

INTRODUCCION.

En nuestros días no estar actualizados con los avances de la ciencia y tecnología que la globalización económica exige , esto aunado a la creciente demanda de la población estudiantil, es un gran desacierto, pues la competitividad generada en el ámbito nacional y mundial requiere de jóvenes capacitados, debido a las limitaciones económicas, culturales e ideológicas, en algunas ocasiones es imposible adquirir tecnología de vanguardia, es por ello que actualmente la creación de un centro de computo ya sea grande, mediano o pequeño, en oficinas e instituciones es imprescindible para la optimización de recursos materiales, humanos, espaciales y temporales.

El crecimiento de la tecnología en el centro de cómputo del Colegio Nuevo Hispano se produjo de manera progresiva. Con el surgimiento de esta institución se hizo una valoración sobre la importancia de la informática en el plan de estudios manejado por otras instituciones, además de que en nuestro contexto actual los usuarios individuales reúnen y guardan sus propios archivos y programas; de modo que los precursores de esta institución decidieron implementar esta materia y empezar a comprar el equipo necesario para compartir recursos de datos, archivos y la practica de la informática.

El hecho de utilizar, diseñar e implementar el crecimiento del centro de cómputo para aprovechar su utilidad o rapidez no significa que sea tarea fácil pero tampoco complicada. Por lo tanto el Colegio Nuevo Hispano en su afán de estar a la vanguardia con la tecnología y para poder ofrecer un servicio de Excelencia Educativa en la comunidad estudiantil, llevó a cabo la tarea de ampliar y actualizar el centro de cómputo para la existencia de una correcta vinculación entre la teoría y la practica de la información recibida en el aula, además de proporcionar el servicio de Internet que brinda a los usuarios un sencillo acceso a los sistemas de información de programas y datos que contienen las computadoras.

Debido a la experiencia adquirida en el Centro de Computo del Colegio Nuevo Hispano, realicé este proyecto para ampliación, rediseño e instalación, ubicación del equipo de cómputo de la misma forma instalación de redes y servicios de Internet.