

C-29**Nombre de la investigación: Seguridad en la construcción con énfasis en trabajos de altura.**

- Tipo de proyecto: Tesis
- Estado de avance: Sustentada en marzo 2009
- Código de identificación: 721
- Profesor asesor / Tipo de contratación: **Amador Hassell / Tiempo Completo, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Tecnológica de Panamá (Programa de Licenciatura en Ingeniería Civil)**
- Estudiantes: **Ricardo González 3-712-1063 / Lic. en Ingeniería Civil**
Aisurys Guerra 8-0775-00205 / Lic. en Ingeniería Civil
- Línea de investigación relacionada: Gestión de la construcción
- Resultados de la investigación: El objetivo de este trabajo fue crear conciencia en los dueños, contratistas y trabajadores de la industria de la construcción para minimizar los riesgos que implican los trabajos en altura, específicamente en la República de Panamá. En el mismo se buscó una forma de brindar las herramientas básicas para la autoevaluación en materia de seguridad, basándonos en los procedimientos y medidas establecidas en el decreto ejecutivo N° 2 del 15 de febrero de 2008. De igual forma se estableció los patrones básicos para la creación de un plan de seguridad enfocado a trabajos en altura, el cual se desarrolló de acuerdo a diversos problemas y peligros típicos que ocurren dentro de una obra en construcción. Se concluye que un factor que está relacionado grandemente a los accidentes en construcción es el hecho de que, aun cuando existan disposiciones en materia de seguridad, no se les da el seguimiento necesario y mucho menos se discute los planes de seguridad con el personal directamente involucrado. Se recomienda implementar medidas para realizar trabajos seguros que se traducirán en ahorro en el costo del proyecto y siempre se debe tener en cuenta que esto es más factible que las cargas económicas y morales en las que puede incurrir una empresa de darse una pérdida humana.
Palabras claves: Trabajos en altura, seguridad, construcción, accidentes, costos, pérdida humana.
- Mecanismos 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: En evaluación para ser utilizada en el curso de Seguridad en la Construcción.