



Dr. Humberto R. Álvarez A., Ph. D.

VICEDECANO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN

Facultad de Ingeniería Industrial

Universidad Tecnológica de Panamá

Campus Metropolitano Víctor Levi Sasso Edificio #1

Teléfono: (507) 560-3126

Correo electrónico: humberto.alvarez@utp.ac.pa



Perfil Profesional:

Profesor Regular Titular de Ingeniería Industrial con casi 40 años de experiencia docente y de investigación en la UTP. Fue director del Centro Regional de Chiriquí, ocupó cargos de director en diferentes centros de investigación y fue secretario Privado de la Rectoría durante el período de la Ing. Marcela Paredes de Vásquez.

Fue representante de los centros de investigación nacionales ante el Consejo Directivo Nacional del Sistema Nacional de Investigación de la República de Panamá. Además, representó a Panamá en el Comité Técnico del Sistema Centroamericano de Evaluación y Armonización de la Educación Superior y ha sido par académico y director ejecutivo de la Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Arquitectura e Ingeniería.

Es el coordinador del nodo Panamá de la Red Iberoamericana de Transporte y Movilidad Urbana Sostenible de CYTED y tiene más de treinta publicaciones internacionales como autor o coautor referenciadas todas en Google Scholar y ResearchGate. Es miembro de diferentes asociaciones técnicas, científicas y profesionales en el ámbito nacional e internacional, y tesorero de la Asociación Panameña para el Avance de las Ciencias.

Dentro de los honores recibidos están sendas becas Fulbright Laspau para cursar estudios de maestría y doctorado, nombrado Outstanding Professional en el 2017 y luego Distinguish Faculty in Industrial Engineering en el año 2020 por la Industrial Engineering and Operation Management Society (IEOMS) por su contribución a la enseñanza de la Ingeniería Industrial en la región centroamericana y del caribe. Además, le fue otorgada la medalla al mérito por el Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions (LACCEI).

Sus áreas de investigación son Optimización Matemática, Análisis de Redes Sociales, Logística y Transporte Urbano Sostenible, Optimización de Espacio Aéreo y Dinámica de Sistemas.

Actualmente es Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión en la Facultad de Ingeniería Industrial, para el período 2021-2026.

Educación:

Doctorado en Ingeniería Industrial
Universidad de Missouri-Columbia, Estados Unidos, 2002.

Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial
Universidad de Missouri-Columbia, Estados Unidos, 1989.

Ingeniero Mecánico Industrial
Universidad Tecnológica de Panamá, 1984.

Diplomado en Perfeccionamiento de Habilidades Docentes
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, 1999.