

RESUMEN

En la actualidad los sistemas de información y comunicación vía Web ocupan un sitio importante en las instituciones, empresas, etc. Los cuales facilitan el proceso de difusión de la información, que apoya a la toma de decisiones y las actividades realizadas por los usuarios.

El Banco de Sangre realiza actividades de recolección de sangre dentro y fuera de la institución, el caso de estudio serán las donaciones móviles que no cuentan con un medio o herramienta automatizada de información para las actividades que realizan.

Lo cual genera problemas en la difusión de la información y no contar con información organizada y segura lo cual dificulta hacer reportes, modificaciones, actualizaciones a los registros de donación.

Actualmente en países más desarrollados, el uso de las TIC para las necesidades de Bancos de Sangre es muy difundido y exitoso, por ello surge la necesidad de integrarse a esa corriente tecnológica para poder gozar de sus beneficios.

Por lo que el proyecto pretende es dar solución a los problemas, desarrollando un sistema de información para el departamento de Promoción y extensión social BSRDT.

Con el desarrollo del componente Sistema del proyecto se busca la sencillez, la usabilidad y la rapidez en la gestión de la información, de tal forma que el uso del mismo permita al usuario mantener una gestión ordenada y accesible en todo momento.

Además se complementará con la capacitación al personal de salud en el uso y manejo del componente sistema del proyecto.