

EL COMPROMISO

SIEMENS:

OBJETIVO 'COMPAÑÍA CERO EMISIONES' EN 2030

Siemens pretende ser la primera empresa del sector industrial del mundo en lograr una emisión 'cero' de carbono en el año 2030. Para lograr este objetivo, la compañía invertirá alrededor de 100 millones de euros en los próximos tres años para reducir el consumo de energía de sus instalaciones y edificios. Para el año 2020 planea reducir a la mitad su huella de carbono, que actualmente alcanza aproximadamente los 2,2 millones de toneladas métricas al año.



LA CIFRA

Las mejoras en la eficiencia energética han permitido reducir el gasto en energía en 2014 en **550.000** millones de dólares (488.650 millones de euros) en los 29 países de la Agencia Internacional de Energía (AIE), según los datos del propio organismo.

AL ALZA

LAS CIFRAS DE LAS RENOVABLES

Las energías renovables aportaron, en su conjunto, unos 7.387 millones de euros al PIB español en 2014, consiguiendo además reducir la balanza comercial en 2.316 millones. En suma, estas tecnologías realizaron una aportación fiscal neta al Estado de 970 millones, invirtieron 216 millones en innovación, evitaron importaciones energéticas por valor de 8.469 millones, ahorraron 325 millones en emisiones de CO2 y emplearon a 70.750 personas, según se recoge en el Estudio del Impacto Macroeconómico de las Energías Renovables en España en 2014, elaborado por APPA. El balance se complementa con la evidencia de que las energías renovables produjeron ahorros en el mercado diario o pool por valor de 7.105 millones de euros.



EMPRESA SOLIDARIA

El compromiso social de Eurofred se traduce en diversas acciones solidarias. La más reciente ha estado centrada en la cooperación con Médicos Sin Fronteras en un proyecto en Níger. La firma ha colaborado con una donación para asistir a niños contra la desnutrición severa. Asimismo, la empresa colabora en la cadena de frío que ayuda a la conservación de vacunas tan necesarias como la del sarampión.



EL DISTINTIVO

CERTIFICACIÓN LEED

PARA EL RECINTO MODERNISTA DE SAN PABLO

El conjunto de la rehabilitación del Recinto Modernista de la Fundación Privada del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo de Barcelona, ha obtenido la certificación LEED que reconoce los edificios y los barrios que han aplicado criterios de sostenibilidad en su construcción o rehabilitación. En este caso, la rehabilitación del recinto se ha certificado con la categoría 'Neighborhood Development' (barrios existentes). De esta categoría, sólo hay cuatro casos más en el mundo, de los que ninguno de ellos en Europa y ninguno de ellos en un espacio patrimonio de la humanidad.



PARA CONSULTAR



En su primera semana de vida, el 'diccionario on line de la construcción' recibió más de 2.000 visitas y registró cerca de 10.000 páginas vistas. En edición bilingüe español e inglés, este diccionario ha recogido más de 2.000 términos específicos del sector de la arquitectura y la construcción. Retroexcavadora, dintel, jamba, cajetín y viga han sido los cinco términos más buscados de este glosario elaborado por la Fundación Laboral de la Construcción.

LA FECHA

DÍA MUNDIAL DE LA NORMALIZACIÓN

Este 14 de octubre se ha celebrado el Día Mundial de la Normalización. El lema escogido este año: "Normas: el lenguaje del mundo", ha querido destacar el papel imprescindible que juegan las normas en la comunicación, facilitando un lenguaje común en todo el mundo.



ORIGINAL

CUBIERTAS VERDES EN VEHÍCULOS URBANOS

La escasez de espacios verdes en las ciudades ha propiciado la búsqueda de alternativas que contribuyan a mejorar la calidad de vida. La creativa propuesta del paisajista Marc Grañén ha sido la incorporación de una cubierta verde en una furgoneta. En ese proyecto se ha utilizado el sustrato Urbanscape de Knauf Insulation, empresa referente en el sector del aislamiento y reconocida por sus productos respetuosos con el medioambiente.



EL PORCENTAJE

CASI EL 50% DEL COBRE

QUE SE UTILIZA EN EUROPA ES RECICLADO

Casi la mitad del cobre que se utiliza en la actualidad en Europa proviene del reciclaje de este material. Así se desprende de los datos facilitados por el International Copper Study Group (ICSG) sobre consumo de cobre en el continente europeo en 2014. Con una demanda que ha crecido exponencialmente (más del 250% desde los años 60), sobre todo debido a los requerimientos de las nuevas compañías tecnológicas, el uso del cobre reciclado se convierte en un factor clave para minimizar el impacto medioambiental de su producción.



LEÍDO EN:

Lo que las termitas pueden enseñar a los arquitectos sobre climatización

Las termitas, esos insectos insignificantes de color blanquecino que viven en el suelo y que básicamente viven de comer madera, resulta que son auténticas maestras del aire acondicionado y de la climatización en general. Han logrado algo que aún no ha sido resuelto por el genio humano: que los montículos en los que habitan sus colonias estén eficazmente ventilados, algo fuera del alcance real de los arquitectos de muchos edificios de oficinas en los que los humanos trabajan como hormiguitas.

Un equipo de investigadores liderado por L. Mahadevan, profesor de Matemática Aplicada, Biología Evolutiva y Física en la Universidad de Harvard, ha descrito en detalle por primera vez cómo se ventilan los montículos de las termitas. El estudio, publicado en Proceedings, revela que las estructuras actúan de manera similar a un pulmón, inhalando y exhalando una vez al día, a medida que se calientan y se enfrían.

RTVE.es

La superpoblación robará otro 20% de tierra y recursos al planeta

La población mundial alcanzó los 7.000 millones en 2011. En julio pasado ya éramos 300 millones más. Las previsiones de la ONU estiman que en 2050 la cifra llegará hasta los 9.700 millones de humanos sobre el planeta. Además, el crecimiento poblacional no es solo cuantitativo. En países emergentes como China, India o Brasil, la clase media no deja de crecer. A poco que se cumplan los objetivos de desarrollo del milenio, muchos más verán mejoradas sus condiciones de vida. Pero el desarrollo humano tendrá su coste: al menos otro 20% de los habitantes naturales que quedan tendrán que ser sacrificados.

elpais.es

Filial de Amazon presenta nuevos servicios para el internet de las cosas

La compañía estadounidense Amazon Web Services (AWS) clausuró hoy (9 de octubre) su conferencia anual en Las Vegas, en la que presentó nuevos servicios para la nube con el objetivo de "liderar el internet de las cosas".

.....

El gigante de internet presentó, entre otras novedades, una plataforma que permite gestionar miles de millones de dispositivos, un servicio de inteligencia de negocios en la nube y una herramienta para transferir grandes cantidades de datos de forma segura.

Los nuevos servicios presentados por AWS están enfocados al almacenamiento de datos en la empresa y pretenden ayudar "a sobrevivir a las exigencias que la nueva era digital" impone a sus clientes más sumergidos en la inmensidad de la red, según informó la compañía.

En definitiva, a convertir a software todo aquello que antes era hardware.

Eldiario.es