



CONVOCATORIA 2020
INGRESO A LA MAestrÍA EN CIENCIA DE DATOS

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; y 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.uson.mx> y anexar en formato PDF la documentación solicitada:
 - 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.
 - Certificado de calificaciones.
 - Certificado de estudios de licenciatura que incluya el total de créditos y el promedio.
 - Curriculum Vitae.
 - Comprobante de 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.
 - Tres cartas de recomendación de académicos o profesionistas.
2. Enviar al correo de la coordinación del programa mcd@unison.mx anexando el formato lleno de Solicitud de Ingreso que se puede descargar en <https://mcd.unison.mx/convocatoria/>.
3. Aprobar al menos dos de cuatro exámenes escritos en las siguientes cuatro áreas:
 - Probabilidad y estadística.
 - Álgebra lineal y optimización.
 - Programación e ingeniería de software.
 - Manejo de bases de datos y sistemas de información.
4. Realizar una entrevista ante la Comisión Académica de Posgrado para profundizar la información relativa a su ingreso.
5. Adicionalmente, para estudiantes con otra nacionalidad diferente a la mexicana, es necesario la forma migratoria de estudiante.

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%
- Mejor puntuación de dos de los 4 exámenes de conocimientos: 30%
- Curso propedéutico, de ser requerido por la Comisión Académica de Posgrado: 20%
- Entrevista colegiada con el aspirante: 20%

Costos

- Los estudiantes inscritos deberán cubrir las cuotas de inscripción y colegiatura 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 <https://www.unison.mx/admon/cuotas.pdf>.
- Adicionalmente, la cuota semestral por servicios e infraestructura es de \$12,000.00 MXN. Se otorga el 50% de descuento en el primer semestre.

Fechas importantes

	Estudiantes nacionales	Estudiantes extranjeros
Registro en línea	hasta el 19 de junio de 2020	hasta el 3 de abril de 2020
Exámenes escritos	23 de junio 2020 a las 9:00 hrs. en el Edificio 3K4 del Departamento de Matemáticas, Aula 102	14 de abril 2020 a las 9:00 hrs. en el Edificio 3K4 del Departamento de Matemáticas, Sala de Seminarios
Entrevistas con la Comisión Académica de Posgrado	25 y 26 de junio de 2020 (se entregará lista y horarios el día del examen de admisión)	17 de abril de 2020 (se entregará lista y horarios el día del examen de admisión)
Resultados del proceso de admisión	30 de junio de 2020	21 de abril de 2020
Inscripciones	5, 6 y 7 de agosto de 2020	5, 6 y 7 de agosto de 2020
Inicio de clases	10 de agosto de 2020	10 de agosto de 2020

Notas: La apertura de la maestría está condicionada a cumplir con una inscripción formal de al menos 5 estudiantes. Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por la Comisión Académica de Posgrado. Debido al periodo de confinamiento por el Covid-19, si al aspirante le falta algún documento por no poderlo tramitar en este periodo de excepción, podrá entregarlo en una fecha posterior aún por definir.

Mayores informes

Coordinación:
Dr. Julio Waissman Vilanova
Departamento de Matemáticas
Tel. 662 2 59 21 55
Correo electrónico: mcd@unison.mx
Página del posgrado: <http://mcd.unison.mx>