

## INTRODUCCIÓN:

Con el advenimiento de las computadoras y la infinidad de software que día a día surge dentro del entorno en el cual nos movemos, hacen que las empresas e instituciones se actualicen en las formas y procedimientos con los cuales administran la información que surge de sus rutinas diarias de trabajo.

Pasando a un caso en particular, el Hospital Infantil del Estado de Sonora tiene la necesidad de actualizar sus sistemas de información con que cuentan para ponerse a un nivel competitivo y global, como lo es el servicio de internet y el correo electrónico con el que cuenta y que lo puede dar a conocer en forma internacional. Los datos que se dan a conocer por medio de este último, son resultados de sistemas de información más pequeños que existen y que se están implementando a lo largo de la presente administración.

Viendo el interés de la institución por lograr sus objetivos, tuvimos la oportunidad de crear un sistema de información que administra la información generada por los médicos residentes del HIES y de esta forma ayudar con información actual, veraz y rápida que ayuda a los objetivos anteriormente mencionados.

El presente trabajo, "sistema de información de médicos residentes", se desarrolló en la dirección de enseñanza del Hospital Infantil del Estado de Sonora (HIES).

Este sistema de información surgió ante la necesidad de llevar un mejor control de datos generados por los médicos residentes de pediatría y gineco obstetricia del hospital.

El presente trabajo está dividido en cuatro capítulos:

En el primero de ellos se describe el marco teórico que respalda la realización del presente trabajo.

En el segundo capítulo se presenta el desarrollo del sistema de información y está dividido en el análisis, el diseño general y la implantación del sistema. Además se presentan los anexos que muestran los documentos y técnicas utilizadas en el sistema.

El tercer capítulo menciona las conclusiones y recomendaciones que se hacen a la dirección de enseñanza del Hospital Infantil del Estado de Sonora para que el sistema funcione correctamente.

Por último en el capítulo cuarto se mencionan la bibliografía utilizada para la realización de este trabajo.