**PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

La Institución Educativa Distrital HUNZA se enfrenta día a día a una problemática, la cual es que todas sus bases de datos del personal académico no están sistematizadas, por lo tanto, no tienen un control óptimo para la parte administrativa ya que su actual registro es de una forma tradicional y no hay una plataforma la cual ayude a organizar su base de datos tanto a nivel institucional y académico.

**JUSTIFICACIÓN**

El software QESD permitirá implementar una solución informática a la Institución Educativa Distrital HUNZA con la ayuda de una plataforma en el cual va a contribuir a mejorar el sistema de control de bases de datos sistematizando las planillas que venían manejando y permitiendo el acceso de personal a la institución.

Este software ya implementado permitirá contar con la información de cada usuario, para saber qué personas están dentro de la institución y su actividad dentro de la misma. también podrá contar con la modificación y registro de las personas que estén dentro de la institución.

El software permitirá a las personas alejadas de la institución como los padres o acudientes de los estudiantes pedir permisos y solicitar citas para ser atendidos por la institución sin que haya demoras como anteriormente se venían manejando.

Con base en lo anterior este proyecto busca apoyar la seguridad de la información dentro de las instalaciones de la institución.

**OBJETIVO GENERAL**

Crear un software capaz de brindar una base de datos institucional, seguro y rápido. El software será para uso exclusivo del personal administrativo de la institución. El software consta de un sistema de Logueo, identificador de personal tanto administrativo como docentes, contará con el registro de salidas y entradas del personal, tendrá novedades, consultas, permisos especiales y diversas opciones dentro de la administración de la institución.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

* Optimizar y agilizar el proceso de control de asistencia.
* Brindar la seguridad de identificación del docente y personal administrativo.
* Facilitar el acceso de la información de manera que sea rápido y preciso.
* Contar con mecanismos que brinden información oportuna para una adecuada toma de decisiones.
* Reducir el tiempo que se emplea actualmente.

**ALCANCE DEL PROYECTO**

Este proyecto proveerá la facilitación del control de la base de datos de la institución mediante un sistema de información, el cual proveerá de un software seguro y rápido. Esta tecnología, ofrecerá a los usuarios y personal del plantel tener una accesibilidad más eficiente, permitiendo así al proyecto tener un alcance más factible sin dificultades algunas, permitiendo a los usuarios administrativos tener una manera más fácil y ordenada de registrar aquellos datos que en un principio eran demorados y registrados de manera tradicional pero se limitará a nivel estudiantil, pues el software se centrará únicamente al personal administrativo y docentes de la institución.

* tener control de acceso pertinente a la unidad.
* ingreso óptimo y oportuno a los visitantes.
* eliminar suplantaciones del personal del plantel.