

La Universidad Iberoamericana Ciudad de México, a través del Departamento de Estudios de Ingeniería para la Innovación (DEII)

CONVOCA

Al concurso de oposición para ocupar la Plaza de Académico de Tiempo completo

Requisitos del puesto:

1. Licenciatura en Ingeniería y Maestría en Analítica de Datos o afines (Ciencia de Datos, Estadística Aplicada, Marketing Digital, Big Data, Inteligencia Artificial). Deberá mostrar los títulos o cédulas correspondientes
2. Tener el grado de doctor en las áreas de la Ingeniería con aplicaciones en análisis de datos, modelos predictivos, modelos de pronóstico, analítica prescriptiva, Deberá presentar los títulos o cédulas profesionales correspondientes.
3. Dos años o más de experiencia docente bien evaluada (comprobable con documentación emitida por la institución educativa a nivel universitario) y tener con vocación para realizar esta actividad
4. Amplia experiencia en análisis de datos aplicados a la industria, con habilidades comprobadas en la utilización de herramientas y técnicas avanzadas para la toma de decisiones basada en datos.
5. Haber realizado dos o más obras en el campo de su especialidad (Artículos en revistas indizadas en JCR o SCOPUS)
6. Capacidad e interés para involucrarse en actividades de investigación y vinculación industrial integrando las diversas especialidades del DEII (Ingeniería Mecánica - Eléctrica, Ingeniería Mecatrónica y de Sistemas Ciber físicos, Ingeniería en Computo y Telecomunicaciones, Ingeniería en Ciencia de Datos)
7. Experiencia deseable en roles de gestión académica o como líder de proyectos de investigación y desarrollo en áreas tecnológicas. Capacidad de trabajo en equipo y de colaboración multidisciplinaria
8. Facilidad para trabajar en equipos multidisciplinarios y colaborar en proyectos que integren diversas especialidades dentro y fuera del ámbito de la ingeniería.
9. Es deseable que tenga conocimiento de la Misión y la Visión de la Universidad Iberoamericana y coincidencia del perfil de valores del candidato con los de la Institución
10. Manejo comprobable del idioma inglés (con un puntaje B2 mínimo o 580 puntos TOEFL o equivalente).

Funciones sustantivas:

- Docencia: Impartición de cursos a nivel de licenciatura y posgrado en Ciencia de Datos, con énfasis en análisis de datos para aplicaciones industriales y empresariales.
- Investigación: Desarrollo y liderazgo de proyectos de investigación en análisis de datos que respondan a retos actuales de la industria y el sector empresarial.
- Administración Académica: Contribución al diseño curricular y a la planificación estratégica del departamento, con especial enfoque en la innovación educativa y la aplicación práctica de la ciencia de datos.
- Vinculación con la Industria: Establecimiento de colaboraciones con el sector industrial para aplicar el análisis de datos en la solución de problemas complejos y en la toma de decisiones estratégicas.

Características personales:

- ❖ Vocación de servicio, honestidad, buena actitud, capacidad de gestión y liderazgo, responsabilidad, trabajo en equipo y motivación
- ❖ Congruencia con la misión de la Universidad Iberoamericana para contribuir al logro de una sociedad más libre, solidaria, justa, incluyente, productiva y pacífica, mediante el desarrollo y la difusión del conocimiento y la formación de profesionistas e investigadores de gran calidad humana e intelectual, competentes a nivel internacional, comprometidos en el mayor servicio a los demás, e inspirados por valores auténticamente humanos, sociales y trascendentes.

Proceso de selección:

Fase 1. Entrega de documentos:

- ❖ Envío de Currículo inextenso
- ❖ Envío de documentos solicitados y probatorios en caso de ser seleccionado, de acuerdo las fechas estipuladas en esta convocatoria.

Fase 2. En caso de estar entre los candidatos seleccionados en la primera fase:

- ❖ Entrevista(s) con Comisión Dictaminadora
- ❖ Presentación de una clase muestra de un tema del área de la analítica para toma de decisiones

La Comisión Dictaminadora recomendará a un máximo de tres candidatos al Consejo Académico para la selección final, cuyo resultado será INAPELABLE. La selección final se basará en los méritos profesionales del aspirante, así como en la congruencia de sus intereses personales con los intereses institucionales.

Sueldo y prestaciones:

Sueldo nominal mensual correspondiente a la categoría que se le asigne con base en los tabuladores vigentes de la Universidad Iberoamericana.

Lugar y fecha de entrega de documentos:

Los interesados deberán enviar de manera electrónica su currículo inextenso dirigido al Dr. Andrés Molano Jiménez (andres.molano@ibero.mx). El periodo de recepción de CV's será a partir de la fecha de publicación y hasta el 10 de junio de 2024. En caso de ser seleccionado recibirá un correo electrónico con instrucciones para envío de documentos probatorios para su valoración. Fecha límite de entrega de documentos: 27 de junio de 2024.