

RESUMEN

SEDECA (Servicio Departamental de Caminos) en el ámbito de su competencia, aplica las políticas y normas nacionales y departamentales, emitidas por los Órganos Competentes, sobre construcción, mejoramiento, rehabilitación o mantenimiento de la Red Departamental de vías de interés común y de aquellos concurrentes con Gobiernos Municipales.

En el SEDECA existen varias áreas entre las cuales el área de **Seguridad Industrial e Higiene Ocupacional**, en esta área se realiza diferentes tipos de funciones entre los cuales existen procesos administrativos, realiza el control sobre las enfermedades pre ocupacionales y la entrega de material de protección y la entrega de ropa de trabajo de acuerdo a las normas establecidas por la Institución, cuenta con una gran gama de información de Seguridad en el trabajo y la respectiva protección. El área de Seguridad industrial, tiene la obligación de hacer conocer esta información, concientizar la seguridad en el trabajo y el uso de los equipos de protección personal en el mismo, a todos los trabajadores personal obreros y personal administrativo, supervisa y controla técnicamente la labor que desempeña haciendo cumplir las normas nacionales vigentes, asegurándose que las condiciones básicas y necesarias de infraestructura y servicios de higiene sea segura y confiable para los trabajadores de la institución.

El proyecto se centra en el mejoramiento del Proceso Administrativo, y la Difusión informativa del Área de Seguridad Industrial, a través de la inserción de las TIC's para la gestión y Automatización de sus procesos administrativos, todo esto como un medio que les facilite la gestión de los procesos manuales que se realizan en el interior del mismo.

El proyecto logra su propósito por medio de dos Componentes:

Sistema Informático vía web, para el registro y control de datos e Información destinado al área de Seguridad Industrial

Capacitación en el uso de las Tic's y el uso del Sistema Informático al personal del área de Seguridad Industrial y usuarios involucrados con el mismo.