



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



## REAPERTURA CONVOCATORIA

Número Convocatoria	: 22- 24
Título Puesto	: Catedrático (a) Auxiliar
Sueldo Básico Anual	: \$70,548.00
Localización Puesto	: Universidad de Puerto Rico Recinto Universitario de Mayagüez Departamento de Ciencia e Ingeniería de la Computación
Fecha de Apertura	: 16 de septiembre de 2022
Fecha Cierre	: 31 de mayo de 2023

### INTRODUCCIÓN

El Departamento de Ciencia e Ingeniería de la Computación se encuentra en la búsqueda de candidatos/as para la posición de Catedrático Auxiliar. El Departamento de Ciencia e Ingeniería de la Computación cuenta con un programa subgraduado de alta demanda y potencial de crecimiento en el Colegio de Ingeniería. El Programa tiene una doble acreditación por parte de la Comisión de Ingeniería de ABET y la Comisión de Computación. La facultad en el programa graduado produce investigaciones y tienen acceso a excelentes mecanismos de fondos de investigación del gobierno federal de los Estados Unidos, la industria privada local e internacional.

### REQUISITOS MÍNIMOS

Los solicitantes deben haber obtenido un PhD en Ciencias de la Computación, Ingeniería de Software, Ingeniería de Computadoras, o un campo relacionado al comienzo de la contratación y demostrar un alto potencial de excelencia en la investigación y la enseñanza. El candidato debe demostrar experiencia o potencial para investigar en una o más de las siguientes áreas: 1) Verificación de software, 2) Ciberseguridad, 3) Computación en la nube y sistemas EDGE, 4) Ciencia de datos y análisis, y 5) Implementación, desarrollo e integración continua de software (DevOps). También se pueden considerar otras áreas de investigación en el campo de la Ingeniería de Computación dependiendo de las cualificaciones del candidato. Si el candidato seleccionado proviene del área 4), será considerado 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).

Entre los candidatos que cumplan con las credenciales anteriores, el bilingüismo será considerado un valor añadido. Sin embargo, cualquier candidato debe tener excelentes habilidades de comunicación (hablada y escrita) en inglés.

### DESCRIPCIÓN DE TRABAJO Y TAREAS

Se espera que el candidato seleccionado publique trabajos de investigación en conferencias y revistas arbitradas por pares, asesore a estudiantes graduados, obtenga fondos externos para investigación y mejorar de laboratorios y dicte cursos subgraduados y graduados. Además, el candidato 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.

El bilingüismo (Español/Inglés) se considerará como una destreza de gran valor.

### PROCEDIMIENTO PARA SOLICITAR

Las personas interesadas deben enviar su currículum vitae, transcripciones de bachillerato y graduado, planes de investigación y enseñanza, una lista de al menos tres referencias de profesionales en el área y tres (3) cartas de referencia de pares del área a la atención de:

**Comité de Personal de CIC**  
UPR – Mayagüez Campus  
**Call Box 9000**  
Edificio Stefani Oficina: 220  
Mayagüez, PR 00681-9000

**Puede acelerar el envío de sus documentos mediante la siguiente dirección de correo electrónico: [cse-assistantprofessor@uprm.edu](mailto:cse-assistantprofessor@uprm.edu)**

Los documentos oficiales deben ser también enviados por correo tradicional a la dirección provista.

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

**SOMETIDO POR:** 30 de marzo de 2023

Madelyn Ríos Rivera, MBA  
Directora

Algunos de los beneficios que ofrece la Universidad de Puerto Rico son: plan médico, retiro, licencia por enfermedad, licencia por maternidad y paternidad.

**Patrono con Igualdad de Oportunidades en el Empleo M/F/V/I**