

## EL AUTOMANTENIMIENTO EN LA EMPRESA

FRANCISCO REY SACRISTÁN

Fundación Confemetal. Madrid, 2002. 359 págs.  
ISBN 84-95428-59-8



Desde hace unos años, muchas empresas han tratado de desarrollar y aplicar en sus organizaciones el llamado automantenimiento o mantenimiento integrado en la fabricación como una tarea de todos. En este manual y obra de consulta se propone una metodología escalonada de trabajo y una forma de actuar de todos los implicados en el sistema de producción con el fin de asegurar el orden y limpieza en el puesto de trabajo, el estado de referencia de los equipos asignados a cada operador, así como la disponibilidad máxima por la práctica de la prevención y la eliminación de pérdidas de todo tipo.

## CATALUNYA, UN PAÍS INDUSTRIAL

MIQUEL BARCELÓ I ROCA

Editorial pòrtic. Barcelona, 2003. 442 págs.  
ISBN 84-7306-877-7

En este libro, promovido por el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona, se analiza el cambio que tiene que dar la industria catalana para adaptar una economía propia de una sociedad industrial a otra que es producto de la nueva sociedad del conocimiento. Las condiciones de la competencia en el marco científico-tecnológico y la nueva cultura derivada de las tecnologías de la información y la economía en red comportan un cambio de paradigma parecido al que supuso en su día la transición a la economía industrial.



## RUIDOS Y VIBRACIONES: PRIMERAS JORNADAS DE ACÚSTICA

MARIANO BRIONES

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla. Sevilla, 2003. 164 págs.

La presente obra sobre el problema de la contaminación acústica está basada en las conferencias impartidas en las Primeras Jornadas de Acústica, celebradas en el Colegio de Sevilla en enero y febrero de 2001. El autor del texto, profundo conocedor de la materia, ha recogido lo tratado en estas jornadas por destacados especialistas sobre las características del ruido, su transmisión, medición, control y legislación, entre otros temas.

## ACÚSTICA DE LA EDIFICACIÓN

CARLOS DE LA COLINA TEJEDA Y ANTONIO MORENO ARRANZ

Fundación Escuela de la Edificación. Madrid, 2003. 180 págs. ISBN 84-86957-76-1

Este nuevo texto de la Fundación Escuela de la Edificación pretende introducir en el ámbito de la acústica a los profesionales relacionados con la edificación, fundamentalmente titulados universitarios de arquitectura e ingenierías. A lo largo del mismo se cita frecuentemente la Norma Básica de la Edificación, sobre Condiciones Acústicas en edificios, NBE-CA-88, del Ministerio de Fomento, facilitando su comprensión y poniendo de manifiesto su importancia.



## ENERGÍA SOLAR TÉRMICA. MANUALES

Junta de Castilla y León. León, 2002.  
ISBN 84-9718-113-1; 84-9718-112-3;  
84-9718-114-X; 84-9718-115-8

El Ente Regional de la Energía (Eren) de Castilla y León ha editado distintas publicaciones sobre energía solar en el marco de su Plan Solar. En concreto, ha publicado, además de una divulgativa guía para el usuario, los siguientes volúmenes sobre energía solar térmica: Manual del Arquitecto; Manual del Projectista; Manual del Instalador, y Manual del Mantenedor. Todas estas obras contienen un exhaustivo desarrollo específico de carácter formativo en el área solar térmica para cada uno de los sectores y actores implicados o afectados por el desarrollo de esta fuente energética alternativa y renovable.

## LAS GRANDES PREGUNTAS DE LA CIENCIA

HARRIET SWAIN (EDITOR). INTRODUCCIÓN DE JOHN MADDOX

Crítica. Colección Drakontos. Barcelona 2003. 317 págs. ISBN 84-8432-464-8

¿Cuál es el origen del universo? ¿Qué es el tiempo? ¿Qué es la conciencia? ¿Cómo evolucionó el lenguaje? ¿Qué es la inteligencia? ¿En qué se diferencian los hombres de las mujeres? ¿Por qué nos enamoramos? ¿Todavía evolucionamos? ¿Cuál es el sentido de la vida? Éstas y otras ineludibles preguntas, hasta una veintena en total, son las que se abordan en este libro y a las que tratan de ofrecer respuesta algunos de los más reputados científicos del mundo (Martin Rees, John Barrow, John Sulston, Michael Ruse, Susan Greenfield o Steven Rose, entre otros). Cada pregunta y su respuesta viene precedida por la introducción, igualmente fascinante, generalmente a cargo de un divulgador científico, para ofrecer un buen contexto al problema que se plantea. Se trata de cuestiones que todos, en algún momento de nuestras vidas, nos hemos planteado y que, sin duda, continuarán planteándose en las próximas generaciones, cuestiones que las tradiciones o los mitos seculares han oscurecido durante demasiado tiempo y a las que ahora podemos y debemos enfrentarnos con la ayuda del mejor instrumento del que disponemos: la ciencia.



## NUEVO REBT

Editorial Tébar. Madrid, 2003. ISBN 84-95447-58-4

## GUÍA TÉCNICA DE INTERPRETACIÓN DEL REBT

EMILIO CARRASCO

Editorial Tébar. Madrid, 2003. 235 págs.  
ISBN 84-95312-20-4

Mientras la primera obra recoge el nuevo Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (REBT) y sus Instrucciones Técnicas Complementarias (ITC) con los pertinentes comentarios introductorios, la guía de Emilio Carrasco tiene el propósito de facilitar una mejor comprensión del REBT y sus instrucciones técnicas complementarias, así como servir de comparación entre el antiguo reglamento (RD 2413/1973) y el nuevo (RD 842/2002). El contenido se estructura del siguiente modo: 1. Test por temas: para profundizar en el estudio del articulado del REBT y de las ITC que lo desarrollan. 2. Test de examen: para desarrollar la soltura necesaria en el manejo de los conocimientos adquiridos. 3. Formulario y tablas técnicas: se incorpora información de uso frecuente y útil en la resolución de problemas. 4. Ejercicios prácticos, de dificultad creciente, resultados: para facilitar una mejor comprensión. 5. Estudio comparativo entre ambos reglamentos, en el que se comparan de manera detallada los dos reglamentos y se destacan las modificaciones.

