



FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

TESIS

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERO DE SISTEMAS**

**“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN BASADO
EN TECNOLOGÍA WEB UTILIZANDO SOFTWARE LIBRE PARA LA
MEJOR ADMINISTRACIÓN DE PEDIDOS PARA LA EMPRESA
MADERERA SELVA”**

TESISTA:

Carhuajulca Delgado, Yaner Edicson
Loayza Abad, Gonzalo Richard

ASESOR:

ING. Capuñay Uceda, Oscar E.

**PIMENTEL - PERÚ
2007**

RESUMEN

El presente Proyecto de Tesis titula Implementación de un Sistema de Información Basado en Tecnología Web Utilizando Software Libre para la mejor Administración de Pedidos para la Empresa “Maderera Selva”.

El sistema de gestión de Pedidos en Línea permite recibir solicitudes a través de un sitio Web. Trabajando en conjunto con un sistema de catálogos, sus visitantes podrán realizar pedidos que llegarán a las oficinas de ventas de la Empresa “Maderera Selva” en tiempo real (vías Internet).

Para la realización de este trabajo, se ha llevado a cabo una estructura en la cual se presentan los datos de la Organización, el Marco Teórico y Conceptual, así como el problema que presenta la empresa, la justificación, antecedentes y objetivos que persigue la presente investigación.

La metodología utilizada en este Proyecto de Tesis es Microsoft® Solution Framework (MSF) para el DBC de Sistemas Colaborativos. Esta especialización consiste en la definición de una serie de artefactos que sirven para documentar por completo el desarrollo de los componentes que conforman este tipo de sistemas.

Los resultados obtenidos en la presente investigación son satisfactorios, pues según los resultados obtenidos se ha podido contrastar la hipótesis positivamente y alcanzar los objetivos trazados, en donde un Sistema de pedidos en Línea permite agilizar y mejorar el proceso de pedidos en el Departamento de Ventas de la Empresa Maderera Selva.

ABSTRACT

The present Thesis Project titles Implementation of an Information system Based on Technology Web Using Free Software for the best Administration of Orders for the Company "Lumber Forest". The system of management of Orders in line allows to receive requests through its Web site. Working altogether with a catalogue system, their visitors will be able to make orders that will arrive at the offices of sales of the Company "Lumber Forest" in real time (Internet routes).

For the accomplishment of this work, a structure has been carried out in which the data of the Organization appear, the Theoretical and Conceptual Frame, as well as the problem that the company, the justification presents/displays, antecedents and objectives that the present investigation persecutes.

The methodology used in this Thesis Project is Microsoft® Solution Framework (MSF) for the DBC of Colaborativos Systems. This specialization consists of the definition of a series of devices that serve to completely document the development of the components that conform this type of systems.

The results obtained in the present investigation are satisfactory, because according to the obtained results it has been possible to resist the hypothesis positively and to reach the objectives drawn up, in where a System of orders in line allows to make agile and to improve the process of orders in the Department of Sales of the Maderera Company Forest.