



## DR. IGNACIO CHANG

DIRECTOR DEL SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

Universidad Tecnológica de Panamá

Edificio VIPE - VIAD

Teléfono: (507) 560-3771

Correo electrónico: ignacio.chang@utp.ac.pa



### Perfil Profesional:

Profesor Regular Titular, con más de 30 años de experiencia. Además, ha sido Vicedecano Académico Encargado, Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión Encargado (2/2018-10/2020) y Decano Encargado (2006). Fue director de Investigación en la UTP de 2010 a 2012; y Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión, de la Facultad de Ingeniería Eléctrica de la UTP (2020-2025). Es miembro del IEEE rama profesional y fundador de la Asociación Universitaria Ambientalista (AUNA).

El Dr. Chang es Investigador de los proyectos: Desarrollo de un sistema prototipo que incluya tecnología electrónica asistiva para la movilidad de personas con sordera o ceguera en la cuenca del Río Pacora, Provincia de Panamá (2014-2015), financiada por la cooperación Suiza COSUDE y CSUCA; Desarrollo de un sistema prototipo para la movilidad de personas con discapacidad visual en el transporte público de pasajeros en ciudad de Panamá con base en tecnologías electrónicas asistivas. Financiamiento de SENACYT (2016-2018); PREDICE: Implementación de un sistema embebido para el monitoreo en tiempo real de las precipitaciones en la cuenca del Río Pacora y predecir las cabezas de agua. Financiamiento USAID/OFDA. 2017; Diseño e implementación de sistemas basados en las TIC para ayudas en la movilidad de personas con discapacidad visual en interiores para favorecer su inclusión social.

Financiamiento SENACYT (2018-2021); AMUPA-ASISTE: Hacia un modelo municipal más cercano con sus conciudadanos. Entidad financiadora USAID. Período 4 meses. Fecha de inicio 1 de septiembre de 2020; y Modelado dinámico del Sistema Médico-Hospitalario ante la pandemia Covid-19 en Panamá como sistema de Monitoreo, que está en fase de negociación (2021).

En innovación educativa lleva a delante el programa PRO-PAÍS: Programa UTP para un desarrollo sostenible y la mejora de la calidad de vida.

Actualmente es el director Nacional del Sistema de Estudios de Postgrado de la Universidad Tecnológica de Panamá.

### Educación:

Doctor en Automática y Robótica

Universidad Politécnica de Madrid y Universidad Tecnológica de Panamá - España y Panamá, 2010.

Maestría en Ingeniería Mención Eléctrica

Universidad de Chile. Chile, 1997.

Ingeniero de Control Automático

Universidad de Oriente, Cuba, 1983.