## RESUMEN

Las tecnologías de información y comunicación también conocidas como TIC son utilizadas para hacer referencia a lo relacionado con la informática y el internet. Estas tecnologías establecen un conjunto de innovaciones tecnológicas y herramientas que permiten un cambio radical de la sociedad y la manera en cómo se comunica.

La Dirección Departamental de Educación Tarija tiene como uno de sus principales objetivos mejorar la eficiencia de la administración de los recursos económicos y financieros mediante la correcta asignación y desarrollo de los recursos humanos y la capacitación permanente de los docentes en las distintas aéreas de educación mejorando las capacidades técnicas y pedagógicas.

La administración de datos Estadísticos de inicio y fin de gestión para las Unidades Educativas de Educación Regular pertenecientes a la Dirección Departamental de Educación de Tarija es una tarea con procedimientos morosos en el registro de dicha información, las demoras en su gestión generan retrasos de varias semanas hasta que la información esté disponible para el Director Departamental.

Actualmente los registros son realizados por los directores de las unidades educativas pertenecientes al departamento de Tarija, los datos registrados son almacenados en hojas de cálculo (Microsoft Excel) las cuales contienen información estadística de alumnos, los cuales luego de recibir las respectivas hojas de cálculo proceden a realizar la correspondiente tabulación de información según las unidades educativas pertenecientes a su distrito. A su vez, los Directores distritales envían la información tabulada de igual manera, es decir, hojas de cálculo al Director Departamental, los envíos de información se registran a inicios de la gestión escolar y a finales de escolar. El Director departamental tabulará la información enviada por cada Director Distrital y realizará los listados correspondientes según sean requeridos en la institución o requeridos por externos.

El desarrollo del proyecto para mejorar la gestión de datos estadísticos de inicio y fin de gestión para las unidades educativas de Tarija a través de las TIC estará compuesto por los siguientes componentes:

- Sistema informático para “Mejorar la gestión de datos estadísticos de inicio y fin de gestión para las unidades educativas de Tarija”.
- Socialización en el uso del sistema.