



## **Sistema Información Único de Hospitales Públicos en México**

JOSE ANTONIO GONZALEZ LOPEZ<sup>1</sup> y VICTOR MANUEL BUCIO VARGAS<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Instituto Tecnológico de la Laguna. jose\_ant\_gzz@hotmail.com

El Sistema de Salud en México no tiene un historial clínico de los derechohabientes de forma electrónica en una única plataforma, todo el registro histórico se lleva de forma manual en carpetas papel bond sujetadas con un broche. Unos de los múltiples problemas que se presenta al tener toda la historia de esta forma son:

- Extravió de historial clínico.
- Imposibilidad de acceso inmediato al historial en una clínica diferente sin un envío programado.

Este sistema información contendrá esta información digital de los derechohabientes:

- Información Básica.
- Reacciones alérgicas.
- Historial de medicamentos suministrados.
- Radiografías, ultrasonidos, etc.

Todo el historial clínico del derechohabiente en forma electrónica.

Esta información estará siempre disponible y accesible en todos los Hospitales Públicos de México, estando almacenada con copias de seguridad (backups) en servidores localizados en distintos puntos geográficos, con seguridad informática para evitar posible robo o modificación a la información.

La información estará categorizada por especialidad, teniendo la opción de consulta históricamente.

Toda esta información será accesible mediante páginas web, permitiendo su acceso en cualquier plataforma Microsoft Windows, Unix, Linux, Mac Os, etc.

Teniendo siempre la información disponible de los derechohabientes en todos los hospitales del país se logran salvar muchas vidas y facilitar la búsqueda de información que el personal médico necesite.