Facultad de Ingeniería

Escuela de Ingeniería de Sistemas

"IMPLEMENTACIÓN DE UNA INTRANET PARA LA GESTIÓN ADMISTRATIVA DEL INSTITUTO SUPERIOR PEDAGOGICO PÚBLICO SAGRADO CORAZON DE JESÚS - CHICLAYO"

TESIS

Para optar el título profesional de

INGENIERO DE SISTEMAS

AUTORES : Bach. Calle Chumacero, Edwin Alberto.

Bach. Jiménez Jaramillo, Erik.

ASESOR : Ing. Racchumi Lecca, Víctor.

Chiclayo – 2007

RESUMEN

El presente trabajo **titulado "IMPLEMENTACIÓN DE UNA INTRANET PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO SUPERIOR PEDAGÓGICO PÚBLICO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS – CHICLAYO"** es un trabajo de aplicación práctica para obtener el titulo de Ingeniero de Sistemas.

El presente trabajo lo hemos estructurado en 6 capítulos como a continuación detallamos.

CAPÍTULO I: Aquí se menciona los datos generales del trabajo de investigación, se indica la realidad problemática, antecedentes de casos similares, la hipótesis y sus variables, también se indica la metodología a emplearse para desarrollar la presente investigación y el modelo de contratación a emplear.

CAPÍTULO II: Se indica el marco referencial, el cual esta dividido en dos partes, **Marco Teórico:** en el cual se anota todas todos los fundamentos en los cuales nos basamos para desarrollar nuestro trabajo de investigación y el **Marco Conceptual:** en el cual se indica básicamente la metodología en forma detallada del trabajo

CAPÍTULO III: Presenta el desarrollo del trabajo de investigación haciendo uso de la metodología a emplearse para esta intranet en sus Fases I, II, III, IV así como a continuación se detalla:

- **En la Fase I** se encuentran la elaboración de requerimientos en el que partimos de un análisis Institucional, se elaboran los requerimientos de usuario, se especifican los requisitos y culminamos en un planteamiento de requerimientos.

- **En la Fase II** desarrollamos la fase de análisis, partiendo de la definición de los objetivos del proyecto, análisis de la documentación y la información, establecemos el diseño de la arquitectura, proponemos un diseño gráfico, se presenta una propuesta preliminar y requisitos técnicos desarrollamos la estructura de información y presentamos el plan para su implementación.

- **En la Fase III** se llevo a cabo los siguientes procesos:
  - La Normalización de los Elementos de Información,
  - La Creación de la Imagen de la intranet,
  - Mapa de los recursos de Información y
  - La Integración de los elementos de Información.

- **En la Fase IV** se efectúa los .pasos para la Implementación de la intranet, desde la configuración de servicios hasta la capacitación del personal.

CAPÍTULO IV: Aquí efectuaremos un análisis respecto de los resultados obtenidos en las fases de desarrollo de nuestra investigación.

CAPÍTULO V: Realizamos y documentamos todas las conclusiones a las que hemos llegado en el proceso del desarrollo y las recomendaciones efectuadas.

CAPÍTULO VI: Especifica la fuente bibliográfica que se utilizó para el desarrollo de la presente investigación, la misma que está dividida en fuente de libros y material electrónico, ordenados y codificados de acuerdo a las normas de ISO 690 y 690-2.

ABSTRACT

The present titled work **"IMPLEMENTATION OF AN INTRANET FOR THE ADMINISTRATIVE MANAGEMENT OF THE I SUPERIOR INSTITUTE PEDAGOGICAL PUBLIC SACRED JESUS'S HEART - CHICLAYO "** It's a work of practical application to obtain the title of Systems Engineer.

The present work has structured in 6 chapters like next we detail:

Chapter I : Here it is mentioned the general data of the investigation work, the problematic reality, antecedents of similar cases, the hypothesis and their variables, as well as the methodology is indicated to be used to develop the present investigation and the recruiting pattern to use.

Chapter II: the Frame referencial is indicated, which is divided in two parts, Frame Theoretical: in which one writes down all the foundations in which we base ourselves to develop our investigation work and the Frame Concept: in which the methodology basically is indicated in detailed form of the work.

Chapter III: It presents the development of the investigation work making use of the methodology to be used for this intranet in their three phases I, II, III, IV as well as next it is detailed :

- **The phase I** It's about the elaboration of requirements in which we leave of an Institutional Analysis, User's requirements are elaborated, he requirements are specified and we culminate in a position of requirements.
- **The phase II** we develop the analysis phase, leaving of the definition of the objectives of the project, analysis of the documentation and the information, we establish the design of the architecture, we propose a graphic design, it's presented a preliminary proposal and technical requirements, we develop the structure of information and we present the plan for their implementation.
- **The phase III** we carries out the following processes:
  - The normalization of the information elements.
  - The creation of the Image of the intranet
  - Maps of the information resources
  - The integration of the information elements.
- The phase IV: It's made the steps for the implementation of the intranet, from the configuration of services until the personnel's training.

Chapter IV: Here we will make an analysis regarding the results obtained in the phase of development of our investigation.

Chapter V: We carry out and document all the conclusions to those that we have arrived in the process of the development and the made recommendations.

Chapter VI: It specifies the Bibliographical Source that was used for the development of the present investigation, in which is divided in source of books and electronic material, orderly and coded according to the norms of ISO 690 AND 690-2