

RESUMEN

El presente proyecto tiene como fin mejorar la administración y control de los recursos humanos al interior del instituto computacional ING-DATA, que ofrece los servicios de enseñanza aprendizaje en diferentes áreas técnicas de diferentes carreras o cursos a comodidad de la población de Tarija.

La misma que cuenta con el personal específico destinado a realizar diferentes actividades dentro del instituto. Es así que se ha desarrollado el análisis y evaluación de los requerimientos del usuario en el instituto, de esa manera este proyecto va destinado a fortalecer el Control de Personal dentro del instituto.

Para poder cubrir uno de los requerimientos se ha planteado Automatizar el **Control y Registro de Asistencia de Personal por medio de un Sistema de Control y Registro de Asistencia Biométrico.**

Entre los principales componentes a desarrollar tenemos los siguientes:

- Automatizar el control de asistencia por medio de un Sistema de Control de Asistencia Biométrico a si mismo obtener un mejor control de Información de la asistencia del personal dentro del instituto.

Con el desarrollo del Sistema de Control de Asistencia Biométrico, se pretende manejar y automatizar de manera eficaz la información.

Hoy en día la demanda de seguridad en el Control de Personal dentro de las empresas ha hecho que un Sistema Biométrico sea el medio más confiable ya que este nos brinda, una identificación única y seguro de un individuo.

- **Capacitación del personal del instituto en el uso de las TIC y manejo del sistema informático dentro del área administrativa, y el uso correcto del Sistema de Control de Asistencia Biométrico.**

Es así que el desarrollo y la implementación del sistema nos dará lugar a efectuar programas de capacitación del Sistema al personal, con el objetivo de que se obtenga el conocimiento suficiente sobre las características y ventajas que ofrece el sistema y así asumir un correcto manejo del mismo, evitando problemas posteriores.

Esperando haber contribuido con las necesidades de la empresa, se ha realizado esta alternativa como la más adecuada al requerimiento estudiado.