



S U M A R I O

- 4. SUMARIO
 - 8. EDITORIAL
 - 10. ARQUITECTURA
Sustentabilidad olímpica en Londres
- Desde su organización, los Juegos Olímpicos Londres 2012 se planificaron para convertirse en las primeras olimpiadas sustentables de la historia. Un ecopabellón sostenible, autobuses híbridos, trajes deportivos ecológicos y un estadio hecho de materiales reciclables fueron algunas de las medidas desarrolladas para cumplirlo.



20. SUSTENTABILIDAD



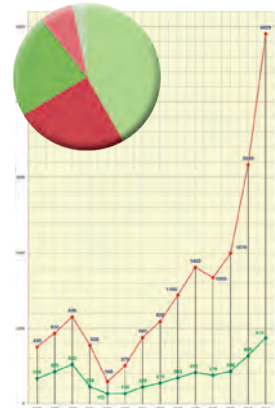
El mundo continúa por un camino insostenible a pesar de los cientos de objetivos marcados a nivel internacional

Se puede alcanzar una serie de objetivos ambiciosos en términos de sostenibilidad, pero sólo si se renuevan los compromisos y se intensifican con urgencia las políticas eficaces.



40. MERCADO 2011

Encuesta Clima



52. SUSTENTABILIDAD

Transformando el mercado: Sustentabilidad, sistema LEED® y eficiencia energética

Por Arq. Micaela Smulevich

Los edificios comerciales y residenciales son uno de los principales emisores anuales de CO₂ en el mundo, representan un 39% - más que cualquier otro rubro-. La mayoría de las emisiones vienen de la combustión de los combustibles fósiles que proveen frío, calor e iluminación a todos los equipos y sistemas que lo componen.



Auspiciada por:



56. ASHRAE
Diseñando calidad de aire interior para piscinas cubiertas

1^{era} Parte

Por Randy C. Baxter

En últimos 10 a 15 años de investigación se ha demostrado que la calidad del aire pobre en piscinas cubiertas tiene un impacto negativo en la salud de los nadadores, entrenadores y personal de mantenimiento.



66. SUSTENTABILIDAD
NET –ZERO BUILDING
Por el Ing. Sohrab Yazdani

Un edificio de energía cero (Zero – Energy Building), también conocido como energía neta cero (ZNE), es un edificio con cero consumo neto de energía y cero emisiones de carbono al año. Edificios que producen un excedente de energía a lo largo del año pueden ser llamados “edificios energy plus” y los edificios que consuman energía un poco más de lo que producen se denominan “casi edificios de energía cero” o “ultra- bajas de la energía”.



70. NOTICIAS DE ASHRAE
V congreso americano de tecnologías en aire acondicionado y refrigeración

Con una nutrida concurrencia de alrededor de 250 personas, se realizó en el Hotel Savoy los días 6 y 7 de Septiembre, el V Congreso americano en tecnologías en aire acondicionado y refrigeración (CATAAR 2012), organizado por la Asociación Argentina del Frío y el Capítulo Argentina de ASHRAE.



74. CLIMA DE NOTICIAS

78. CON AIRES DE ACTUALIDAD

79. CONSULTORES

80. STAFF / INDICE DE ANUNCIANTES