

C-53

Nombre de la investigación: Modelo de túnel de viento para ensayos dinámicos de edificios altos.

- Tipo de proyecto: Tesis
- Estado de avance: Fecha probable de sustentación en mayo 2011
- Profesor asesor / Tipo de contratación: **Oscar Ramírez / Tiempo Completo, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Tecnológica de Panamá (Programa de Licenciatura en Ingeniería Civil)**
- Estudiante: **Lisbeth Guerra 4-743-922 / Lic. en Ingeniería Civil**
- Línea de investigación relacionada: Ingeniería Sísmica
- Objetivos de la investigación: El objetivo de la investigación propuesta es diseñar, fabricar e instalar, una maqueta de las instalaciones de un túnel de viento. La metodología utilizada será construir una maqueta a escala, y se adicionará un sistema de medición sencillo de tal manera que modelos a escala puedan ser instrumentados, para captar la respuesta de amplitud y frecuencia de vibraciones producidas por el viento.
- Mecanismos de Difusión: En proceso.
- Uso docente: Por asignar.