



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 : 30 de septiembre 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](mailto: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 Ríos Rivera, MBA  
Directora