

I. MARCO TEÓRICO.

Los sistemas de información tienen como función principal aumentar el conocimiento sobre una situación en la cual se requiera una toma de decisiones rápida en cualquier tipo de organización. La finalidad básica de recopilar y procesar los datos es producir información, dicha información requiere de que los datos estén ordenados lógicamente, para que puedan ser accesados y obtenerse con facilidad; de esta manera, son fáciles de procesar con rapidez y confianza necesaria para que la información resulte correcta.

Las organizaciones tienen como finalidad administrar todos los recursos con que cuentan y guiarlos hacia los objetivos que se han trazado con anterioridad, para lograrlo, es necesario el establecimiento de controles que le permitan a la organización contar con la información sobre algunos o todos los campos en los cuales se mueve la organización.

Las computadoras y el software con el cual funcionan, hacen de aquellas, una herramienta capaz de almacenar y procesar grandes volúmenes de datos en forma rápida y confiable.

El presente trabajo, pretende satisfacer una necesidad básica e importante de la dirección de enseñanza del H.I.E.S., el cual está compuesto de un sistema de información codificado en un software para computadora que ayuda a administrar el registro o expediente de los médicos residentes de gineco obstetricia y pediatría. De esta manera se pretende también, eliminar espacio y mejorar la comunicación con los residentes, en cuanto a reportes semestrales de sus calificaciones.