



SISTEMA DEL INGRESO A UNA INSTITUCIÓN

OBJETIVO GENERAL

Implementar un sistema de seguridad, orden y el cumplimiento del ingreso al colegio distrital Nuevo San Andrés De Los Altos, ubicado en la localidad quinta de Usme.

Objetivos específicos

- Mejorar y hacer más efectiva la seguridad al momento de ingresar a la institución educativa.
- Establecer un sistema de buena calidad, procurando que presente la menor cantidad de fallas posibles.
- Controlar el acceso de las personas a la institución, evitando que se presenten inconvenientes dentro de la misma, por el ingreso de personas con malas intenciones.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Así que con base en lo anterior hemos considerado que sería muy útil implementar este sistema en las diferentes instituciones educativas, ya que en su mayoría no cuentan con un sistema de estos. También como lo dijimos anteriormente se utilizará con un carnet el cual portará cada uno de los integrantes de la comunidad educativa, para así tener más seguridad y más control al momento de acceder a la institución.

Con este sistema se evitaría que entraran personas con intenciones de hacer algún tipo de daño al personal de la comunidad educativa o a las instalaciones de la misma institución.

JUSTIFICACIÓN

La elaboración de tarjetas para el control del horario en la actualidad es muy necesaria para la organización y automatización de procesos presentes en la vida cotidiana. El control mediante tarjetas de acceso ha abierto una nueva en la toma de decisiones en los diferentes sectores, ya que gracias a estos dispositivos se ha podido sustituir la presencia humana en las entradas y salidas del Colegio Nuevo San Andrés de los Altos, por dispositivos de uso concreto dotados de varios grados de libertad que son capaces de detectar hora, fecha, lugar y dejar registro del usuario ya previamente ingresado al sistema sobre su entrada y salida de la institución esto mediante un carnet y la implementación de un código de barras en el mismo.**

ALCANCE

El presente proyecto se verá directamente implicado con el colegio Nuevo San Andrés de los Altos, para mejorar el proceso de circulación y registro a la hora de salir y entrar de la institución.

La investigación y el proyecto abarcan únicamente a las empresas o instituciones deseen una instalación más organizada ya sea que se dediquen a industria, comercio, servicio, educación y será público para la medianas y grandes empresas.