

El Centro de Investigación en Matemáticas Aplicadas

convoca a las y los aspirantes a ingresar a la

Maestría en Ciencia de Datos y Optimización

Modalidad: Presencial

Orientación: Investigación

Agosto 2025

Fecha de publicación: 05 de febrero de 2025

Objetivo

Formar recursos humanos de calidad, con amplio sentido ético, capaces de analizar, sistematizar y modelar datos generados en forma masiva a partir de procesos realizados en los campos de la Ciencia y de la Ingeniería, mediante el aprendizaje y la aplicación de modelos y técnicas matemáticas, de optimización y computacionales de la Ciencia de Datos y de la Optimización, con la finalidad de establecer proyectos que permitan resolver eficientemente problemas de toma de decisiones que resulten de impacto en el desarrollo regional y nacional.

Dirigido a: Personas egresadas de nivel licenciatura afin a las áreas de matemáticas aplicadas, actuaría, física, química, ingeniería, economía o administración.

Solicitud de admisión y documentación

- Solicitud de admisión en línea (<https://mcdo-cima.uadec.mx/registro>)
- Carta de intención de ingreso
- Curriculum Vitae con fotografía
- Título y cédula profesional
- Kárdex o certificado de estudios (promedio mínimo 80/100)
- Comprobante del idioma inglés
- Acta de nacimiento
- Identificación oficial (INE, Pasaporte vigente)
- CURP (Mexicanos)

FECHAS IMPORTANTES PARA EL PROCESO DE ADMISIÓN

5 de febrero al 8 de mayo	Solicitud de admisión en línea
5 al 20 de marzo	Pre - registro y pago de ficha examen de admisión EXANI-III
7 de abril al 9 de mayo	Registro en CENEVAL
12 al 16 de mayo	Entrevistas con profesores
20 de mayo	Entrega de ficha de examen de admisión
22 de mayo	Examen de prueba
31 de mayo	Examen de admisión
26 de mayo al 13 de junio	Curso propedéutico con evaluación
14 de junio	Examen psicométrico
27 de junio al 4 de julio	Notificación de resultados
4 al 8 de agosto	Inscripción y entrega de documentos

Mayores informes

Dr. Jesús Alejandro Navarro Acosta
Dr. Felix Raymundo Saucedo Zendejo
posgradomcdo@uadec.edu.mx
Tel CIMA: 844 4 10 12 42 y 844 726 15 39
<https://mcdo-cima.uadec.mx/>

PROCESO DE INGRESO

El proceso de ingreso 2025 está constituido por los siguientes elementos:

1.- Solicitud de admisión en línea

La solicitud de admisión se realiza en la página web <https://mcdo-cima.uadec.mx/registro>. Es necesario completar el registro con los datos solicitados. Para personas con nacionalidad mexicana adjuntar la siguiente documentación en formato PDF y con un tamaño máximo de 2MB:

- Curriculum Vitae con fotografía: En formato libre
- Carta de intención de ingreso: En formato libre, con nombre y firma del o la aspirante, donde se explique la motivación para ingresar a este programa de posgrado
- Título y cédula profesional de nivel licenciatura
- Certificado de estudios o Kardex con un promedio igual o superior a 80/100
- Comprobante del idioma inglés
- Acta de nacimiento reciente
- CURP
- Identificación Oficial Vigente (INE, Pasaporte, etc.)
- Fotografía formal con fondo claro

Para personas con otra nacionalidad es necesario completar el registro con los datos solicitados, en donde en la sección de CURP Y RFC se deberá ingresar su número de pasaporte, así como adjuntar la siguiente documentación en formato PDF y con un tamaño máximo de 2MB:

- Curriculum Vitae con fotografía: En formato libre
- Carta de intención de ingreso: En formato libre, con nombre y firma del o la aspirante, donde se explique la motivación para ingresar a este programa de posgrado
- Título de nivel licenciatura por ambos lados con apostilla
- Certificado de estudios con un promedio igual o superior a 80/100 con apostilla
- Comprobante del idioma inglés
- Acta de nacimiento o documento de identidad equivalente con apostilla
- Pasaporte Vigente
- Fotografía formal con fondo claro

*En el campo de archivo correspondiente a la CURP, adjuntar su pasaporte nuevamente

