

# Fernando MERCHAN SPIEGEL

Fecha de nacimiento: 3/11/1979

e-mail : fernando.merchan@utp.ac.pa,

Cédula de identidad: PE-12-1853

Tel : (507)-66749125 (móvil)

Nacionalidad: Panameña

(507)-5603050 (oficina)

Estado civil: Soltero



**Miembro del Sistema Nacional de Investigación (abril 2013- marzo 2015)**

**Facultad de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Tecnológica de Panamá**

**Línea de investigación: Procesamiento de señales e imágenes**

---

## ESTUDIOS

- 2005-2009 Doctorado - especialización en procesamiento de señales e imágenes. Laboratorio de la Integración del Material al Sistema (IMS). Universidad de Burdeos, Burdeos, Francia
- 2004-2005 Maestría de investigación (Master 2 EEA APSI) - opción señal e imagen. Universidad de Burdeos
- 2003-2005 Diploma de Ingeniero-Grado Master- opción Telecomunicaciones. Escuela Nacional Superior de Ingenieros de Electrónica, Informática y Radiocomunicaciones de Burdeos (ENSEIRB), Burdeos, Francia
- 1998-2003 Licenciatura en Ingeniería Eléctrica y Electrónica. Universidad Tecnológica de Panamá

---

## HONORES

- Miembro del Sistema Nacional de Investigación SNI – SENACYT-Panamá (2013-2015)
- Beca de Investigadores SENACYT-IFARHU, 2008-2009
- Beca del gobierno francés, 2003–2006

---

## PROYECTOS DE INVESTIGACION

- Investigador Principal, Nacional Secretaría Nacional de Ciencia , Tecnología e Innovación (SENACYT), Proyecto ITE10-006, titulada “Tecnología de videovigilancia basada en la fusión compresiva d la información”; Marzo2011-Marzo 2013; Monto: \$ 31,742
- Investigador Principal, Nacional Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), Propuesta APY-GC10-022 A, titulada “Pasantía en Procesamiento Compresivo de la Información”; Enero-Marzo 2011.

---

## DOCENCIA

- 2011-2013 Cargo: Coordinador de Postgrado  
- *Facultad de Ingeniería Eléctrica*  
*Universidad Tecnológica de Panamá*
- 2010-2012 Cargo: Profesor tiempo completo  
- *Facultad de Ingeniería Eléctrica*  
*Universidad Tecnológica de Panamá*
- 2005-2008 Cargo: Instructor- encargado de prácticas (vacataire)  
- *Dept. de Telecomunicaciones, Dept. Electrónica*  
*ENSEIRB, Burdeos, Francia*  
- *Institut de Cognitique, Universidad Bordeaux II*

---

## IDIOMAS

Francés: fluido (lectura, escritura, conversación)

Inglés: fluido (lectura, escritura, conversación)