**PROYECTO DE ANÁLISIS MODELADO Y DISEÑO DE SOFTWARE**

**SISTEMA DE ASISTENCIA DE UN COLEGIO**

La institución Educativa "Madre Teresa de Calcuta", situada en el distrito de Yacus, provincia y departamento de Huánuco, enfrenta un desafío significativo en relación con la asistencia de estudiantes y docentes. Actualmente, no disponen de un sistema eficiente para el control preciso de la hora de llegada y salida. Hasta ahora, han estado registrando estos datos manualmente en un cuaderno, lo que ha llevado a varias inconsistencias y errores.

Para abordar este problema, proponemos el desarrollo de un sistema de software de asistencia. Este sistema estará dirigido a todo el personal y estudiantes del colegio, y su objetivo principal será automatizar y agilizar el proceso de registro de asistencia. Esto facilitará enormemente la tarea de los administradores y profesores.

Nuestro sistema contará con varias características clave. En primer lugar, permitirá el seguimiento de la puntualidad y las ausencias, generando informes y estadísticas que ayudarán a identificar patrones y a implementar medidas para mejorar la asistencia. En segundo lugar, mejorará la comunicación con los padres de los estudiantes, permitiendo el envío de notificaciones automáticas cuando sus hijos lleguen tarde o se ausenten sin justificación.

Además, nuestro sistema se integrará con otros sistemas existentes, como el sistema de calificaciones o el sistema de gestión de estudiantes. Esta integración permitirá compartir datos y facilitará la administración general de la escuela.

Este sistema de asistencia es una herramienta esencial para mantener un control eficiente de la asistencia de los estudiantes. Mejorará la comunicación entre la institución educativa, los profesores y los padres de familia, y facilitará la toma de decisiones basadas en datos precisos y actualizados.

Estudiante: Clemente tapullima Alan Eduardo