

## RESUMEN

El Instituto Comercial Superior (INCOS) de la ciudad Tarija cuenta con un plantel administrativo bien definido y organizado donde cada uno ejerce su función correspondiente, encargada de promover una educación superior integral y comunitaria, capaz de formar profesionales de excelencia con principios y valores éticos comprometidos con el desarrollo de la sociedad y el Estado.

Pero aún tiene dificultad en dar a conocer información actualizada a alumnos, docentes, debido a que actualmente realiza la difusión de información (notas, carreras, materias) mediante comunicados escritos que son publicados dentro de sus instalaciones, esto provoca que muchas personas que no tienen acceso a la institución desconozcan información que es indispensable para la población o también los mismos miembros que no tienen la disponibilidad de tiempo para acercarse al Instituto Comercial Superior (INCOS) en cualquier instante para recibir información que es de vital importancia para ellos.

El presente trabajo de investigación aplicada, corresponde a la inserción de las TIC en las secciones de notas, informaciones, alumnos, docentes del Instituto Comercial Superior (INCOS) con el propósito de mejorar la gestión y difusión de información, respondiendo a sus necesidades de obtener información actualizada que esté disponible a más de una persona, de forma rápida, precisa y confiable. Para poder lograr el propósito del proyecto es necesario cumplir con los siguientes componentes:

- **Sistema automatizado de control e información académica.**-En este sentido se ha propuesto desarrollar un sistema automatizado de control e información acorde con las necesidades del propietario y personal del instituto para acceder de manera fácil a información actualizada, como un paso más del avance tecnológico y las nuevas tendencias del usuario, el sistema ha sido denominado automatización INCOS, este sistema propuesto y desarrollado proporcionara al personal de INCOS una mejora en cuanto a la celeridad de sus procesos de registros de carreras, docentes, alumnos del instituto.

Entre las múltiples prestaciones que tendrá el sistema se pueden mencionar que permitirá:

- ✓ Registrar los datos de una Carrera y Materias.
- ✓ Registrar los datos de los Docentes y Alumnos.
- ✓ Registrar notas
- **Socialización del sistema y uso de herramientas TIC-** Para poder llegar a conocer el funcionamiento del sistema SYSDATA es necesario realizar talleres de socialización del sistema y de las TIC al personal del Instituto, con el objetivo de que estos tengan un conocimiento básico de lo que son las tecnologías de la información y comunicación y que el buen uso de estas cree situaciones de ventajas competitivas en costes o en eficiencia respecto a la competencia.