RESUMEN DEL PROYECTO

Durante los últimos años se ha observado que la sociedad está viviendo una época caracterizada por el acceso a tecnologías de información y comunicación mediante Internet, que es cada vez más extenso en cuanto a los servicios que ofrece debido a la gran demanda del uso de nuevas tecnologías, que marca un gran avance en el campo de la medicina.

La medicina en su constante búsqueda de elementos que contribuyan a mejorar el proceso de atención al paciente, ha encaminado sus pasos en el uso de las TIC con el objetivo de ayudar a este proceso.

Realizando una investigación sobre los posibles objetivos de estudio, se ha decidido realizar el proyecto para el centro odontológico Milagros debido a que es una clínica dental que maneja gran cantidad de información de sus pacientes, el principal problema consiste en que toda esta información es registrada, clasificada y manejada de forma manual, debido a esto se presentan mayormente problemas de demora en la búsqueda e inseguridad en los registros almacenados.

Existen muchos centros de odontología, hospitales, clínicas particulares odontológicas, etc. tanto en nuestro país como fuera del mismo que hacen uso de las últimas tecnologías con el fin de mejorar su atención a los pacientes, el proyecto propuesto mejorara la administración de la información que se maneja en el centro odontológico milagros, dicha información es muy importante obtenerla antes de realizar cualquier atención porque esa información es de vital importancia y siendo una vez virtualizada se podrá manipular con más confianza y seguridad.

1. Componentes

a. Componente 1: Sistema de gestión para la administración de la información del Centro Odontológico Milagros

Al terminar el proyecto se habrá desarrollado un sistema de gestión de historias clínicas dentales que contenga toda la información que tiene cada historia clínica dental del centro odontológico milagros, además, se tendrá completado el sistema

para el registro de la atención médica realizada a cada paciente, es decir, diagnóstico, tratamiento y re consulta.

A finales de este año se pone en funcionamiento el sistema optimizando los procesos realizados de manera más eficiente

b. Componente 2: Socialización del proyecto desarrollado

Al finalizar el proyecto se procederá a la socialización del mismo, esto implica realizar una capacitación al personal mediante conferencias magistrales por parte del desarrollador del proyecto para el personal del centro odontológico, además de la realización y distribución de trípticos, para que sirva de muestra para otros centros odontológicos que deseen implementar este sistema.