

Nombre de la Investigación: Auditoria de Seguridad Vial, Carretera Panamericana, Realizada en el Tramo David-Concepción.

- Tipo de Proyecto: Tesis.
- Estado de Avance: 2015.
- Código de Identificación: TES-941.
- Profesor Asesor / Tipo de Contratación: Magister Carlos Antonio Ruiz Pinzón / Profesor tiempo completo, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Tecnológica de Panamá (Programa de Licenciatura de Ingeniería Civil).
- Profesor Colaborador / Tipo de Contratación: Magister Ivet Del Carmen Anguizola Guevara / Profesor Regular Titular Tiempo Completo, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Tecnológica de Panamá.
- Estudiantes: José Omar Atencio Guerra / Lic. En Ingeniería Civil
Sabrina Massiel Pitti Caballero / Lic. En Ingeniería Civil
- Línea de Investigación: Geociencias Aplicadas y Transporte: Transporte.
- Resultados de la investigación: El objetivo principal es definir que es una Auditoria de Seguridad Vial. Aplicarla a la carretera Panamericana en el tramo David-Concepción, para encontrar los problemas y soluciones que afectan la seguridad vial, y pueda ser empleada en distintas carreteras a nivel del territorio nacional. La metodología utilizada inició con un trabajo de gabinete, luego se realizó un recorrido a lo largo de la vía, inspeccionando todos sus elementos. Se analizaron los datos de campo y por último se elaboró el informe, donde se describe el problema y se establecieron las soluciones que mejorarían la seguridad vial y así una disminución de la accidentalidad. Por ende, en los resultados encontrados muestran que todos los elementos de la vía presentaron algún grado de damnificación y que sin excepción alguna, ninguno de esos elementos recibe algún grado o tipo de mantenimiento para intentar disminuir su afectación. Se concluye que los beneficios que se obtienen al realizar una Auditoria de Seguridad Vial son incalculables ya que se permite identificar los variados problemas que presenta la determinada vía en estudio. Se recomienda efectuar Auditorias de Seguridad Vial a todos los proyectos de carretera sin excepción de la etapa en la que pudieran estar desarrollándose.
- Palabras Claves: Accidente de Tránsito, Auditoria de Seguridad Vial, Carretera Panamericana, Ciudad de David, Inspección de Campo, Mantenimiento.
- Mecanismo de Difusión: Biblioteca especializada de la Facultad de Ingeniería Civil, Biblioteca Central de la Universidad Tecnológica de Panamá, Página web de la Facultad de Ingeniería Civil.

- **Uso en Actividad Docente:** Recomendado para ser utilizado en los cursos de Ingeniería de Transporte I y II.