



## Dr. Ramiro Vargas

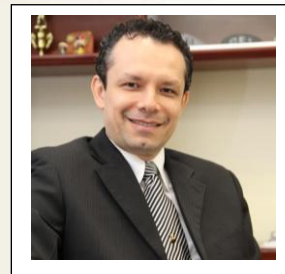
DIRECTOR DEL CENTRO EXPERIMENTAL DE INGENIERÍA

Universidad Tecnológica de Panamá

Campus de Investigación de Tocumen

Teléfonos: (507) 290-8404 Fax: (507) 290-8410

[ramiro.vargas@utp.ac.pa](mailto: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 por 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, 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. También ha sido representante de la Universidad Tecnológica de Panamá ante la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura.

Su línea de investigación está enfocada en la implementación en Panamá, de dispositivos pasivos para la disipación de energía sísmica. Actualmente, desempeña el cargo de Director Encargado del Centro Experimental de Ingeniería de la Universidad Tecnológica de Panamá, y es Coordinador del Programa de Maestría en Ingeniería Estructural.

### 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