

# Presentaciones en el Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología en Panamá <sup>[1]</sup>

Submitted by [RISE UP](#) <sup>[2]</sup> on 28 October 2019 - 3:23pm

**SE** <sup>[2]</sup>



La profesora Carla López del Puerto presentando en la sesión de afiches

Con el propósito de crear un escenario para la discusión de ideas y experiencias de diversas disciplinas, las cuales contribuyan socialmente en el proceso de la impartición de conocimiento tecnológico y científico, la Universidad Tecnológica de Panamá organizó la séptima edición del Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología - IESTEC VII - 2019: “A *problemas complejos, soluciones multidisciplinarias*” del 9 al 11 de octubre de 2019 en la ciudad de Panamá.

A este congreso asistió la profesora Carla López del Puerto, investigadora principal del proyecto RISE-UP en la UPRM, quien presentó el artículo *Complexity Mapping for Resilient and Sustainable Infrastructure: The Doppler Radar in Puerto Rico Case Study*, desarrollado como parte de los casos de estudio de los cursos que componen el programa. El mismo, aborda el caso de la reconstrucción del Radar Doppler utilizando un modelo de gestión de proyectos de cinco dimensiones (5DPM) y mapas de complejidad para identificar y administrar las fuentes de complejidad en la restauración del radar desde una perspectiva resiliente y sostenible. En el congreso, también presentó el poster *Enhancing Student Success following Hurricane María: The Role of Academia in Puerto Rico*, en el que se presentaron cuatro proyectos en la UPR subvencionados por NSF: RISE-UP, CREST, PEARLS y EECOS.

El siguiente enlace incluye información adicional del artículo y el poster, incluyendo los co-autores de los mismos: <https://ridda2.utp.ac.pa/handle/123456789/7171> <sup>[3]</sup>

---

**Source URL:** <https://www.cienciapr.org/en/blogs/members/presentaciones-en-el-congreso-internacional-de-ingenieria-ciencias-y-tecnologia-en>

#### Links

[1] <https://www.cienciapr.org/en/blogs/members/presentaciones-en-el-congreso-internacional-de-ingenieria-ciencias-y-tecnologia-en> [2] <https://www.cienciapr.org/en/user/or mari> [3] <https://ridda2.utp.ac.pa/handle/123456789/7171>