

HUMBERTO R. ÁLVAREZ A., PH. D.



Ingeniero mecánico industrial egresado de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) cuenta con una maestría y doctorado en Ingeniería Industrial de la Universidad de Missouri, Columbia, Estados Unidos. Además, tiene un Diplomado en Habilidades Docentes del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México y curso de formación en educación de la Universidad de Harvard.

Docente de la UTP por más de 35 años, donde es catedrático de Ingeniería Industrial, además de ser docente de postgrado en diferentes universidades panameñas e invitado en universidades internacionales. Tiene más de 30 publicaciones y presentaciones en revistas y congresos internacionales.

Sus áreas de investigación son logística y transporte, optimización matemática, aplicaciones del Análisis de Redes Sociales y Dinámica de Sistemas. El Dr. Álvarez es miembro Senior del Instituto de Ingenieros Industriales y Sistemas, del Instituto de Investigación de Operaciones y Ciencias Administrativas, de la Asociación Americana de Enseñanza de Ingeniería de la Sociedad de Ingeniería Industrial y Administración de Operaciones, del Institute for Decision Sciences, del System Dynamics Society y de la Sociedad de Honor de Ingeniería Tau Beta Pi y de la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia de Panamá.

Ha ocupado diferentes cargos en la Universidad Tecnológica de Panamá. Fue director del Centro Regional de Chiriquí de 1993 a 1996 y a partir de 2003 fue director de diferentes centros de investigación en la Universidad, entre ellos el Centro de Producción e Investigación Agroindustrial, Centro Experimental de Ingeniería, Centro de Proyectos y hasta febrero de 2019 fue director del Centro de Investigación e Innovación Eléctrica, Mecánica y de la Industria de la Universidad Tecnológica de Panamá y hasta junio del mismo año fue representante de los centros de investigación ante el Consejo Directivo del Sistema Nacional de Investigación de la República de Panamá.