



## Gilberto A. Ortiz A.

INVESTIGADOR

Universidad Tecnológica de Panamá

Sede Tocumen

Teléfono: (507) 290-8400 extensión 8497

[gilberto.ortiz@utp.ac.pa](mailto:gilberto.ortiz@utp.ac.pa)

### Perfil Profesional:

Investigador del Centro de Investigación e Innovación Eléctrica, Mecánica y de la Industria (CINEMI) desde el año 2012. Es especialista en el área de eficiencia energética, energías renovables y en medio ambiente. Delegado para conformar la Unidad de Ahorro Energético de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y estuvo encargado durante 14 años. Unidad encargada de realizar proyectos y estudios para mejorar instalaciones y equipos que utilicen energía eléctrica y disminuir el consumo energético en la UTP implementando nuevas tecnologías y fuentes de energías renovables.

Realizó proyectos de instalación de sistemas de generación eléctrica solar, en comunidades de difícil acceso con la cooperación de la Embajada de Japón (Proyecto PECAR) y con la Comunidad Económica Europea dentro de la Comarca Gnäbe Buglé (Proyecto SOLEDUSA – PROINTEE), siendo éste último innovador debido a que se le ha dado seguimiento desde el inicio de su instalación en el 2006 hasta la fecha logrando que el proyecto sea sostenible y funcional hasta la fecha, con una potencia instalada de 0.85 MW entre 423 escuelas y 97 centros de salud.

En la parte de medio ambiente es consultor y auditor registrado en el Ministerio de Ambiente. Dentro de la UTP le proporciona asesoramiento en el desarrollo de los estudios de impacto ambiental y de los procedimientos que se deben hacer de acuerdo con la normativa existente.

En la actualidad trabaja en CINEMI realizando autogestión en las áreas de su especialidad, desarrollando proyectos utilizando energías renovables y realizando actividades concernientes a aplicación de normas para las emisiones producidas por incineradores y chimeneas en la industria por la parte ambiental. Tiene a su cargo el Proyecto de Calentadores Solares de Agua con ONU MEDIOAMBIENTE,

### Educación:

Universidad Tecnológica de Panamá, 2006  
Maestría en Ingeniería de Planta

Universidad Tecnológica de Panamá, 2002  
Post Grado en Ingeniería de Planta

Universidad Tecnológica de Panamá, 1998  
Especialista en Administración Energética y Protección Ambiental

Universidad Tecnológica de Panamá, 1995  
Ingeniero Mecánico Industrial.