

Climatización solar

D. Hernández

Progensa, Sevilla, 2012, 108 págs.
ISBN 978-84-95693-71-6

Los sistemas de refrigeración y climatización mediante energía solar y máquinas de absorción suponen no solo un gran ahorro energético global, por la utilización de una fuente de energía limpia e inagotable, sino también un apreciable ahorro económico al usuario final. Aunque inicialmente estos sistemas presentan muchas ventajas, conviene analizar las dificultades de regulación y control, así como las peculiaridades de la instalación, sobre todo si se integran con sistemas convencionales de climatización, que tienen componentes y parámetros muy variados. En este libro se han tratado de recopilar los conocimientos generales y experiencia sobre la tecnología de absorción, los componentes, el dimensionado y la instalación. No pretende sustituir a ninguna otra fuente de conocimiento técnico, sino ser una guía sencilla y práctica, que aportará al lector explicaciones claras sobre los términos y aspectos técnicos de los sistemas de refrigeración solar.



Atmósferas explosivas. Riesgos derivados y protección de los trabajadores

Aenor, Madrid, 2012, CD-Rom
ISBN 978-84-8143-718-8

Gas, vapor, nieblas, polvos de sustancias vegetales y otros elementos pueden crear atmósferas potencialmente explosivas que suponen un alto riesgo para los trabajadores. Este manual recoge la legislación y las 44 normas UNE que sirven de ayuda para adoptar medidas técnicas u organizativas que impidan la formación de atmósferas explosivas, eviten la ignición o atenúen los efectos de una explosión.

Quiero que mi empresa salga en Google

Sico de Andrés

Starbook, Madrid, 2012, 3ª edición, 352 págs.
ISBN 978-84-15457-30-5

Esta nueva edición actualizada incluye todos los nuevos factores que debe tener presente para mejorar la presencia de su sitio web en Internet: medios *online*, redes sociales, gestión de reputación *online*, optimización para dispositivos móviles, optimización de imágenes, vídeos, noticias, etcétera. De lectura fácil, la obra es una guía desde el análisis inicial hasta la puesta en marcha de las mejoras necesarias para salir en Google.

Diseño de sistemas fotovoltaicos

Ó. Perpiñan, A. Colmenar y M. Castro

Progensa, Sevilla, 2012, 152 págs.
ISBN 978-84-95693-72-3

A grandes rasgos los sistemas fotovoltaicos pueden clasificarse en tres grandes grupos: conectados a red (*grid connected*), autónomos (*off grid*) y de bombeo. El primer autor de este libro, Óscar Perpiñán, es uno de los especialistas en energía fotovoltaica más destacados, tanto a nivel nacional como internacional, ya que combina el conocimiento profundo de la materia con una dilatada experiencia práctica en proyectos e instalaciones fotovoltaicas, adquirida a lo largo de su actividad profesional. Los coautores, Antonio Colmenar y Manuel Castro, son profesores universitarios con muchos años de experiencia en la formación científico-técnica en el área de las energías renovables. El libro tiene un nivel medio avanzado, para técnicos con conocimientos previos en la materia y que deseen profundizar en el estudio de la energía fotovoltaica. Lleva asociado una *software* de cálculo avanzado, que se puede descargar libremente.

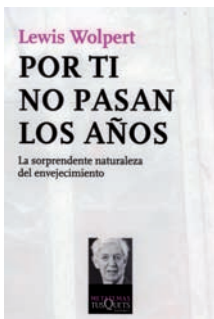


Por ti no pasan los años

Lewis Wolpert

Tusquets, Barcelona, 2012, 222 págs.
ISBN 978-84-8383-436-7

El biólogo Lewis Wolpert, autor del imprescindible *La naturaleza no natural de la ciencia* sobre el pensamiento científico, estudia en este libro esa etapa que viene después de la madurez, la edad del «por ti no pasan los años». Wolpert, un reputado científico y un octogenario que no ha perdido un ápice de curiosidad intelectual, explica por qué envejece el ser humano, qué repercusiones tiene para nuestro cuerpo y nuestra mente el paulatino deterioro celular y, sobre todo, cómo prevenirlo. Explora asimismo los factores asociados con la longevidad, desde los estrictamente biológicos hasta la larga historia de los tratamientos contra las huellas del paso del tiempo, pasando por la búsqueda de la eterna juventud. También analiza con lucidez y numerosos datos las consecuencias económicas, sociales y culturales derivadas de un mundo poblado cada día por más ancianos, y en el que crece la discriminación y el maltrato hacia estos.



Tantos tontos tópicos

Aurelio Arteta

Ariel, Barcelona, 2012, 237 págs. ISBN 978-84-344-7064-4

¿Cuántas veces hemos oído o hemos dicho frases como “eres un moralista”, “eso es muy relativo”, “respeto tus ideas, pero no las comparto” o “todas las opiniones son respetables”, es decir, esos socorridos tópicos a los que nos agarramos muchas veces por pereza o por no discutir con la gente. Aurelio Arteta, profesor de la Universidad del País Vasco, nos presenta un ejercicio de filosofía práctica que nos sirve para reflexionar sobre nuestro modo de pensar o de evitar el pensamiento a través de un análisis de una serie de tópicos ampliamente reproducidos en nuestra sociedad. El libro está estructurado en dos partes: una primera, de filosofía moral, y una segunda, en la que aborda los tópicos más comunes relacionados con la política y la democracia. Un tópico es un lugar común, en este caso verbal, que todos conocemos y transitamos, es decir, que no dice nada nuevo a nadie porque todos lo saben. Un tópico es, en realidad, una frase hecha que expresa un pensamiento que no hemos pensado nosotros mismos. Muchas veces los utilizamos por economía verbal o como muletilla social, del tipo “no somos nadie”, que se dice en los funerales. En este sentido el tópico cumple una función. Ahora bien, si nos dejamos llevar siempre por los tópicos sin tomar precauciones, los tópicos acaban por dominar nuestro pensamiento y nuestra expresión moral. Ahí está el riesgo. Por eso, el profesor Arteta nos propone una reflexión moral y política como herramienta para defendernos de tantos tontos tópicos que pueden resultar muy dañinos en cuestiones tan relevantes como la vejez, la normalidad, el cuerpo, la imagen, la igualdad, el relativismo, el juicio o el valor. Debemos hacer un ejercicio intelectual y moral para combatir tales tópicos, empezando por aquel que dicen “yo soy de los que piensa”, y ponernos a pensar nosotros mismos.

