

589. Editorial: Ingeniería Hospitalaria

José Soto, *Director Gerente del Hospital Clínico San Carlos. Madrid*

602. Estrategias medioambientales en los diseños hospitalarios

Felipe Pich-Aguilera, Jordi París - **Pich-Aguilera Arquitectes, S.L.**

A través de este trabajo, y desde un punto de vista como arquitectos con una trayectoria de investigación en el ámbito de la edificación sostenible, los autores quieren compartir la experiencia adquirida a nivel de eficiencia energética en el diseño del Nou Hospital Universitari Sant Joan de Reus, un proyecto hospitalario de gran escala donde se han aplicado estrategias que permiten reducir las emisiones y los consumos energéticos en una integración de la arquitectura con otras disciplinas vinculadas a la ingeniería.

607. El Código Técnico de la Edificación y los nuevos materiales para revestimientos interiores en centros sanitarios

Antonio Blanc - **Carboprotec**

Por razones de seguridad, mantenimiento e imagen ambiental, la elección de materiales de revestimiento en los hospitales es una responsabilidad que deben tener en cuenta tanto los promotores de nuevos edificios hospitalarios como los gestores de los existentes. Nuevos materiales aportan a los responsables del diseño las prestaciones que permiten cubrir estos objetivos con eficacia.

613. La eficiencia energética en edificios sanitarios de dimensiones reducidas

Mariano Romero - **Intersalus**

En este trabajo Intersalus presenta uno de los proyectos que han realizado durante el año 2008, el Instituto de Reproducción CEFER. Se trata de una pequeña clínica de 1.500 metros cuadrados que reúne un buen número de elementos de alta eficiencia energética, cuya rentabilidad también es analizada aquí.

621. Sistemas de distribución de energía en grandes complejos hospitalarios: criterios de decisión estratégicos

V. González et al. - **Grupo JG Ingenieros Consultores**

A través de este artículo y del caso particular del nuevo Hospital San Pedro de Logroño, se exponen los criterios seguidos para la definición del sistema, así como su posible generalización a otros casos centrándose en el sistema de distribución energético.

632. Sistema de información, centro de control y GMAO en centros sanitarios

José Ramón Ledesma, Fernando Zúñiga - **Hospital Virgen de las Nieves. Granada**

Aquí se plantea cómo la información procedente de equipos, instalaciones y mantenimiento puede confluir en un sólo punto. La información dispersa para su análisis requiere de un gran esfuerzo, sin embargo, si se fusionan las distintas fuentes en un sólo elemento se obtiene el máximo rendimiento del uso de las tecnologías.

641. Indicadores de energía térmica en los hospitales de Castilla y León

J. F. San José Alonso et al. - **Universidad de Valladolid. Sanidad de Castilla y León**

A través de este trabajo, los autores se han propuesto obtener indicadores energéticos de calefacción y ACS por periodos de tiempo equivalentes que sean independientes de la ubicación y de la dimensión del hospital. La desviación de los indicadores de cada hospital con respecto a los indicadores obtenidos como media de los de los hospitales de Castilla y León -indicadores de referencia- permitirá extraer conclusiones sobre el estado de las instalaciones, el funcionamiento y la bondad térmica del edificio.

649. Entrevista con el Dr. Villavicencio, nuevo hombre fuerte de la Asociación Española de Urología (AEU)

653. Visión empresarial: Getinge Ibérica