



Dr. Orlando Alexis Aguilar Gallardo

DECANO

Facultad de Ingeniería Mecánica

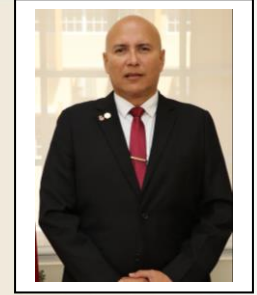
Universidad Tecnológica de Panamá

Edificio #1

Teléfonos: (507) 560-3083, 560-3084

Correo electrónico: decano.fim@utp.ac.pa

orlando.aguilar@utp.ac.pa



Perfil Profesional:

Es Profesor Regular Titular e investigador en la Facultad de Ingeniería Mecánica, en las áreas de Energía y Ambiente, con 28 años al servicio de la Universidad Tecnológica de Panamá, en los que ha ocupado el cargo de Coordinador de Carreras, Representante Docente ante diversos Órganos de Gobierno y Director de Investigación de la UTP.

Es fundador y coordinador del Grupo de Investigación en Energías Renovables y Ambiente (GIERA), liderando así, varios proyectos de investigación, entre ellos, *“Medición y Control de las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en Actividades Agrícolas”* y *“Producción de gas Combustible a partir de la Gasificación de materia orgánica”*. Fue seleccionado como miembro del Sistema Nacional de Investigación (SNI) 2017-2020. Ha sido consultor de ingeniería, a la industria y organizaciones sin fines de lucro, dentro y fuera de Panamá por más de 20 años. Se desempeñó como Representante-País ante tres iniciativas regionales de fomento, financiamiento y legislación en energía renovable y eficiencia energética en Centroamérica y Panamá (1998-2008). Fue el representante por Panamá ante el Grupo Internacional de Expertos en Mercurio, del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP), trabajando en el diseño de las guías de referencia ambiental a ser usadas para la reducción de emisiones de mercurio de las fuentes referenciadas en el Anexo D, de la Convención de Minamata, 2014 a 2016.

De 2018 a 2021, ocupó el cargo de Director de Investigación en la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión de la UTP, durante este periodo fue el representante de UTP ante el Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA) y miembro de la Comisión de Investigación del Consejo de Rectores de Panamá (CRP).

Actualmente es el Decano de la Facultad de Ingeniería Mecánica, para el periodo 2021-2026.

Educación:

Doctorado, Ingeniería Biológica y Agrícola
Kansas State University, USA, 2013.

Especialidad en Calidad de Aire
Kansas State University, USA, 2011.

Maestría en Ingeniería de Planta
Universidad Tecnológica de Panamá, 2006.

Postgrado en Ingeniería de Planta
con Especialización en Administración Energética y Protección Ambiental
Universidad Tecnológica de Panamá, 1996.

Licenciatura en Ingeniería Mecánica Industrial
Universidad Tecnológica de Panamá, 1993.