



Ing. Lilio Villarreal

Subdirector Académico

Universidad Tecnológica de Panamá

Centro Regional de Azuero

Teléfonos: (507) 966-8448 / (507) 966-8851

Telefax: (507) 966-9255

Correo electrónico: lilio.villarreal@utp.ac.pa



Perfil Profesional:

Docente tiempo completo con 28 años de experiencia, Profesor Regular Titular en la Cátedra de Generación de Energía y Protección de Sistemas de Potencia en la Facultad de Ing. Eléctrica del Centro Regional de Azuero desde 2011, Ha ocupado los siguientes cargos:

- Coordinador de Postgrado en el Centro Regional de Azuero De 2011 – 2016, coordinador de la extensión de la Facultad de Ingeniería Eléctrica en el Centro Regional de Azuero De 1994 – 2006
- Representante de los docentes del Centro Regional de Azuero ante el Consejo General Universitario 2017 hasta la fecha
- Miembro de la Junta de Centro Regional de Azuero 1996-2007
- Representante de los docentes del Centro Regional de Azuero ante la Junta de Facultad de Ingeniería Eléctrica 1999-2008
- Miembro del Jurado de Elecciones del Centro Regional de Azuero 2007-2009 2011- 2013
- Capacitaciones en el uso de la plataforma EON XR para la enseñanza y el aprendizaje con Realidad Virtual Aumentada, 2021.
- Jornada de Capacitación para la Formación de Docentes Virtuales DiGITED
- Jornada formativa para cursos de apoyo presencial 2017. Plataforma Moodle 3.0, DiGITED
- Diplomado, Metodologías Activas del programa para Fortalecer la Enseñanza y el Aprendizaje en la Universidad Tecnológica de Panamá, LASPAU.
- Curso Diseño de Redes y Subestaciones, en Baja y Media tensión, Curso virtual CONSSAP de Perú, 2021
- Curso profesional de Protección de Sistemas Eléctricos Industriales, Curso virtual CONSSAP de Perú, 2021
- Curso Internacional de Energía Solar como fuente alterna de energía
- III Jornadas Iberoamericanas sobre Energías Renovables, Solarimetría, Bolivia
- Seminario de Controladores Lógicos Programables y Electrónica Industrial, Instituto Tecnológico de Costa Rica
- Eficiencia Energética en la Industria, UTP.
- Seminario-taller y foro internacional: Estaciones Agrometeorológicas, UTP.
- Seminario de Gestión Eficiente de la Energía, UTP
- Foro regional para el plan energético nacional 2015 – 2050, Secretaria Nacional de Energía.
- Coordinador técnico de Instalación, Inspección y Mantenimiento de los ocho Sistemas Fotovoltaicos del Proyecto de electrificación escolar en Azuero

Educación:

- **Postgrado en Aplicación de las Energías Renovables.** Universidad Europea Miguel de Cervantes, 2012.
- **Maestría en Ingeniería Eléctrica con especialización en Potencia Eléctrica.** Universidad Tecnológica de Panamá, 2011
- **Maestría en Ingeniería de Planta.** 2007. Universidad Tecnológica de Panamá, 2007

- **Postgrado en Ingeniería Eléctrica Industrial.** Universidad Tecnológica de Panamá, 2007.
- **Postgrado en Docencia Superior.** Universidad de Panamá, 2002.
- **Postgrado en Ingeniería de Planta.** Universidad Tecnológica de Panamá, 1999.
- **Postgrado en Alta Gerencia.** Universidad Tecnológica de Panamá, 1998.
- **Ingeniero Industrial en Eléctrica.** Instituto Tecnológico de Puebla, Puebla, México, 1992.