



ritmus
red iberoamericana de
movilidad urbana y
transporte sostenible

Red CYTED: 718RT0566



PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO

Responsable: Humberto R. Álvarez A.

País: Panamá.

Entidad asociada a la red: Universidad Tecnológica de Panamá.

Resumen:

Profesor catedrático de Ingeniería Industrial, en la Facultad de Ingeniería Industrial de la Universidad de Panamá, donde ha laborado por más de 35 años. Su cátedra y área de investigación está relacionada con Teoría de Decisiones y Modelado Matemático. Dicta asignaturas de Investigación de Operaciones, Simulación, Dinámica de Sistemas y Administración de Inventarios, además de ser investigador en áreas de logística, transporte sostenible, transporte aéreo y Análisis de Redes Sociales. Es actualmente el coordinador del Nodo Panamá de RITMUS.

Es Ingeniero Mecánico Industrial graduado de la Universidad Tecnológica de Panamá, con Maestría y Doctorado en Ingeniería Industrial de la Universidad de Missouri-Columbia, Estados Unidos. Tiene estudios de Docencia Superior y Habilidades Docentes del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México, y cursos sobre docencia activa y estudios de casos de la Universidad de Harvard. Ha dictado innumerables seminarios, charlas y talleres en el ámbito panameño e internacional y asesorado trabajo de investigación de grado y postgrado, incluyendo cuatro tesis doctorales y co-asesor de tesis doctorales en Francia, España, México y Alemania.