**Estado del arte.**

**Uso de los sistemas de información hospitalaria.**

A partir de la década de los 90, inició el uso de sistemas informáticos aplicados a las áreas de salud, estos son conocidos como Sistemas de Información Hospitalaria (SIH). “La función de un sistema de información hospitalaria es la de apoyar las actividades en los niveles operativos, tácticos y estratégicos dentro de un Hospital. Para tal efecto se utilizan las computadoras para recabar, almacenar, procesar y comunicar información clínica y administrativa.”

(Página 10 <http://www.facmed.unam.mx/emc/computo/ssa/HIS/his.pdf>)

Por medio de la creación de un SIH, se pueden establecer aquellos procesos que generan volúmenes grandes de información y cuya sistematización aportaría reducción en el tiempo de ingreso y búsqueda.

**Sistemas de información hospitalaria en El Salvador.**

A continuación, se mencionan algunos sistemas informáticos creados para hospitales dentro del país.

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema | Año |
| Sistema informático de gestión hospitalaria para el Hospital Nacional de Maternidad “Doctor Raúl Arguello Escolán”. | 2008 |
| Sistema de información para el área de hospitalización en el Hospital Nacional Rosales | 2011 |
| Sistema informático para la gestión del expediente clínico de los atletas del Instituto Nacional De Los Deportes | 2011 |
| Sistema informático para la gestión de camas hospitalarias en el área de cirugía del Hospital Nacional Rosales. | 2011 |
| Sistema Informático para la administración de servicios médicos en la unidad de hemato-oncología del Hospital Nacional Rosales | 2013 |

<http://ri.ues.edu.sv>

**Sistemas de información hospitalaria genéricos.**

A continuación, se detallan sistemas genéricos encontrados:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sistema | Empresa | Página |
| Salus | Qsoft | http://softwaresalus.com |
| Geclisa | Macena | http://geclisa.com |
| Consulta Práctica | Consulta Práctica | https://www.cpimario.com/cp.html |