



## Dr. Carlos A. Rovetto Rios

Docente del Departamento de Arquitectura y Redes de Computadoras  
Universidad Tecnológica de Panamá  
Campus Víctor Levi Sasso, Edificio de la VIPE  
Teléfonos: (507) 560-3779  
Correo electrónico: carlos.rovetto@utp.ac.pa



### Perfil Profesional:

Docente a tiempo completo en la Universidad Tecnológica de Panamá, en donde ha desarrollado su carrera profesional por más de veintitrés (23) años. Ha desempeñado labores docentes en los centros regionales de Bocas del Toro, Chiriquí y Panamá. En la administración de la Universidad, ha ocupado los cargos de: Coordinador de Postgrado en el Centro regional de Chiriquí, Director del Sistema de Estudios de Postgrado de la Universidad Tecnológica de Panamá en la sede central.

Ha realizado estudios doctorales en Ingeniería de Sistemas e Informática en la Universidad de Zaragoza, España gracias al disfrute inicial de una beca de excelencia financiada por la Fundación Carolina y el Banco Santander Central Hispano de dicho país. Posteriormente obtiene una beca del Instituto para la Formación y Aprovechamiento de Recursos Humanos (IFARHU) que le permitió culminar sus estudios doctorales.

Ha desarrollado investigaciones que le han permitido ser miembro de Sistema Nacional de Investigadores (SNI) de la Secretaría Nacional de Ciencias y Tecnología (SENACYT) en la categoría de Investigador Nacional I por el periodo 2017-2019 renovable previa evaluación internacional. Es miembro fundador del Grupo de Investigación en Ingeniería de Tecnologías aplicadas a la Sociedad (GIITAS) que tiene dentro de sus miembros a profesores e investigadores nacionales e internacionales. Sus trabajos de investigación están centrados en el modelado y simulación de sistemas de eventos discretos utilizando modelos matemáticos principalmente Redes de Petri, estos se han publicado en diversos congresos y revistas nacionales e internacionales. Ha redactado junto a otros investigadores tres patentes las cuales están siendo evaluadas en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos (USPTO).

### Educación:

Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación, 2017.  
Universidad Tecnológica de Panamá.

Postgrado en Docencia Superior, 2012.  
Universidad del Istmo, Panamá.

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

Maestría en Ingeniería de Sistemas e Informática, 2007.  
Universidad de Zaragoza, España.

Licenciatura en Tecnología de Programación de Sistemas Computacionales, 2000.  
Universidad Tecnológica de Panamá.