

La Universidad Iberoamericana Ciudad de México  
a través del Instituto de Investigación Aplicada y Tecnología (InIAT)

## CONVOCA

Al concurso de oposición para ocupar una **plaza de tiempo y obra** en el Instituto de Investigación Aplicada y Tecnología de la División de Ciencia Arte y Tecnología, de acuerdo con las siguientes bases:

### REQUISITOS DEL PUESTO

- Doctorado en Software y Sistemas o en Ingeniería en Software o áreas afines
- Experiencia relevante en el desarrollo de software y sistemas. Se dará preferencia a experiencia en desarrollo de aplicaciones médicas, para discapacidad o industriales.
- Experiencia en planeación, administración y documentación de todas las fases del ciclo del software.
- Experiencia en diseño, codificación y depuración de aplicaciones en varios lenguajes de programación, incluyendo lenguajes orientados a objetos y plataformas móviles.
- Deseable experiencia en integración de software con sistemas existentes
- Preferentemente con experiencia en diseño de interfaces de usuario accesibles.
- Capacidad para generar o integrarse a grupos interdisciplinarios de investigación.
- Experiencia mínima de tres años como docente a nivel universitario en asignaturas de programación y aplicaciones de software.
- Deseable contar con publicaciones arbitradas y presentaciones en eventos académicos, principalmente en los últimos tres años.
- Deseable contar con experiencia en procuración de apoyos financieros externos para la realización de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.
- Deseable haber obtenido propiedad intelectual en cualquiera de sus formas.
- Deseable tener experiencia en trabajo con personal médico, clínico y/ o personas con discapacidad.
- Dominio del idioma inglés.

### FUNCIONES SUSTANTIVAS

- Establecer un programa de desarrollo de software y aplicaciones en colaboración con los investigadores del InIAT.
- Procurar fondos externos para el desarrollo de los proyectos de investigación.
- Difundir los resultados del trabajo de investigación a través de publicaciones en revistas académicas de prestigio y medios electrónicos.
- Procurar propiedad intelectual como resultado de los proyectos de investigación
- Participar en docencia en cursos de posgrado y licenciatura.
- Colaborar en el desarrollo de contenido de cursos.
- Colaborar en la gestión académica del Instituto, así como en tareas de planeación y evaluación curricular.

### **PROCESO DE EVALUACIÓN**

Se hará una selección preliminar con base en la evaluación curricular. Los aspirantes seleccionados en la primera fase serán invitados a una entrevista a la que deberán acudir con una propuesta de proyecto de investigación en el área previamente definida. La selección final se basará en los méritos académicos y profesionales del aspirante y la congruencia de sus intereses personales con los intereses institucionales. La evaluación de los candidatos la realizará una Comisión Dictaminadora integrada para dicho propósito, cuya decisión será inapelable.

### **SUELDO Y PRESTACIONES**

Sueldo nominal mensual con base en la experiencia y méritos profesionales del candidato. Prestaciones de ley.

### **LUGAR DE ENTREGA DE DOCUMENTOS**

Los interesados deberán entregar su *curriculum vitae*, documentación probatoria completa y los datos de contacto de dos referencias en un archivo PDF y una copias impresa en el Instituto de Investigación Aplicada y Tecnología (Edificio M, 1er piso), con Martha Herrera ([martha.herrera@ibero.mx](mailto:martha.herrera@ibero.mx)) en días hábiles de 9:00 a 18:00 hrs. La Universidad Iberoamericana, Ciudad de México, está ubicada en Prol. Paseo de la Reforma 880, Col. Lomas de Santa Fe, México D.F., C.P. 01219.

### **FECHA LÍMITE DE ENTREGA DE DOCUMENTOS:**

Viernes 11 de agosto de 2017 a las 16:00 horas.