

RESUMEN

La Escuela Municipal de Música Regional Pastor Achá viene ya funcionando muchos años atrás en donde el nombre de la Escuela justamente se debe al Profesor Pastor Achá un músico destacado en la ciudad de Tarija así como también en toda Bolivia.

La Escuela se dedica a enseñar a personas de cualquier tipo de edad a poder interpretar y ejecutar distintos tipos de instrumentos autóctonos de la región y otros como por ejemplo (caña, erque, quenilla) esos en lo que sería instrumentos típicos autóctonos también enseñan a interpretar instrumentos de índole más popular como por ejemplo(guitarra, violín) y también cuenta con enseñanza de canto, composición folclórica y danza.

La Escuela cuenta como personal al Director, secretaria, un encargado de inspección de aulas, profesores.

La administración de la Escuela es un tanto débil por lo que sus procesos son manuales en inscripciones de estudiantes, registros, designaciones de profesores y asignaturas por lo cual se quiere realizar un Sistema para que se pueda gestionar todos los datos que se tiene de la Escuela.

Lo cual el propósito es **Mejorar la administración académica en La Escuela Municipal de Música Regional Pastor Achá usando las TIC.**

Entre los componentes se tiene realizar un **sistema de gestión usando TIC.**

Para este componente se trabaja en el lenguaje de programación Java haciendo uso de la plataforma de desarrollo **Eclipse** aplicando también **HTML5** para desarrollar diseño de interfaces y uso de framework **Bootstrap** . Para la parte de desarrollo de base de datos se usa **MYSQL** y se trabaja en plataforma **pgAdmin** III y para un mejor entendimiento y manejo de diagramas se usa **Navicat**.

El otro componente es **capacitar a los administrativos sobre el uso del sistema a desarrollar y de nuevas tecnologías.**

Para este componente se pretende realizar talleres y charlas a administrativos con ayuda de material y presentaciones.