

Integración sistemas de información sanitarios.

- **AUTORES:**

Francisco Sosa Suárez; Juan Sosa Suárez; Gabino Suárez Rodríguez; Sergio Perdomo Ramos; Miguel Rey Mesa; Francisco Morera Molina

- **INTRODUCCIÓN:**

La mayor dificultad a la hora de implantar un sistema integrado de información hospitalario es la existencia de múltiples sistemas departamentales, de los que sus usuarios están muy contentos y no quieren desprenderse, con sistemas operativo y lenguajes de programación diferentes y en principio incompatibles entre sí.

Conseguir interfaces sencillas para integrar estos sistemas departamentales ha sido y sigue siendo una necesidad en sistemas tan complejos como lo son nuestros hospitales.

El tabaiba es ha sido el fruto del trabajo de profesionales de nuestro Hospital. En este proyecto hemos conseguido integral sistemas como: Plan Días, Anatomía Patológica, Radiología, Análisis Clínico, etc... y seguimos desarrollando toda idea de integración que nos proponen nuevos.

- **MATERIAL Y MÉTODOS:**

Método:

- a) Estudio y análisis del funcionamiento de los diversos sistemas departamentales.
- b) Definición de la necesidad.
- c) Estudios de la herramienta de integración "Ensemble".
- d) Informatización del sistema en lenguaje CSP.
- e) Realización y pruebas con un proyecto piloto "PECE".
- f) Definición de mejoras.
- g) Implantación.
- h) Evaluación y mejoras continuas del proceso.
- i) Definición y desarrollo del proyecto final denominado "TABAIBA".

Material:

- Servidor Linux.
- Servidor Web apache.
- Herramienta de integración "Ensemble".
- Herramienta de desarrollo "Estudio".

- **CONCLUSIONES:**

Se ha logrado un mejor uso de la Información electrónica existente, apoyando la toma de decisiones en tiempo real con datos reales y aprovechando la sinergia entre las diversas aplicaciones departamentales.

Tenemos a nuestra disposición un nuevo entorno de desarrollo, consiguiendo de manera sencilla nuevas formas de integración.

