



Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
División de Reclutamiento
Teléfono 787-832-4040 Ext. 3159 ó 3045



ENMIENDA CONVOCATORIA

Número Convocatoria : 22-01

Título Puesto : **Catedrático (a) Auxiliar**

Sueldo Básico Anual : \$70,548.00

Localización del Puesto : Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Departamento de Ciencia e Ingeniería de Computación

Fecha Emisión : 28 de enero de 2022

Fecha Cierre : 31 de mayo de 2022

REQUISITOS MÍNIMOS

Los solicitantes deben haber obtenido un Ph.D. en Ciencias de Computación, Ingeniería de Software, Ingeniería de Computadoras, o un campo relacionado, y demostrar un alto potencial de excelencia en investigación y enseñanza. Este puesto apoyará los esfuerzos de investigación relacionados con las áreas de sistemas de flujos de datos para biosensores, ingeniería de software para transmisión de datos de sensores, o sistemas de biochips de micro-fluidos digitales. Estamos buscando candidatos(as) con la capacidad de construir infraestructura de software para sensores y herramientas de transmisión y manejo de flujos de datos, funciones de procesamiento de Big Data, y software de transmisión de datos de sensores para aplicaciones portátiles. El(La) candidato(a) seleccionado(a) será considerado(a) para recibir fondos semilla del recién establecido *Center for the Advancement of Wearable Technologies*, patrocinado por la Fundación Nacional de Ciencias de EE. UU. (NSF). Debe tener el compromiso de servir a la misión y los objetivos de la universidad y tener excelentes habilidades de comunicación en inglés o español. El bilingüismo (español e inglés) se considerará una destreza altamente valorada.

DESCRIPCIÓN DE TRABAJO

Se espera que el(la) candidato(a) seleccionado(a) publique trabajos de investigación en conferencias y revistas de revisión por pares, asesore a estudiantes graduados, atraiga fondos externos para investigación y para mejoras de laboratorios, y enseñe cursos sub-graduados y graduados. Además, el(la) candidato(a) debe participar en comités docentes, actividades de avalúo y mejoramiento continuo, así como apoyar actividades de divulgación y servicios generales de apoyo en el departamento.

PROCEDIMIENTO PARA SOLICITAR

Personas interesadas deben enviar su currículum vitae, transcripciones oficiales de estudios graduados y subgraduados, planes de investigación y enseñanza, una lista de al menos tres (3) referencias de profesionales en el área y tres (3) cartas de referencia de pares en el área profesional, a la atención de:

CIC PERSONNEL COMMITTEE
University of Puerto Rico – Mayaguez Campus
Call Box 9000
Stefani Building Office 220
Mayagüez, PR 00681-9000

Puede acelerar el envío de sus documentos vía electrónica a la siguiente dirección de correo electrónico: cse-assistantprofessor@upr.edu. Sin embargo, los documentos oficiales deben ser también enviados por correo tradicional.

Para mayor información sobre el Departamento CIC, favor visitar el siguiente enlace: <http://www.uprm.edu/cse/>

SOMETIDO POR : 
Madelyn Rios Rivera, MBA
Directora