

Convocatoria 2025 para ingreso a la
Maestría en Ciencia de Datos
Departamento de Matemáticas
Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Orientación Profesional

Programa en el Sistema Nacional de Posgrados

Objetivos del programa

Formar recursos humanos capaces de seleccionar, adaptar e implementar métodos y herramientas para la recolección, extracción, recuperación, almacenamiento y visualización de datos; identificar las características de los datos y evaluar su calidad; seleccionar, adaptar e implementar métodos estadísticos y de aprendizaje automático para el análisis de datos.

Requisitos de ingreso y documentación requerida

1. Registrarse en línea en <http://aspirantesposgrado.unison.mx> y anexar en formato PDF la documentación solicitada:
 1. Título y/o acta de examen de licenciatura o bien copia de la carta de pasante, así como una carta compromiso de que el título se obtendrá en 6 meses.
 2. Certificado de calificaciones.
 3. Certificado de estudios de licenciatura que incluya el total de créditos y el promedio mínimo de 80.
 4. Curriculum Vitae.
 5. Comprobante del dominio del idioma inglés: la constancia debe acreditar al menos 481 puntos en el examen TOEFL ITP, o nivel IV del Examen de Colocación de Inglés del Departamento de Lenguas Extranjeras de la Universidad de Sonora o su equivalente.
 6. Dos cartas de recomendación de académicos o profesionistas.
2. Enviar el formato de solicitud de Ingreso debidamente llenado al correo mcd@unison.mx.
3. Aprobar al menos dos de cuatro exámenes escritos en las siguientes cuatro áreas:
 1. Probabilidad y estadística
 2. Álgebra lineal y optimización.
 3. Programación e ingeniería de software.
 4. Manejo de bases de datos y sistemas de información.
4. Realizar una entrevista ante la Comisión Académica de Posgrado para profundizar en la información relativa a su ingreso.

5. Adicionalmente, para estudiantes con otra nacionalidad diferente a la mexicana, es necesario la forma migratoria de estudiante al momento de su inscripción.

La ponderación de los criterios de calidad académica a través los cuales serán seleccionados los aspirantes son los siguientes:

- Antecedentes académicos, profesionales y cartas de recomendación: 30%
- Calificaciones de los exámenes de conocimiento: 50%
- Entrevista colegiada con el aspirante: 20%

A los aspirantes se les proporcionará en la página <https://mcd.unison.mx/guias-de-estudio/> una guía de materiales de estudio (bibliografía, cursos en línea, etc.) para la preparación a los exámenes de conocimiento, así como los exámenes aplicados los dos años anteriores a la convocatoria.

Costos

Los estudiantes inscritos deberán cubrir las cuotas de inscripción: 5.5 UMA y colegiatura: 32.5 UMA como lo establece el Reglamento de Cuotas de la Universidad de Sonora. A partir del segundo semestre, los estudiantes pueden beneficiarse de descuentos. Los costos oficiales y los descuentos se pueden consultar en Servicios escolares, <https://serviciosescolares.unison.mx/>, en la sección de costos.

Fechas importantes

	Estudiantes Nacionales	Estudiantes extranjeros
Registro en línea	9 de septiembre de 2024 al 30 de mayo de 2025	9 de septiembre de 2024 al 31 de marzo de 2025
Exámenes escritos	8 de junio de 2025 (la hora y el medio se publicará en la página mcd.unison.mx)	20 de abril de 2025 (la hora y el medio se publicará en la página mcd.unison.mx)
Entrevista con la Comisión Académica de Posgrado	9, 10 y 11 de junio de 2025	21 y 22 de abril de 2025
Publicación de resultados de admisión	13 de junio de 2025	30 de abril de 2025
Inicio de cursos	11 de agosto de 2025	11 de agosto de 2025

El inicio de cursos es indicativo y puede variar, se notificará con tiempo a los estudiantes aceptados si hay un cambio.

Consideraciones

La apertura del programa de posgrado está condicionada a cumplir con una inscripción formal de al menos 5 estudiantes. Se aceptarán a lo más 13 estudiantes, a reserva que la Comisión Académica de Posgrado considere que existen condiciones para aumentar el cupo sin menoscabo a la calidad de atención a los estudiantes. Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por la Comisión Académica de Posgrado.

En caso de considerarlo conveniente, los aspirantes pueden enviar un oficio de inconformidad sobre el procedimiento y/o resultados al H. Colegio Departamental del Departamento de Matemáticas.

Mayores informes

Dr. Julio Weissman Vilanova (Coordinador)

Tel. +52 662 259 2155

mcd@unison.mx — <https://mcd.unison.mx>