

RESUMEN

La tecnología de Información (TI) nació como soporte a las necesidades dentro de las organizaciones, entre sus aplicaciones están los sistemas de información automatizados que presentan información con características de importancia, relevancia, claridad, sencillez y oportunidad de tal forma que sea útil para las personas a quienes se les entrega.

Debido a la masiva incorporación de las nuevas tecnologías en el área de la educación que se hace patente gracias a la presencia de instrumentos (computadores), en cada vez más institutos y centros de formación académica, se hace necesario el replantear las técnicas docentes utilizadas en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Actualmente la unidad educativa María Laura Justiniano 2, solo cuenta con una herramienta simple y pequeña como lo es el Excel, este permite administrar notas como boletines trimestrales, anuales, como también usado para el registro de asistencia del alumnado y para otros registros que realiza la unidad, cuenta con la herramienta Word. Principalmente la falta de un sistema académico web, constituye una barrera para el intercambio de conocimiento entre profesores y estudiantes, para las inscripciones del alumnado, administración y registro de usuarios, administración de cursos, materias, y horarios, registro de asistencia, etc. En síntesis las actuales herramientas con los que cuenta la unidad educativa, no permiten una efectiva y adecuada administración de información académica de la U.E. María Laura Justiniano 2. Siendo causa de este efecto la falta de una atmosfera de comunicación directa y fluido; y de aprendizaje continúa dentro de la comunidad estudiantil.

Por esta razón es una necesidad de la organización, el ejecutar el presente proyecto, que tiene como finalidad el desarrollar un sistema académico vía web para la administración y ejecución de información para la comunidad estudiantil que contribuya a la incorporación y aplicación de TIC como medio de apoyo a la gestión que viene desarrollando la directora en la U.E. Marial aura Justiniano 2.

Que el sistema a ejecutar, en un futuro pueda contribuir al mejoramiento de la calidad de un sistema automatizado. Además los estudiantes escolares, cada vez necesitan de medios alternativos modernos para su desarrollo intelectual.

Mediante la realización y entrega de componentes, como:

- Desarrollar un sistema académico vía web destinado a la difusión, ejecución y administración de información de la unidad educativa M.L.J. “2”.
- Capacitar a los usuarios para un uso eficiente del software.

Todo esto con la ayuda de una serie de actividades que colaboren a lograr estos componentes, que una vez alcanzados podrán lograr el propósito, y que en determinado tiempo pueda coadyuvar al fin que tiene el presente proyecto.