

# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE AMOZOC

Organismo Público Descentralizado del Estado de Puebla

### CONVOCATORIA

AL CONCURSO DE OPOSICIÓN ABIERTO PARA FUNGIR COMO PROFESOR O PROFESORA DE ASIGNATURA DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE LA INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN E INNOVACIÓN DIGITAL

La Universidad Politécnica de Amozoc convoca a las y los interesados en participar en el concurso de oposición para cubrir el puesto de profesor o profesora del programa educativo de la Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital.

### **OBJETIVO**

Realizar actividades de docencia frente a los grupos de las materias asignadas, así como orientar y asesorar a las y los alumnos en lo referente a las asignaturas que imparte.

Fortalecer la planta docente y generar proyectos en pro de facilitar el aprendizaje de las y los alumnos y adaptar metodologías de enseñanza-aprendizaje.

### CARACTERÍSTICAS DE LA VACANTE:

- Número de vacante: 2
- Horario: Hora clase (H/S/M).
- Sueldo mensual bruto: \$10,312.50
- Tiempo de dedicación: Profesor o profesora por asignatura.
- Tipo de contratación: Honorarios por tiempo determinado.

#### **FUNCIONES:**

- Realizar las actividades de enseñanza y docencia, de acuerdo a los programas educativos de la Universidad con base al método de la Institución (Modelo Educativo Basado en Competencias),
- Proporcionar asesorías y tutorías al alumnado de la Universidad de acuerdo a las indicaciones de su superior jerárquico,
- Dar a conocer a sus estudiantes al inicio del curso, el programa, las fechas y modalidades de evaluación, además de elaborar, proponer y utilizar los instrumentos adecuados para dicha evaluación,
- Elaborar y presentar los programas de trabajo e informes correspondientes a sus responsabilidades,
- Realizar actividades de docencia como son planeación, desarrollo e innovación de contenidos académicos y evaluación por competencias,
- Participar en eventos académicos cuando así se requiera, participar en los procesos de evaluación de desempeño docente,
- Cumplir con las normas y procedimientos administrativos en el ámbito de sus respectivas actividades,
- Participar en programas de formación y actualización del personal académico,
- Cualquier otra función que le requiera otra autoridad y/o área superior de la Universidad y
- Las demás que en materia de su competencia se establezcan en los ordenamientos legales y normativos vigentes, acuerdos, decretos, circulares convenios, así como las que de naturaleza semejante para el buen funcionamiento de la Universidad le encomiende la Rectoría o su superior jerárquico.

Código: R-SAD-01-03 Versión: 05 Página: 01 de: 03



# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE AMOZOC

Organismo Público Descentralizado del Estado de Puebla

## **CONVOCATORIA**

#### PERFIL DE LAS Y LOS ASPIRANTES:

- Nivel académico: Licenciatura, Maestría o Doctor en Informática, Ciencias de la computación o áreas afines (Título y Cédula profesional). Preferentemente certificado en CSDP, CSM, PSM, CAD, PMP, CSPO, CSSLP, CSQA.
- **Experiencia laboral:** Deseable 2 años mínimo en docencia a nivel superior y 4 años mínimos de experiencia profesional.
- Conocimientos: Establecer estrategias de búsqueda y evaluación de la información. Comunicar la información aplicando técnicas de comunicación. Utilizar diversas herramientas digitales para administrar información acorde a funciones específicas. Reflexionar la práctica de valores en el proceso comunicacional en entornos presenciales y digitales. Diferenciar el uso y aplicabilidad de distintas herramientas digitales. Relacionar el uso de entornos de almacenamiento digitales en las actividades de comunicación. Describir el uso y funcionalidad de las plataformas de videoconferencia. Definir el uso de las redes sociales en la vida cotidiana, así como profesional. Identificar las tecnologías emergentes como inteligencia artificial, blockchain, etc. Explorar las tendencias digitales y su impacto en diversas industrias.
- Manejo de Servidores: Linux y Windows
  - o Diseño en 3D con Blender y Maya
  - Unity, Android Studio, Flutter, JavaScript, HTML, CSS 3, AJAX, JQuery, Tecnología .NET,
    Angular, React, JAVA, programación con Arduino y Raspberry Pi.
  - o Bootstrap, Angular, Laravel
  - o PHP, JSON, XML, Python.
  - Modelado UML, Firebase
  - o Minería de datos, diseño y programación de redes neuronales.
  - o Bases de datos SQL Server, MySQL, NoSQL.
  - o Control de versiones Git
  - o Manejo de metodologías ágiles (Scrum.
- Condiciones de trabajo: Disponibilidad de horario, trabajo en equipo. Capacidad para gestionar múltiples tareas y responsabilidades de manera eficiente. Habilidad para planificar y evaluar programas y servicios, asegurando que se adapten a las necesidades de los estudiantes. Compromiso con principios éticos y confidencialidad en el trato con estudiantes y datos sensibles. Enfoque en el bienestar y el éxito académico de los estudiantes, con una actitud proactiva y de apoyo. Flexibilidad para adaptarse a las cambiantes necesidades y contextos de los estudiantes y de la institución. Capacidad para colaborar con otros profesionales del campus, como profesores, consejeros académicos y personal administrativo.

Código: R-SAD-01-03 Versión: 05 Página: 02 de: 03



# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE AMOZOC

Organismo Público Descentralizado del Estado de Puebla

## CONVOCATORIA

### **REQUISITOS:**

- Presentar Curriculum Vitae con documentos que validen el mismo.
- Presentarse en la fecha y hora indicada para entrevista.

NOTA: No serán consideradas las candidaturas que no cumplan con todos los requisitos.

Las personas interesadas favor de enviar su CV al correo: <a href="mailto:recursos.humanos@upamozoc.edu.mx">recursos.humanos@upamozoc.edu.mx</a> o entregar en forma personal con la Lic. Miriam Méndez Marcial, Coordinadora de Recursos Humanos de la Universidad Politécnica de Amozoc.

Las entrevistas, se realizarán los días **02 de septiembre de 2024** fecha propuesta por la Universidad y acordada con la o el interesado.

La resolución se emitirá el día **03 de septiembre de 2024**, debiéndose presentar la o el candidato para trámites administrativos y labores el día **04 de septiembre de 2024**.

Nota: La persona aceptada se le notificara vía telefónica.

Amozoc de Mota, Puebla a los 27 días del mes de agosto de dos mil veinticuatro.

La Universidad Politécnica de Amozoc, cumple con la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015, por lo que el proceso de promoción, reclutamiento y selección de personal, se regirá por su política de Igualdad Laboral y No Discriminación.

En esta Institución NO solicitamos exámenes de VIH ni pruebas de embarazo como requisito para laborar.

Código: R-SAD-01-03 Versión: 05 Página: 03 de: 03