

Seguimiento presupuestario en tiempo real.

- **AUTORES:**

Sergio de Bustos Pérez de Salcedo

- **INTRODUCCIÓN:**

El control presupuestario sigue siendo la herramienta básica o de primer nivel para el seguimiento del gasto. Sin embargo, no disponemos, por lo general, de cuadros de mando que permitan realizar el seguimiento del mismo de forma directa, sin necesidad de recurrir a métodos artesanales para su confección y aún mucho menos disponer de información en tiempo real.

- **MATERIAL Y MÉTODOS:**

Para la confección del cuadro de mando contamos con el sistema GHOS que permite desarrollar salidas de información a partir de, prácticamente, cualquier base de datos de una manera rápida y sencilla. Estas salidas son páginas web generadas dinámicamente por el sistema a partir de la información almacenada en un metadato.

Desde un punto de vista técnico podemos destacar algunas de las características del sistema:
Sistema web basado en cliente ligero HTML para maximizar la accesibilidad.

Arquitectura J2EE construida sobre Java, XML y XSL fundamentalmente.

Soporte del mayor número posible de sistemas gestores de bases de datos tanto en lo que se refiere a los sistemas fuente de la información como a la propia base de datos de la aplicación.

El sistema ataca a las bases de datos de HP-HIS, Farmatools, META4 People Net y METAMIND para obtener la información en tiempo real de los capítulos I y II. Asimismo extrae información de bases de datos generadas previamente, en las que residen los presupuestos.

Allí donde el volumen de datos impide su tratamiento y agrupación directa se han diseñado procesos automáticos de carga de tablas de información agregada.

Una vez identificada la información que necesitamos para el cuadro de mando, identificada asimismo la base de datos donde se encuentra y, en caso necesario, una vez que ha sido agrupada y traspasada a tablas de datos agregados, diseñar el mismo con GHOS resulta rápido y sencillo, permitiéndonos además crear filtros para cada listado y gráficos estadísticos.

El cuadro de mando rinde información del gasto (en su caso de consumos y nivel de existencias), ordenado siguiendo el criterio de la clasificación presupuestaria y enfrentada con el presupuesto para realizar el análisis de desviaciones. Disponemos también de información financiera relativa al periodo de pago de facturas.

- **CONCLUSIONES:**

El diseño de cuadros de mando de carácter económico con el sistema GHOS nos ha permitido:

Diseñar de una forma rápida, sencilla y económica (coste cero) los mismos pudiendo generar, tanto listados de información como gráficos estadísticos.

Realizar un seguimiento ordenado y en tiempo real de la ejecución presupuestaria y financiera.

Obtener cualquiera de los informes en formato PDF.

Universalizar el acceso a este tipo de información ya que los mismos residen en la Intranet del Complejo Asistencial

