

El Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI),
a través de la Gerencia de Posgrado.



CONVOCA

A todos los interesados cuyo propósito sea estudiar la Maestría y contribuir para la investigación socialmente relevante, con incidencia en la cuarta Revolución Industrial o Industria 4.0 (4RI); y colaborar en la solución de problemas del sector productivo y la atención de problemas sociales de carácter nacional, a participar en el proceso de selección para ingresar al:

Programa de Maestría en Ciencia y Tecnología

Registro SNP 001797

con opciones terminales en

1. **Manufactura Digital (Nueva opción)**
2. **Mecatrónica**
3. **Diseño y Desarrollo de Sistemas Mecánicos**
4. **Control Automático y Sistemas Dinámicos**

Objetivo del Programa:

Formar profesionistas comprometidos con la sociedad y con el sector productivo nacional. Buscando con ello que desarrollen habilidades para realizar investigación científica, aporten al desarrollo del sector industrial y tecnológico nacional.



Perfil de ingreso:

El programa está dirigido a egresados de Licenciaturas en: Mecánica, Mecatrónica, Electromecánica, Control, Electrónica Eléctrica, Industrial, Matemáticas, Manufactura, Sistemas Computacionales, Metalurgia y Materiales, Nanotecnología, Física y carreras afines a la opción terminal.



Competencias y habilidades

- Habilidades para realizar, de forma conjunta y autónoma, investigación de alta calidad, manejo de herramientas básicas para el trabajo virtual.
- Conocimientos avanzados en matemáticas, ciencias e ingeniería.
- Conocimientos básicos en diseño, computación y simulación
- Sentido de la curiosidad, que le permita explorar nuevos procesos, métodos de trabajo, contribuir con ideas innovadoras y adquirir y emplear nuevos conocimientos.
- Creatividad para desarrollar propuestas innovadoras.
- Capacidad de comunicación oral y escrita para actualizarse permanentemente y que le permita la capacidad de abstracción, el análisis y la síntesis de la información científica.

Actitudes y Valores:

- Ser autocrítico y tolerante ante la crítica.
- Actitud de responsabilidad.
- Compromiso para lograr los objetivos del programa en tiempo y forma.

Requisitos de ingreso

1. Documento redactado de forma libre en no más de una cuartilla que contenga el nombre del Proyecto base para el desarrollo de Tesis, el nombre del asesor y una descripción en forma general. Para la definición del proyecto dar clic en [Listado de Proyectos de Tesis](#), donde encontrará los proyectos disponibles y los investigadores que dirigen los proyectos por lo que deberán contactarlo para mayor información y acordar su posible incorporación al proyecto. En caso de alguna duda o dificultad en el contacto con el investigador, favor de comunicarse por medio de correo electrónico con Rodolfo Coria Silva, a la dirección rcoria@cidesi.edu.mx
2. Copia de Acta de recepción de Examen de Profesional de la Licenciatura o título que avale su conclusión.
- 3 Copia de cédula electrónica en caso de contar con esta (preferentemente contar o estar en trámite la Cédula Electrónica de la Licenciatura ante la Dirección General de Profesiones).
4. Copia del Certificado o constancia emitida por la Institución donde cursó la Licenciatura y que especifique la aprobación del 100% de los créditos y el promedio final obtenido, el cual deberá ser igual o mayor a 8.0 en escala del 0 al 10.
5. Certificado oficial vigente que acredite nivel de inglés a través de resultado TOEFL ITP (Test of English as a Foreign Language), con puntaje mínimo de 350 puntos.
6. Carta de motivos personales por los que pretende ingresar al Programa.
7. Curriculum Vitae en formato libre.
8. Copia de Acta de Nacimiento.
9. CURP (formato actualizado).
10. Copia de identificación oficial (INE; Pasaporte), para extranjeros Pasaporte vigente.
11. Comprobante de domicilio.
12. Copia de alta de Seguro Médico vigente o de póliza de Seguro de Gastos Médicos Mayores
13. Solicitud de admisión debidamente llenada y firmada
14. Acreditar los cursos propedéuticos
15. Acreditar entrevista y protocolo.

Nota: En caso de ser extranjero, el Título Profesional y el Certificado deberán de contar con la legalización, apostille y equivalencia de sus estudios en México (ante la Dirección General de Profesiones) en escala utilizada en México del 1 al 10. Asimismo, deberá contar con la documentación que acredite su situación legal en el país, como los son la VISA y la Tarjeta de Residente Temporal como estudiante (TRTE).

El TRTE es indispensable para el registro de CVU ante CONAHCYT, debido a que contiene la Clave CURP, así como para solicitar Beca Nacional con CONAHCYT y demás requisitos que sean solicitados por el CONAHCYT, organismo oficial que otorga la beca directamente.



