**3. PROYECTO DE INTERVENCION**

**3.1 ENUNCIADO DEL OBJETIVO**

El sistema manejador de contenidos Drupal proporcionará un margen necesario para integrar eficazmente los requerimientos de la Inteligencia de Negocios en el sitio web, de esta manera el desarrollo generará valor para el Negocio.

**3.2 OBJETIVO GENERAL**

Desarrollar un sitio web para la empresa Hospital Privado Santa fe S.A. de C.V que genere valor continuamente al Negocio utilizando un sistema manejador de contenidos que se apegue a los requerimientos de la inteligencia de negocios.

**3.3 OBJETIVOS ESPECIFICOS**

Investigación de proyectos similares que hayan tenido casos de éxito.

Análisis de requerimientos del sitio

Análisis de los módulos que cumplen las características que el sistema manejador de contenidos debe tener para facilitar el desarrollo del mismo.

Instalación y configuración básica de Drupal en un servidor de prueba.

Estructuración de un sistema Drupal mediante la inclusión de diversos módulos que contengan las características que cumplen el análisis de requerimientos.

Desarrollo e integración del contenido al sitio web.

Aplicación del diseño gráfico personalizado a la identidad corporativa y estética de la página.

Migración del sitio web del servidor de prueba al ambiente de producción

Retroalimentación e integración de últimos cambios y/o solicitudes mínimas por parte de esta.

Entrega final del proyecto, instrucciones de uso y claves, y documentación del análisis y el desarrollo del sitio web al Hospital Privado Santa Fe S.A. de C.V.

**3.4 ANALISIS DE LOS FACTORES RESTRICTIVOS**

El desarrollo de este proyecto representa una mejora considerable al sistema actual, que representa una mejora de la comunicación y retroalimentación entre el sitio web y los responsables de este.

Un factor que puede influir gravemente sobre el tiempo es que el hosting tenga los requerimientos necesarios para correr el sistema manejador de contenidos Drupal 7, y entonces nos atenemos a la espera de que ellos nos hagan la migración a un servidor que si tengan estos requerimientos.

De acuerdo a la competencia de mercado Drupal es una comunidad con muchos casos de éxito con muchos desarrolladores web en el mundo.

Uno de los motivos principales de este proyecto es que la misma empresa hospital privado santa fe está solicitando este proyecto y tiene nuevas adquisiciones, nuevas instalaciones, y servicios que quiere promocionar. El área necesita una publicidad de todo esto y cuenta ya con un dominio en renta, pero que no está actualizado con todo esto.

**3.5 JUSTIFICACION**

Los sistemas de manejo de contenido y las tecnologías de información ha ido expandiéndose en todas las aéreas de las empresas, debido a las necesidades y requerimientos de información que se ha incrementado, y el costo, por lo que los primeros sistemas que podían hacer algo para desarrollar web se han hecho de libre código o vendidos los servicios para no tener que volver a escribir el código, código que la multitud de tecnologías ha permitido reutilizar.

Los sistemas de información son útiles siempre y cuando los datos sean presentados a manera de reportes a los directivos que se encargan de evaluarlos.

Drupal maneja los datos de tal forma que tiene módulos para utilizar esos datos y convertirlos en información de forma resumida. Por lo anterior y el hecho de que le modelo para la información en la web de una empresa necesita de estas características surge la idea de este proyecto cuyas principales funciones serán:

-Llevar un historial de visitas tanto al portal como páginas específicas y al mismo tiempo llevar un control de las páginas específicas que visitan. Para así mostrar al departamento las páginas más vistas y derivar en mejores servicios y promoción.

Es importante decir que este software que se está aplicando a una empresa de medicina también puede implementarse en cualquier otro tipo de empresa donde se requiera un sistema personalizado o básico para manejar contenido, y que cuenta con miles de casos de éxito y de usuarios.