



Hermosillo, Sonora, a 25 de marzo de 2026

Asunto: Definición de especificaciones para la prueba escrita

Convocatoria: CHER-FICEN-DM-040

A LOS ASPIRANTES REGISTRADOS EN EL CONCURSO DE OPOSICIÓN

Presente.

Con relación al Concurso de Oposición Abierto para ocupar una plaza de Profesor-Investigador de Tiempo Completo por Tiempo Indeterminado, en la Categoría de Asociado, en el Área de Aprendizaje Automático.

Con fundamento en el Artículo 64, Fracción III, inciso b) del Estatuto de Personal Académico (EPA), y en cumplimiento a lo establecido en los puntos 9d, 9e y 11 de la Convocatoria, el Jurado designado comunica las siguientes especificaciones para los dos trabajos que conforman la Prueba Escrita:

I. Especificaciones para el Análisis Crítico de Programas de Estudio.

El análisis crítico deberá realizarse sobre los siguientes programas de materia correspondientes al área de conocimiento del concurso: Diseño de Sistemas de Aprendizaje Automático (22126), Aprendizaje Automático Aplicado (01110), Redes Neuronales Profundas (02119). Además, el documento deberá cumplir con las siguientes especificaciones de formato y contenido:

- La extensión no debe ser mayor a cinco cuatrillas.
- Debe presentar la evaluación objetiva y fundamentada del temario de las asignaturas, incluyendo la pertinencia de las referencias sugeridas para el curso.

II. Especificaciones para el Proyecto de Investigación.

El proyecto de investigación deberá estar enmarcado en el área de conocimiento del concurso y cumplir con las siguientes especificaciones: documento no mayor a 10 cuatrillas (sin contar referencias) que incluya:

- Una sección de antecedentes donde el sustentante exponga su experiencia en investigación en el área de Aprendizaje Automático.
- Un protocolo de investigación con formato libre a realizar en los siguientes tres años en el área de Aprendizaje Automático
- Una sección sobre la pertinencia del proyecto en la vida académica de la Maestría en Ciencia de Datos y de la Licenciatura en Ciencias de la Computación.



Handwritten signatures and initials in blue ink:
RUB
Roviera
Hernández
Gutiérrez
Hernández



Departamento de Matemáticas
Campus Hermosillo, Universidad de Sonora

III. Entrega de los Trabajos.

Ambos documentos deberán ser entregados en formato impreso y digitalizado, a más tardar a las 15:00 horas del **21 de abril del 2026**, en la Jefatura del Departamento de Matemáticas de la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Sonora, Edificio 3K1, ubicado en Boulevard Luis Encinas y Rosales s/n Col. Centro, C.P. 83000, teléfonos 6622592155. Correo electrónico: matematicas@unison.mx.

La presente resolución se hace pública para conocimiento de los aspirantes en cumplimiento de lo establecido en el punto 11 de la Convocatoria al Concurso de Oposición Abierto.

Atentamente, el Jurado del Concurso
"El saber de mis hijos hará mi grandeza"

Presidenta del Jurado

Dra. Olivia Carolina Gutú Ocampo

Secretario del Jurado

Dr. Julio Weissman Vilanova

Vocal

Dra. Raquel Torres Peralta

Vocal

Dr. Gerardo Mauricio Toledo Acosta

Representante de la Comisión Dictaminadora

Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez

C.c.p. Dr. Jesús Francisco Espinoza Fierro, Jefe del Departamento de Matemáticas.

