

RESUMEN

La culminación del presente trabajo de grado demostrará los conocimientos adquiridos durante todo el periodo de formación académica y el aprovechamiento de los años de estudio en las aulas de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho. Además, a medida que se elabore el trabajo se irá adquiriendo habilidades y nuevos perfiles de conocimiento.

Hoy en día las organizaciones o instituciones optan por automatizar sus tareas cotidianas para agilizar sus actividades debido a que el tiempo se ha considerado un factor relevante para el manipuleo de la información necesaria en el logro de sus objetivos planteados dependiendo de la naturaleza del mismo.

Actualmente las Unidades Educativas deberían tener una buena administración en el manejo de la información que realizan día a día, periódicamente o al finalizar una gestión determinada, y para ello es muy necesario que dichas Unidades Educativas tengan implementado un Sistema de Gestión que garantice la información a manejar, esté actualizada y de fácil acceso al mismo, además que requiera saber otros parámetros como la correcta manipulación de la información acerca de sus estudiantes, profesores, notas, reportes y personal involucrado que desempeña sus funciones la Unidad Educativa Challa Unu.

Este proyecto propone la implementación de un Sistema de Gestión escolar que ayude a organizar, categorizar y almacenar de manera apropiada la información que manipula en sus distintos procesos diarios, periódicos y al finalizar una gestión, una vez implementado el Sistema de Gestión escolar la manipulación de la información será rápida para el personal administrativo, profesores y estudiantes.

Con el presente proyecto se pretende economizar los gastos operativos que realiza la Unidad Educativa Challa Unu, así también contribuir al desarrollo de la institución educativa que los beneficiarios directos como ser estudiantes, profesores, personal administrativo. Tengan una mejor manipulación de la información, y como beneficiarios indirectos serían los padres de familia, la comunidad donde se encuentra la Unidad

Educativa Challa Unu, a su vez también incrementar el prestigio de la institución educativa y poder garantizar el crecimiento de la misma con el crecimiento de estudiantes, y por supuesto garantizar una educación de alto nivel y que se pueda acceder a ella de manera virtual evitando el contacto físico que actualmente está normado a nivel global a causa de la emergencia sanitaria a consecuencia del COVID-19, y por supuesto sin dejar de lado el tema ambiental. Con el presente proyecto se garantiza reducir el uso de material de escritorio al momento de manipular la información y así evitar la contaminación del medio ambiente.

El presente trabajo de grado titulado “MEJORAR EL PROCESO DE INFORMACIÓN ESCOLAR DE LA UNIDAD EDUCATIVA “CHALLA UNU”, INCORPORANDO LAS TIC.”, va dirigido específicamente a la Unidad Educativa Challa Unu la misma que se encuentra ubicada en el departamento de Potosí, provincia Nor Chichas, comunidad Challa Unu. Es apropiado hacer notar que el Sistema de Gestión a elaborar en un futuro solo será de uso exclusivo para la institución educativa y no así poder implementar dicho sistema en otra institución educativa.

Para este propósito se pretende desarrollar un Sistema de Gestión en el cual, ayudado por la utilización de las TIC, usar las tecnologías necesarias que ayuden al desarrollo, programación, diseño de interfaces, modelado de la base de datos.

Por supuesto con las tecnologías seleccionadas para llevar a cabo el desarrollo del sistema se garantiza al usuario final proporcionar un manual de usuario detallado para el uso correcto del sistema y su vez también garantizar la capacitación al personal involucrado en cuanto al manejo del sistema y todas las funciones para tener una mejor manipulación de la información escolar de dicha institución educativa.

