

C-55

Nombre de la investigación: Estudio comparativo de desempeño y costos entre muros de cortante (Shear Walls), arriostradores de pandeo restringido (BRBs) y dispositivos de amortiguamiento y rigidez añadida triangulares (T-ADAB).

- Tipo de proyecto: Tesis
- Estado de avance: Fecha probable de sustentación en agosto 2011
- Profesor asesor / Tipo de contratación: **Ramiro Vargas / Tiempo Completo, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Tecnológica de Panamá (Programa de Licenciatura en Ingeniería Civil)**
- Estudiante: **Erick Santamaría / Lic. en Ingeniería Civil**
- Línea de investigación relacionada: Ingeniería Sísmica
- Objetivos de la investigación: El objetivo general de la investigación es comparar el desempeño estructural y los costos de construcción en edificios con distintos sistemas de arriostramiento lateral utilizando programas de diseño como ETABS o SAP y hojas electrónicas de Excel con macros.
- Mecanismos de Difusión: En proceso.
- Uso docente: Por asignar.