



Universidad Politécnica de Yucatán

CONVOCATORIA

La Universidad Politécnica de Yucatán, con fundamento en sus atribuciones, y a través de la Comisión Dictaminadora, invita a profesionistas interesados en formar parte de esta institución pública de educación superior, a participar en el proceso de selección para ocupar puestos de Profesor de Tiempo Completo.

Área	Vacantes	Grado Mínimo de Estudios	Disciplina	Conocimientos
Datos	1	Maestría	Licenciatura o ingeniería en computación, estadística o afín. Estudios de posgrado en Ciencia de Datos o afín	Experiencia comprobable en: •Implementación de sistemas de aprendizaje automático Docencia Conocimientos demostrables en: •Programación Estadística • Aprendizaje automático •Procesamiento de cantidades masivas de información •Diseño de infraestructura de datos (Bases de datos, Pipelines, Nube, datawarehouse) •Políticas de seguridad y administración de datos (Data governance, data policy). •Metodologías de desarrollo de sistemas de manejo de información (Team Data Science Process, CRISP-DM) Manejo de herramientas: •Ecosistema Hadoop Spark - Sklearn - Frameworks de Deep Learning (Tensorflow o Pytorch) • MLOps • Bases de datos Relacionales (MySQL, Postgress o afín) •Bases de datos no SQL (Mongo, Cassandra, Redis



Cada uno de los puestos ofertados en la presente convocatoria, corresponden a la categoría de Profesor Asociado C, cuyo nivel dependerá del que le asigne la comisión Dictaminadora, con base a la documentación entregada en la solicitud al concurso. El sueldo base de \$24,017.40 antes de impuestos de acuerdo con el nivel alcanzado. Para esto es indispensable demostrar, el poseer el grado de estudios profesionales en el área en la cual se solicita la plaza; contar cuando menos con cinco años de experiencia docente o de investigación o contar con cinco años de experiencia profesional en la materia o área de su especialidad; haber aprobado cursos de formación de personal académico de programas reconocidos. Las funciones por realizar son: realizar labores de docencia, asesorías, investigación; llevar a cabo actividades de tutoría académica, así como el diseño, la planeación, ejecución y la dirección de planes, programas y proyectos académicos; cumplir con las comisiones asignadas para el logro de los objetivos del Plan de Desarrollo Institucional, además de las demás funciones que contempla el Reglamento de Personal Académico para la categoría en que se convoca la plaza. Los candidatos deben comprobar certificación de dominio en idioma inglés al menos B2 acorde al MCERL.

Procedimiento de Selección:

- 1.- Enviar al correo comision.dictaminadora@upy.edu.mx la siguiente información:
 - a) Área a la que se desea aplicar.
 - b) Currículum Vitae en extenso, con documentos probatorios de los requisitos mencionados previamente.
- 2.- El aspirante recibirá un correo de confirmación de la solicitud recibida, y posteriormente un correo de confirmación de su participación en el proceso de selección.
- 3.- Presentarse a entrevista en el lugar y horario que se le indique.

Etapa	Fechas
Fecha de entrega o envío de documentación	A partir de la publicación de la presente convocatoria hasta el 15 de febrero de 2024
Fecha de confirmación por correo electrónico de su participación	19 de febrero de 2024
Fecha de la notificación de la Comisión Dictaminadora al candidato a ocupar la plaza	23 de febrero de 2024

Ucú, Yucatán a 30 de enero de 2024