

RESUMEN

En estos días en que la tecnología forma parte importante en la vida de las personas y que los sistemas informáticos se han convertido en herramientas esenciales en los procesos de negocio de una empresa. Es crucial para todas las compañías y/o personas que desarrollan software contar con un sistema de planificación y control presupuesto en el desarrollo de un software, que permita controlar el avance y consecución de los proyectos de manera efectiva; así como los presupuestos asignados a cada uno de los mismos para una cotización efectiva. Para el desarrollo del Sistema se utilizará el lenguaje de programación Java, específicamente la plataforma JEE, tomando como premisa que la elaboración del Sistema se lo realizará para la compañía MATOOSFE, en la cual estos sus estándares. El tema investigativo es: “ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA WEB DE PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PRESUPUESTO DE PROYECTOS DE SOFTWARE PARA LA EMPRESA MATOOSFE. CIA. LTDA”; con este desarrollo se pretende ayudar a la organización a gestionar de mejor manera cada uno de los proyectos de software y a la vez controlar el presupuesto asignado a cada uno de los recursos involucrados en los mismos. Permitiendo establecer una cotización más apegada a la realidad en tiempo y recursos.

Palabras Clave: **SOFTWARE, PRESUPUESTO, PLANIFICACIÓN, JAVA, JEE, SOFTWARE LIBRE.**

ABSTRACT

In these days where the technology is an important part of the life of the people and the computer systems have become essential in the business process of the company. It is crucial for all the companies and the people who develop software have a planning budget system to control the software built, which controls the progress and achievement of the projects effectively and the budgets allocated to each of them for effective trading. To development the system we will use the java programming language, specifically the JEE platform, on the premise that the development of the System will be conducted for the company MATOOSFE in which these your standards used. The research topis is: “ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA WEB DE PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PRESUPUESTO DE PROYECTOS DE SOFTWARE PARA LA EMPRESA MATOOSFE. CIA. LTDA”; with this development we wish help the organization to better manage each software projects while controlling the budget allocated to each of the resources involved in them. Allowing make a real contribution in time and resources.

Keywords: SOFTWARE, BUDGET, PLANNING, JAVA, JEE, FREE SOFTWARE.