



Dr. Fernando Merchán Spiegel

fernando.merchan@utp.ac.pa

Profesor Especial Eventual con Doctorado Tiempo Completo
Oficina 6, Facultad de Ingeniería Eléctrica, Edificio 1,
Campus Dr. Víctor Levi Sasso
Tel. (507) 560-3061

Enlaces

Educación

- Doctorado en automática, Teoría de la Producción, Señal e Imagen. Especialidad Procesamiento Digital de Señales e Imágenes. Université de Bordeaux I, Francia.
- Maestría de Investigación, Mención Electrónica, Electrotécnica y Automática, Especialidad Automática, Teoría de la Producción, Señal e Imagen. Université de Bordeaux I, Francia.
- Diploma de ingeniero – Grado Master. Especialidad Telecomunicaciones. École nationale supérieure d'électronique, informatique et radiocommunications de Bordeaux, Francia
- Licenciatura en Ingeniería Eléctrica y Electrónica. Universidad Tecnológica de Panamá. Panamá

Áreas de interés

Procesamiento de señales e imágenes basado en modelos paramétricos estocásticos, procesamiento de imágenes y videos basada en sensado compresivo con aplicaciones en video-vigilancia, diseño de circuitos integrados para aplicaciones de localización

Afiliaciones y Honores

- Miembro del Sistema Nacional de Investigación, categoría Investigador Nacional I
- Miembro de Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
- Miembro de IEEE Signal Processing Society
- Becario del SENACYT para estudios de doctorado
- Becario del Gobierno Francés para estudios de maestría y doctorado