## **CONTROL DIGITAL DE ASISTENCIA ESTUDIANTIL**

**OBJETIVO:**

El objetivo de este proyecto es desarrollar una plataforma para gestionar la asistencia de los estudiantes de una institución educativa mediante la implementación de identificaciones RFID en las credenciales de los alumnos. Esta plataforma notificara a los padres de familia a través de correo electrónico sobre la entrada, salida y horario de cada clase de sus hijos.

**DESCRIPCION:**

Este proyecto consiste en la implementación de un sistema de control de asistencia mediante tarjetas de identificación RFID. La asistencia será registrada tanto en todas las clases como en los momentos de entrada y salida de la escuela.

Para llevar a cabo este proceso, se creará una base de datos que contendrá la información de la escuela y de los alumnos. Esta base de datos incluirá detalles como el salón, matrícula, carrera y turno de cada estudiante. Esta información se vinculará con la tarjeta de identificación correspondiente.

A través de una plataforma diseñada para este fin, se registrará la asistencia de los alumnos y se notificará a los padres de familia mediante correo electrónico. En caso de que un alumno no registre su asistencia, se enviará una notificación al padre de familia informando sobre la falta del estudiante.

Este sistema proporcionará una manera eficiente de monitorear la asistencia de los alumnos y de mantener informados a los padres sobre la asistencia y puntualidad de sus hijos en la escuela.

**PROPOSITO:**

El propósito de este proyecto es mejorar la gestión de la asistencia estudiantil. Al notificar automáticamente a los padres de familia sobre la asistencia y puntualidad de sus hijos, se fomenta una mayor colaboración entre la escuela y el hogar para garantizar la asistencia regular y la puntualidad de los estudiantes, contribuyendo así a disminuir el número de alumnos que se saltan clases. Esto crea un ambiente educativo más organizado y orientado al éxito académico.

**GRUPO:9**

**INTEGRANTES:**

Olaf Tzanahua Jiménez

Edmundo Isaac Gutiérrez Santos

Katya Jarely Perez Rico

Eduardo Florentino Sánchez