



Ing. Ramiro Vargas, Ph.D.

VICEDECANO ACADÉMICO

Facultad de Ingeniería Civil

Universidad Tecnológica de Panamá

Edificio 1

Teléfono: (507) 560-3003

Correo electrónico: ramiro.vargas@utp.ac.pa



Perfil Profesional:

Graduado de Licenciado en Ingeniería Civil de la Universidad Tecnológica de Panamá en 1996, con la máxima distinción académica. Obtuvo el título de Doctor en Ingeniería Estructural-Sísmica en State University of New York at Buffalo, con la tesis "Investigación Analítica y Experimental del Concepto de Fusibles Estructurales", la cual fue distinguida con el premio "Dr. Sophokles Logiadis", en reconocimiento de su alto nivel escolástico y sustancial contribución al avance de las tecnologías de aislamiento sísmico y disipación de energía sísmica. De igual forma, el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Sísmicas de la Universidad de Buffalo le otorgó el premio al mejor artículo presentado en la Conferencia Anual de este centro de investigaciones, celebrada en Washington, DC.

Cuenta con más de quince artículos publicados en journals nacionales e internacionales de Ingeniería Civil, destacándose sus publicaciones en el Journal of Structural Engineering of the American Society of Civil Engineering (ASCE). Ha participado como conferencista en dos Congresos Mundiales de Ingeniería Sísmica. También ha sido invitado a dictar conferencias en congresos internacionales en Panamá, Guatemala, Nicaragua, Nueva York, Washington, San Francisco, Vancouver, Hawaii, China y Japón.

A nivel profesional, se ha desempeñado como ingeniero de proyectos, diseñador y consultor estructural. Desde el año 1998 forma parte del cuerpo docente de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Tecnológica de Panamá; y es asesor estructural de varias firmas nacionales e internacionales. De igual forma, se ha desempeñado como Asesor Estructural y Sub-Director del Centro Experimental de Ingeniería, y ha sido representante de la Universidad Tecnológica de Panamá ante la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura. En los últimos cinco años ha participado como Jurado Honorario en los Premios Obras Cemex a nivel nacional.

Ha asesorado más de veinte trabajos de graduación en la UTP, tanto a nivel de licenciatura como de maestría. Su línea de investigación está enfocada en la implementación en Panamá de dispositivos pasivos para la disipación de energía sísmica. Fue director del Centro Experimental de Ingeniería de la Universidad Tecnológica de Panamá por siete años, en donde dirigió la evaluación estructural y patológica de más de cuarenta edificaciones de diversos usos en nuestro país.

Actualmente es miembro del Comité Consultivo Permanente del Reglamento Estructural Panameño y desempeña el cargo de Vicedecano Académico de la Facultad de Ingeniería Civil para el período 2022-2027.

Educación:

Doctor en Ingeniería Estructural / Sísmica
State University of New York at Buffalo, 2006

Maestría en Ingeniería Estructural
Universidad Tecnológica de Panamá, 2000

Licenciado en Ingeniería Civil
Universidad Tecnológica de Panamá, 1996