PROCESO DE ADMISIÓN:

1. Registro:

Del **19 de febrero al 9 de mayo de 2024**: Ingresa al "Portal Académico de Posgrado" (e-PAP), para generar la solicitud de admisión:

<https://portalacademicoposgrado.cidesi.mx/ADMISSION/Instruccion.aspx>

3. Formaliza el registro "Solicitud de Admisión"

Enviar por correo electrónico la documentación citada en requisitos de ingreso a Rocío Guadalupe Márquez Guerrero rocio.marquez@cidesi.edu.mx para su revisión. En caso de alguna duda, favor de contactar a la Mtra. Teresa Ríos Ferrusca - Coordinadora Académica y de Control Escolar. teresa.rios@cidesi.edu.mx

Nota: Los documentos se cotejarán en forma física en las oficinas de Control Escolar de CIDESI Querétaro, ubicado en Av. Playa Pie de la Cuesta No. 702 Desarrollo San Pablo, una vez que haya sido aceptado al programa.

5. Presenta entrevista y Protocolo de Proyecto de Investigación:

Del **25 al 29 de julio de 2024**: Los aspirantes que aprueben los cursos propedéuticos pasarán a la siguiente etapa del proceso que refiere a una entrevista de selección y la presentación de protocolo de proyecto. Las entrevistas serán realizadas por un Comité Evaluador. La calificación mínima aprobatoria para entrevista será de 8.0 y protocolo será de 8.0 (en escala de 0 a 10).

Nota: Se enviará correo electrónico con la programación del día y hora en la que deberá de realizar la entrevista y presentación de protocolo

2. Pago del proceso de admisión

A partir de 2023, en apego a lo establecido en la Ley de educación vigente, este programa no tiene costo asociado a la formación académica. Si queda admitido al programa, tendrán que cubrir algunos costos asociados a aspectos de operación a manera de recuperación, como el costo de la credencial de estudiante.

4. Cursa Propedéuticos (presenciales**):

Del **13 de mayo al 19 de julio de 2024**, los aspirantes que hayan cubierto los **puntos 1 y 3** del proceso de admisión, deberán de tomar los siguientes cursos:

1. Introducción a las Matemáticas Avanzadas o Matemáticas para Ingenieros (según corresponda).
2. Metodología de la Investigación e Innovación.
3. Probabilidad y Estadística.
4. Asignatura de acuerdo a la opción terminal.
5. Filosofía de las Ciencias (aplica solo para la opción en Manufactura Digital).

Los cursos serán presenciales de lunes a viernes que estarán programando dentro de un horario de 8:00 a.m. a 19:00 hrs (el horario dependerá de la disponibilidad del Profesor investigador). Dar clic en [Programación](#) para ver horarios.

****La calificación mínima aprobatoria para cada curso será de 8.0 (en escala de 0 al 10).**

6. Entrega de resultados:

Del **12 al 16 de agosto de 2024**: Se estarán publicando en la página de CIDESI y de acuerdo a su número de folio asignado en su solicitud de admisión con el resultado de Admitido o No Admitido, según corresponda.

Inicio del cuatrimestre septiembre-diciembre 2024, 9 de septiembre
Clases presenciales



Restricciones:

- A. En caso de no satisfacer el 100% de los requisitos documentales solicitados en convocatoria a más tardar el 9 de mayo no quedarán registrados para el proceso de admisión.
- B. El incumplimiento de alguno de los requisitos, etapas y documentación establecida en la presente convocatoria, o cualquier irregularidad que el aspirante cometa durante el proceso de admisión, será causal para la cancelación de su registro y no podrá continuar con el proceso.
- C. Se cancelará el registro de todo aspirante que proporcione datos e información falsa, bien, exhiba documentos apócrifos o fraudulentos; aún cuando el aspirante resulte admitido, se anulará la inscripción.
- D. Se entenderá que renuncian a su inscripción los aspirantes aceptados que no hayan completado el proceso de admisión en las fechas que para tal efecto se hayan establecido, o para quienes abandonen cualquier etapa del proceso.
- E. Los aspirantes que cuenten con 2 procesos de admisión y no hayan sido admitidos ya no podrán registrarse a procesos de admisión en lo subsecuente.
- F. Si el candidato no es aceptado podrá solicitar su admisión por segunda y última vez en un plazo no menor de un año, a partir de la fecha de la no aceptación.
- G. Los aspirantes que cuenten con 2 procesos de admisión y no hayan sido admitidos, ya no podrán registrarse a procesos de admisión en lo subsecuente.
- H. El Consejo de Posgrado del PICYT, realizará la evaluación de las etapas del aspirante y dará el fallo con la resolución de Aceptado, o No Aceptado y es inapelable

CONTACTO

Mtra. Teresa Ríos Ferrusca
Coordinación Académica y de Control Escolar
teresa.rios@cidesi.edu.mx