

**C-50**

**Nombre de la investigación: Estudio comparativo de las pruebas de Casagrande y el Penetrómetro del Cono, para determinar límite líquido.**

- Tipo de proyecto: Tesis
- Estado de avance: Fecha probable de sustentación en agosto 2011
- Profesor asesor / Tipo de contratación: **Ivet Anguizola / Tiempo Completo, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Tecnológica de Panamá (Programa de Licenciatura en Ingeniería Civil)**
- Estudiante: **Emir Quiroz 2-717-1334 / Lic. en Ingeniería Civil**
- Líneas de investigación relacionadas: Transporte, estructura de pavimentos y control de calidad
- Objetivos de la investigación: El objetivo principal de la investigación es demostrar que la prueba del penetrómetro del cono es igual de eficiente y válida que el ensayo de Casagrande utilizando una técnica de análisis cuantitativos, empezando por un estudio estadístico descriptivo por medio de tablas y gráficos elaborados con los datos en las pruebas y análisis de frecuencias.
- Mecanismos de Difusión: En proceso.
- Uso docente: Por asignar.