

Nombre de la Investigación: Guía para Realizar Auditorías de Seguridad Vial en la Carretera Panamericana: Tramo la Concepción-Frontera.

- Tipo de Proyecto: Tesis
- Estado de Avance: Sustentada en 2014
- Código de Identificación: TES-906
- Profesor Asesor: Ing. Carlos A. Ruiz / Tiempo Completo, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Tecnológica de Panamá (Programa en Licenciatura en Ingeniería Civil)
- Estudiantes: Cubilla Santamaría Edwin 4-751-1093 / Lic. Ingeniería Civil
Caballero De Gracia Joseline 1-733-1635 / Lic. Ingeniería Civil
- Línea de Investigación: Transporte, Estructura de Pavimentos y Control de Calidad
- Resultado de la Investigación: Este trabajo de investigación nace de la necesidad de crear un precedente de Seguridad Vial en la Carretera Panamericana, tramo La Concepción-Frontera, el cual permita evaluar el estado actual de la vía, y los componentes (pavimento, puentes, mobiliario vial, etc.) de la misma. El objetivo es crear un documento final, que contenga un Manual de Auditoría de Seguridad Vial con procedimientos y aspectos importantes, el cual pueda servir de base para futuras auditorías de Seguridad Vial (ASV). La metodología utilizada se basó en evaluaciones de campo, para definir los riesgos potenciales de accidentes y nivel de seguridad de la misma (Criterios como señalización, estado actual de la vía, drenajes, etc.). De esta investigación se obtuvo que es posible disminuir los accidentes de tránsito en las carreteras de nuestro país haciendo estudios de seguridad vial y aplicando las medidas correspondientes, además de que es necesario un mantenimiento continuo a lo largo de toda la carretera, y que la población debe tomar conciencia del peligro. Se recomienda crear, en las universidades del país, diplomados dirigidos a la formación de profesionales, capacitados para realizar auditorías de seguridad vial, en las distintas carreteras del país.
- Palabras Claves: Auditoría, Seguridad Vial, riesgo, accidentes, evaluación, señalización, intersecciones.
- Mecanismo de Difusión: Biblioteca especializada de la Facultad de Ingeniería Civil, Biblioteca Central de la Universidad Tecnológica de Panamá, Pagina web de la Facultad de Ingeniería Civil.
- Uso en actividades docente: Recomendado para ser utilizado en el curso de Ingeniería de Transporte II.