

## RESUMEN

La red mundial de web representa hoy en día el modo de comunicarse mas utilizado.

En el entorno actual de competitividad, no es posible depender en forma exclusiva de la comunicación verbal para transferir información, para lo cual se busca maneras de conectividad, para facilitar la comunicación de compañías, operaciones de cómputo de los usuarios finales y el flujo de libre de la información entre el colegio y los padres de familia.

El colegio **HNO. FELIPE PALAZÓN** tiene como prioridad la enseñanza por excelencia a nuestro alumnos y para complementar dicha excelencia es importante también implementar un sistema de comunicación mas fluido entre el colegio y padres de familia para el envío de informes, reportes, boletines y cualquier otra información que se desea enviara al padre de familia.

Es por este que el presente trabajo tiene la finalidad implementar un sistema vía WEB acorde al los requerimientos de colegio de punta.

Actualmente la información se la maneja de forma manual complementada con un sistema obsoleto. Por este motivo se plantea la creación de un sistema vía Web con una base de datos solida donde almacena toda la información tanto de alumnos como de profesores resultante de una gestión académica.

Para las determinaciones requerimientos se utilizará el método ISAC, que nos permitirá los problemas la metas, la posibles alternativas y luego dará una solución final al problema. Para análisis y diseño se usaran las metodologías RUP y UML, para la implementación los lenguajes APACHE y PHP, para la Base de Datos MySQL bajo el sistema operativo Windows.