



Título

**DISEÑO DE SISTEMAS ORIENTADOS AL CONOCIMIENTO EN EL
AMBITO HOSPITALARIO**

Clasificación

05 GESTION DE LAS TECNOLOGIAS Y LAS TICS / 22 SISTEMAS DE INFORMACIÓN E
INFORMÁTICA

Forma de presentación: COMUNICACIÓN

Palabras clave: SISTEMAS ORIENTADOS AL CONOCIMIENTO; EXPLOTACIÓN DE RESULTADOS;
INFORMACIÓN HOSPITALARIA

Autores

PRADOS DE REYES M, PEÑA YAÑEZ C.

Entidad HOSPITAL CLINICO SAN CECILIO

CCAA ANDALUCIA

INTRODUCCION

Los Sistemas de Informatización en general, y en particular los aplicados al ámbito hospitalario, parecen haber superado las funcionalidades ligadas al procesamiento de transacciones, posibilitando una más eficiente dinámica de organización, pero es dudosa su utilidad como Sistemas de Información reales que habiliten el conocimiento necesario en el momento necesario y a quien necesita de ello.

Aún está lejano llegar a ofrecer la verdadera potencialidad de la inmensa cantidad de datos que se almacenan.

El objeto del trabajo es llevar a cabo una propuesta de diseño tecnológica y organizacional como sistema orientado al conocimiento a partir de un sistema de informatización existente.

MATERIAL Y METODOS

El proyecto que nos ocupa, propone dos estudios diferentes, uno bajo el punto de vista técnico, en cuanto a las características y estructuración del producto informático dedicado a la explotación de información, y otro, bajo el punto de vista organizacional, en cuanto a la formulación de propuestas en este sentido que garanticen el adecuado uso del sistema y su progresión futura.

Se trata por tanto, de establecer una propuesta - guión de cómo organizar, gestionar la información, al servicio del conocimiento de acuerdo también a una propuesta de soporte



tecnológico que posibilite al usuario el acceso a aquello que necesita en el momento en que lo necesita.

Estas propuestas se llevan a cabo a partir del sistema de informatización existente en el hospital, estableciendo una capa sobre el mismo que complementa y ofrece la visión orientada al conocimiento.

CONCLUSIONES

Se proponen y diseñan productos tales: Cuadros de mandos, con contenidos específicos hacia: Escenario Estructural, Estratégico, De Gestión económica, De recursos Humanos, De Gestión de Unidades, De evolución de actividad. Navegación mediante estructura de Tesauro sobre glosario de resultados. Modelo de acceso mediante estructuración y jerarquización semántica de resultados. Modelo de Data Warehousing. Modelo de explotación difusa de información.

Se tipifican y definen las funciones de administración de Información en el Hospital.

