



Profesora Regular Titular
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
Universidad Tecnológica de Panamá
Edificio #3

Teléfono: (507) 560- 3611

Correo electrónico: elia.cano@utp.ac.pa



Perfil Profesional:

Es profesor Regular Titular en la Cátedra de Inteligencia Computacional en el Departamento de Computación y Simulación de Sistemas de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá. Ha desempeñado labores académicas en las sedes de Bocas del Toro, Chiriquí y Panamá. En la administración de la Universidad, ha ocupado los cargos de: Coordinadora de la Facultad de Sistemas Computacionales y Coordinadora del Departamento de Preingreso en el Centro Regional de Bocas del Toro; Jefe del Departamento de Computación y Simulación de Sistemas en la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales en la sede de Panamá. Se desempeñó como Asistente de Apoyo Institucional en el Proyecto de Dinamización de las Naciones Unidas.

Realizó sus estudios doctorales mediante una beca de excelencia, previa selección internacional, otorgada por la Fundación Carolina, Universidad de Zaragoza y el Banco Santander Central Hispano de España.

Su contribución en investigaciones científicas internacionales le ha otorgado diversos reconocimientos entre ellos: es autor de un artículo invitado a la revista Journal Discrete Event Dynamic Systems (J.DEDS), Springer, 2012; es miembro del Sistema Nacional de Investigación (SNI) en la categoría de Investigador I de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), período 2017 - 2020; ha sido revisor en American Control Conference (ACC), 2011; fue expositor en IEEE Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA), Bilbao, España, Septiembre, 2010.

Redactó junto a otros investigadores una patente que se encuentra en evaluación en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos (USPTO).

Es miembro del Grupo de Investigación en Ingeniería de Tecnologías Aplicadas a la Sociedad (GIITAS), grupo multidisciplinar de investigadores nacionales e internacionales.

Educación:

Postgrado en Docencia Superior Universidad del Istmo, Panamá, 2012

Doctorado en Ingeniería de Sistemas e Informática Universidad de Zaragoza, España, 2011

Máster en Ingeniería de Sistemas e Informática Universidad de Zaragoza, España, 2007

Licenciatura en Ingeniería de Sistemas Computacionales Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá, 1996