2.- Pre - registro y pago de ficha examen de admisión EXANI-III

Se debe realizar el pre-registro con los datos solicitados por la Universidad y cubrir el monto de la ficha de registro siguiendo el procedimiento descrito en la convocatoria de ingreso a Posgrado de la UAdeC: <https://www2.uadec.mx/pub/DIP/Convocatoria.pdf>. Este pre-registro y pago de ficha se podrá realizar del 5 al 20 de marzo. Para cualquier pregunta o duda relacionada con el pre-registro y pago de ficha de examen de admisión pueden contactar a la Lic. Priscila Morales al correo sposgradoies@uadec.edu.mx y a los teléfonos 844 410 0278 | 844 414 8582 | 844 412 9094 ext 120.

3.- Registro en CENEVAL

Se debe realizar el registro para el examen de admisión EXANI III en la plataforma de CENEVAL en la página web <https://registroenlinea.ceneval.edu.mx/RegistroLinea/indexCerrado.php>. El registro ante CENEVAL estará abierto del 7 de abril al 9 de mayo. Al momento de seleccionar la institución no olvides colocar esta opción: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA EDC. Aspirante no pre-registrado y no pagado no se podrá registrar en CENEVAL sin excepción. Para cualquier pregunta o duda relacionada con el EXANI III de CENEVAL pueden contactar a la Lic. Priscila Morales al correo sposgradoies@uadec.edu.mx y a los teléfonos 844 410 0278 | 844 414 8582 | 844 412 9094 ext 120.

4.- Entrevistas con profesores

Los aspirantes deberán presentarse de acuerdo con lo indicado por la Coordinación del programa, a una entrevista la cual será llevada a cabo por profesores investigadores de la MCDO.

5.- Entrega de ficha de examen de admisión

El CENEVAL enviará folios, contraseñas e instructivos a todos aquellos aspirantes que se registraron en las fechas antes mencionadas para la presentación del examen de prueba y el examen de admisión.

6.- Examen de prueba

El jueves 22 de mayo en horario de 11:00 a.m. a 7:00 p.m. la plataforma de CENEVAL estará abierta para que todos los aspirantes puedan hacer un examen de prueba antes de presentar el examen de admisión definitivo. Este examen de prueba es obligatorio. Si no realizas tu examen prueba NO PODRÁS PRESENTAR EL EXAMEN definitivo.

7.- Examen de admisión EXANI-III

El sábado 31 de mayo en un horario de 9:00 a 13:30 los aspirantes presentaran el examen de admisión EXANI-III. Esta fecha y hora de aplicación del examen son únicas, por lo tanto, no se puede presentar el examen en días y horas posteriores sin excepción.

8.- Curso propedéutico con evaluación

En la última semana de mayo y las dos primeras de junio se tendrá un curso propedéutico impartido por profesores de la MCDO. Al final de cada materia, se tendrá una evaluación de los conocimientos adquiridos en el curso, la cual deberá ser aprobada con una calificación mínima de 80/100.

9.- Examen psicométrico

Se presentará un examen psicométrico el cual debe aprobarse bajo los parámetros determinados por la prueba.



**UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA**

CIMA
Centro de Investigación en
Matemáticas Aplicadas



**MAESTRÍA
EN CIENCIA
DE DATOS Y
OPTIMIZACIÓN**

10.- Notificación de resultados

Durante el proceso de ingreso, no se brindará información alguna sobre la evaluación de los aspirantes. Una vez completado el proceso de ingreso, el Comité de Admisión de la MCDO revisará y analizará de cada aspirante los requisitos presentados y los resultados obtenidos en cada una de las etapas del proceso de ingreso. Los expedientes incompletos no serán tomados en cuenta. El Comité de Admisión de la MCDO es el órgano encargado de conducir el proceso de admisión y determinar a los(as) aspirantes aceptados(as) a ingresar en Agosto de 2025. Su decisión es inapelable. Los resultados serán notificados vía correo electrónico por parte de la Coordinación del programa dentro de las fechas proporcionadas en esta convocatoria.

PARA MAYOR INFORMACION CONTACTAR A:

Dr. Jesús Alejandro Navarro Acosta
Dr. Felix Raymundo Saucedo Zendejo
posgradomcdo@uadec.edu.mx
Tel CIMA: 844 410 12 42 y 844 726 15 39