



Destacando a:

Danny Acosta Tejada '24
Estudiante de Ph.D.

UNIENDO ESFUERZOS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL DE LATINOAMÉRICA: PUERTO RICO Y PANAMÁ

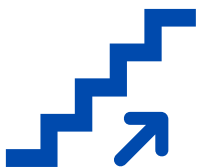
Danny Acosta investiga el impacto del desequilibrio de datos en la clasificación de ataques DDoS utilizando métodos tradicionales y técnicas de aprendizaje profundo. Además, propone una solución aprovechando datos sintéticos para abordar el problema del desequilibrio de datos.

Hallazgos claves:

- Existe un impacto del desequilibrio de datos en el rendimiento de clasificación de los métodos tradicionales y los enfoques de aprendizaje profundo.
- Es efectivo el uso de datos sintéticos generados mediante GAN para mitigar el problema del desequilibrio de datos y mejorar la precisión de la clasificación.



En la foto aparecen la Dra. Pabón, Decana de la Escuela Graduada de la UPPR, Danny Acosta Tejada y el Dr. Sánchez Galán, co-autor de la investigación y miembro del comité doctoral del estudiante.



Próximos Pasos de Danny Acosta Tejada '24

- Octubre 2023 - Red Iberoamericana de Blackchain y Ciberseguridad
- Noviembre 2023 - IEEE LATINCOM

Danny Acosta Tejada '24 es estudiante becado por el proyecto *Promoting Postbaccalaureate Opportunities for Hispanic Americans (PPOHA) Scholarship Program* de la Universidad Politécnica de Puerto Rico.