto de 2025 en horario de 19 a 21 horas
Entrega de cartas de admisión	Del 2 al 8 de agosto del 2025 en horario de 9:00 a 16:00 horas
Inicio de Clases	15 de agosto 2025.

\*Es necesario el pago de la ficha, para tener derecho a presentar examen de conocimientos y entrevista.

#Las entrevistas se llevarán a cabo en las salas de juntas 1 y 3, así como en la sala de titulación, ubicadas en el edificio A, planta alta y baja, respectivamente.

&El examen de conocimientos se llevará a cabo en el salón de cómputo L4 ubicado en el edificio L planta alta.

## III. REQUISITOS

1. Aprobar la entrevista con el Núcleo Académico Básico de la Maestría en Administración Industrial.
  2. Aprobar el curso propedéutico con una calificación mínima de 80 (cada módulo).
  3. Cumplir en tiempo y forma con todos los trámites y los costos del proceso de admisión conforme a lo establecido por la autoridad competente en los periodos señalados en esta convocatoria.
- Acreditar el examen de conocimientos con una calificación mínima de 80.



SEP  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE CIUDAD HIDALGO  
DIRECCIÓN GENERAL  
CLAVE 16EIT00032



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Ing. Carlos Rojas Gutiérrez no. 2120, Fracc. Valle de la Herradura, Ciudad Hidalgo, Michoacán., C.P. 61100 Tel. 7861549000.  
e-mail: dir\_dcdhidalgo@tecnm.mx y direccion\_general@cdhidalgo.tecnm.mx  
www.cdhidalgo.tecnm.mx





**Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo**  
Dirección General  
Dirección Académica  
Subdirección de Investigación y Posgrado  
Coordinación de la Maestría en Administración Industrial

- 5. Es necesario contar con el visto bueno del tema y del anteproyecto de investigación.

El Comité de Admisión revisará los expedientes de los aspirantes, considerará las calificaciones del examen de conocimientos, ratificará o no las recomendaciones emitidas en las entrevistas y emitirá los dictámenes correspondientes, los cuales son inapelables.

**Costos**

- Ficha de admisión \$2,100.00 (Dos mil cien pesos 00/100 M.N.).
- Inscripción semestral \$7,250.00 (Siete mil doscientos cincuenta pesos 00/100 M.N.).

**Informes**

**Esteban García Ramírez**

**Coordinador de la Maestría en Administración Industrial**

[maestria\\_ai@cdhidalgo.tecnm.mx](mailto:maestria_ai@cdhidalgo.tecnm.mx)

[promocion@cdhidalgo.tecnm.mx](mailto:promocion@cdhidalgo.tecnm.mx)

Teléfono: 786-154-90-00 Extensión: 153

Los casos particulares no previstos en la presente Convocatoria serán resueltos mediante el Comité institucional de Posgrado e Investigación (CIPI) del Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo y su dictamen será inapelable.

**ATENTAMENTE**

*Excelencia en Educación Tecnológica®  
"Educación, herencia para el éxito"*

**JOSÉ TRINIDAD LARA LÓPEZ**  
**DIRECTOR GENERAL**

ccp. Archivo

