



Dr. José Carlos Rangel Ortiz

Investigador Especial Eventual

Docente Departamento de Computación y Simulación de Sistemas

Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

Universidad Tecnológica de Panamá

Edificio 3, Segundo piso

Teléfono: (507) 560- 3659

Correo electrónico: jose.rangel@utp.ac.pa



Perfil Profesional:

Realizó estudios de Ingeniería en Sistemas y Computación, en la Universidad Tecnológica de Panamá, Centro regional de Veraguas. 2013.

Posee el grado de Doctor en Informática por la Universidad de Alicante, España, obteniendo la mención *Cum Laude* y mención de Doctorado Internacional. 2017

Actualmente es miembro del Sistema Nacional de Investigación (SIN) del SENACYT en la categoría Investigador Nacional I, por el periodo 2018-2021.

Miembro del Grupo de Investigación en Robótica, Sistemas Inteligentes y Simulación ROBOTSIS. Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Veraguas.

Miembro del Grupo de Investigación de Robótica y Visión Tridimensional de la Universidad de Alicante, España.

Cuenta con varias publicaciones en revistas científicas indexadas y congresos internacionales en el área de robótica, mapeado semántico y reconocimiento de lugares.

Sus intereses de investigación giran en torno a la Visión Artificial, Robótica, Métodos de Mapeado para navegación robótica e Internet de las Cosas. En el área docente ha impartido las asignaturas: Métodos Numéricos, Tópicos Especiales II – *Machine Learning*, Ingeniería de Sistemas Robóticos e Inteligencia Artificial.

Expositor de diversos seminarios y eventos sobre Robótica, Inteligencia Artificial, *Machine Learning* e Internet de las Cosas.

En la actualidad es miembro del Comité Editorial de la Revista de Iniciación Científica (RIC) de la UTP, Coordinador de la Jornada de Iniciación Científica de la FISC y revisor de varias revistas relacionadas con Inteligencia Artificial y Robótica. También ha formado parte de comisiones de evaluaciones y actualización es de planes de contenido.

Actualmente se desempeña como Investigador-Docente Tiempo Completo en el Departamento de Computación y Simulación de Sistemas, en la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá, Campus Victor Levi Sasso.

Educación:

Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación
Universidad Tecnológica de Panamá, AÑO 2013.

Doctorado en Informática
Universidad de Alicante, España. AÑO 2017

Asignaturas de Maestría en Docencia Superior
ISAE Universidad. AÑO 2019