



FRANCISCO JAVIER GARCÍA CASTILLO

**Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación de Panamá (SENACYT)
Panamá**

Profesional en ingeniería electrónica, egresado en de la UTP (2000). En este campo ha ejercido como consultor independiente en diseño eléctrico y docente universitario en las áreas de Automatización, Modelación Matemática y Simulación, Sistemas Digitales e Ingeniería Eléctrica (en la UTP, USMA, U. Latina, y U. Istmo).

En el campo investigativo ha participado en los grupos de trabajo de proyectos de SOLEDUSA (UTP, 2001-2002); y, en la “Identificación de Potencial Geotérmico en Panamá” (INDICASAT, 2003-2004). Dentro de sus principales intereses podemos encontrar el modelado matemático de sistemas y el procesamiento digital de señales.

Desde el año 2005 forma parte de la Dirección de Investigación y Desarrollo (I+D) de la SENACYT como coordinador de proyectos, y actualmente como Subdirector de la misma, facilitando la gestión de ciencia y tecnología a la comunidad científica panameña.

Durante este periodo ha dado seguimiento de forma directa al menos a 75 proyectos, 24 procesos de adjudicación de fondos por mérito a proyectos científicos; y coordinando el proyecto de establecimiento de una Red Sismológica en el Volcán Barú. Estas actividades han permitido enriquecer sus capacidades en gerencia científica con el intercambio continuo con diferentes actores iberoamericanos de ciencia y tecnología; a través de pasantías, seminarios, congresos científicos, y foros internacionales.