



Innovation News

Noviembre
2008

- ✓ Nueva edición de revista Pictures of the Future
- ✓ Edificios sustentables que ahorran energía
- ✓ Extracción eficiente de recursos

CC

Nueva edición de revista Pictures of the Future

La última edición de la revista de investigación Pictures of the Future contiene las últimas innovaciones respecto a edificios sustentables y diagnósticos tempranos en la medicina. La revista entrega respuestas a preguntas sobre cómo pueden los metales ser extraídos y transportados a bajos costos sin que esto signifique un riesgo par el medio ambiente. También trata temas respecto a las nuevas tecnologías para el tratamiento de aguas desarrolladas por Siemens —desde recientes innovaciones en desalinización intensiva de aguas hasta dispensadores de agua potable, usados en zonas de terremoto como China.

Por otra parte, la revista presenta soluciones tecnológicas que reducen el consumo de energía en los edificios en hasta un 30% y mira hacia el futuro desarrollo de pequeñas centrales eléctricas para los hogares. Además, Pictures of the Future explica qué nuevas técnicas están disponibles para permitir diagnósticos médicos para enfermedades como el cáncer, trastornos cardiovasculares o Alzheimer y entrega un completo reporte sobre uno de los estudios de salud más relevante del mundo, que se enfoca en descubrir las interrelaciones entre enfermedades, condiciones de vida y predisposición genética de las personas. Esta edición se completa con entrevistas de expertos en las distintas temáticas.

Para leer más, haz click [acá](#)

Edificios sustentables que ahorran energía



Los edificios son responsables del 40% del consumo mundial de energía y de un 21% de las emisiones de gas invernadero. Pero en la mayoría de los edificios, soluciones inteligentes pueden permitir ahorros en energía de hasta 30%. Pictures of the Future presenta algunas de las soluciones que Siemens ha realizado alrededor del mundo y provee información sobre los desarrollos actuales. El rango de tecnologías disponibles incluye sensores de gas y olores extraños que pueden detectar incluso pequeñas cantidades de CO₂.

Extracción eficiente de recursos



Durante los últimos cuatro años, el precio de los materiales crudos como los minerales de hierro, el cobre y el petróleo ha aumentado aceleradamente. Pictures of the Future describe cómo las nuevas tecnologías pueden ayudar a mantener los precios a un costo razonable. El reportaje principal informa sobre una mina de cobre en Chile, que genera parte de su propia energía, utilizando una correa transportadora y explica sobre un nuevo método para extraer petróleo de una manera amigable al medio ambiente. Otros tópicos incluyen un centro de demostración de petróleo y tuberías de gas y un suministro de energía.

