

CATÁLOGO de Ciencias / Tecnología/ Diccionarios

2010



**Colombia - México - Argentina -
España**

CIENCIAS / TECNOLOGÍA

DICCIONARIOS

CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

MÉTODOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS DE LOS ALIMENTOS

**Corrie Allaert Vandevenne
Marta Escolá Ribes**

**Edición 2002, rúst. 272 págs.
ISBN 9788479785246**

El presente libro va dirigido a los profesionales y estudiantes de microbiología del sector agroalimentario en el control de las materias primas y los productos terminados, a laboratorios de análisis de alimentos, a los técnicos de laboratorio, a las universidades que realizan prácticas de microbiología de alimentos y de control de calidad. Para aplicar los métodos aquí descritos se requiere que el laboratorio disponga del material y equipos corrientes en un laboratorio de microbiología de alimentos. El proyecto de las autoras es la aplicación diaria y en rutina de unos métodos microbiológicos basados en normas internacionales ISO, EN y AFNOR. Se ha intentado realizar un bloque completo de cada método incluido en el libro: esquema en color de cada paso, relación de los pasos, preparación y control de los medios de cultivo y reactivos así como la expresión de resultados.

DISEÑO Y GESTIÓN DE COCINAS: manual de higiene alimentaria aplicada al sector de la restauración, 2ª edic.

**L.E. Montes Ortega
(y otros)**

**Edic. 2010, rúst.
912 págs.**

ISBN 9788479789275

Esta obra se ha convertido en pocos años en un referente para el sector de la restauración. Tras varias reimpresiones de la primera edición, esta segunda cuenta con el respaldo de las más importantes asociaciones

nacionales involucradas y comprometidas con el sector. Los autores a través de una vasta información complementada con un extenso soporte gráfico de planos, ilustraciones e imágenes de cocinas reales que duplican los contenidos de la edición anterior, aportan una valiosa información de insustituible ayuda para efectuar un adecuado diseño y gestión de cualquier tipo de cocina. Ha sido concebida para satisfacer las necesidades de consulta práctica de todos aquellos profesionales que, de un modo u otro, están implicados en este sector: arquitectos y proyectistas de cocinas, instaladores, titulares, gerentes y cocineros de empresas de restauración, consultores y responsables de calidad, formadores de



trabajadores, agentes pertenecientes a entidades de certificación.

AUDITORÍA DEL SISTEMA DE APPCC

**Luis Couto Lrenzo
Edic. 2008, rúst. 200 págs.
ISBN 9788479788650**

El sistema APPCC (Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico) es el instrumento más valioso con el que cuentan los operadores alimentarios para garantizar la inocuidad de los productos alimenticios. Además, en los países de la Unión Europea y en otros muchos distribuidos por los cinco continentes, el sistema APPCC se ha convertido en un requisito legal. Una vez que se ha desarrollado el Plan APPCC, aplicando los principios del Codex, y se ha procedido a su implantación en la industria alimentaria, es necesario realizar verificaciones periódicas del sistema con objeto de comprobar si se está aplicando correctamente y si es eficaz. Está ampliamente contrastado que la mejor herramienta de gestión que disponen tanto las empresas como los organismos encargados del control oficial para llevar a cabo esta tarea son las auditorías. Este libro pretende servir de introducción a los principios básicos y a la metodología utilizada en las auditorías de sistemas de gestión de la inocuidad alimentaria, tomando como referencia la Norma ISO 19011:2002, que en virtud de su carácter flexible y orientativo contiene directrices perfectamente aplicables a las auditorías del sistema APPCC.



CIENCIA BROMATOLÓGICA: principios generales de los alimentos

**José Bello Gutiérrez
Edición 2000, cartoné, 596 págs.
ISBN 9788479784478**

INDICE: INTRODUCCION A LA CIENCIA BROMATOLOGICA: La ciencia de los alimentos. Los alimentos. LOS COMPONENTES QUIMICOS MAYORITARIOS DE LOS ALIMENTOS: Estudio Bromatológico del agua. Estudio bromatológico de las proteínas. Estudio bromatológico de los carbohidratos. Estudio bromatológico de los lípidos. Uso de aditivos químicos en los alimentos. PROPIEDADES DE LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS: Propiedades nutricionales. Propiedades sensoriales. Propiedades tecnológicas de los alimentos. Propiedades saludables. La calidad de los alimentos. LA ALTERACION DE LOS ALIMENTOS: Estabilidad de los alimentos y tipos de alteraciones. Las alteraciones físicas de los alimentos. Las alteraciones de los lípidos de los alimentos. El pardeamiento enzimático. El pardeamiento no enzimático. La alteración de origen microbiano. LA CONSERVACION DE LOS ALIMENTOS: Planteamiento general acerca de la conservación de los alimentos. Conservación por aplicación de bajas temperaturas. Conservación mediante aplicación de

calor. Conservación por reducción del contenido acuoso. Nuevas tecnologías de conservación con fundamentos físicos. La conservación por métodos químicos, etc.

MICROBIOLOGÍA DE LA LECHE Y DE LOS PRODUCTOS LÁCTEOS: preguntas y respuestas

Richard Ellner

Edición 2000, rúst. 168 págs.

ISBN 9788479784416

INDICE: MICROBIOLOGIA GENERAL: Los microorganismos en la naturaleza. La célula de los microorganismos y su estructura. La clasificación de los microorganismos. Multiplicación y crecimiento de los microorganismos. Destrucción e inhibición de microorganismos. El metabolismo de los microorganismos. Alteraciones microbiológicas de los componentes de la leche. MICROBIOLOGIA DE LA LECHE Y LOS PRODUCTOS LÁCTEOS: Leche cruda. Leche pasteurizada. Leche UHT. Leche condensada. Productos lácteos secados. Cultivos iniciadores. Productos lácteos fermentados. Mantequilla. Queso. ANALITICA MICROBIOLOGICA: Requisitos para el trabajo microbiológico. Medidas de cultivo. Muestreo y preparación de las muestras. Tabla de los análisis microbiológicos de diferentes productos. Determinación del recuento total. Bacterias coliformes. Microorganismos proteolíticos y lipolíticos. Esporulados. Levaduras y hongos. Métodos de análisis para diferentes microorganismos importantes en la fabricación de productos lácteos. Pruebas microbiológicas para sustancias inhibitoras. Control de cultivos iniciadores, etc.

ALIMENTOS SEGUROS: guía básica sobre seguridad alimentaria

Isabel García Fajardo

Edic. 2008, rúst. 172 págs.

ISBN 9788479788612

La seguridad alimentaria es una de las materias de mayor preocupación para las autoridades sanitarias por su posible efecto en la salud de los consumidores, su repercusión económica en las empresas de alimentación y la presión mediática que suponen las crisis alimentarias. Por su parte, los consumidores muestran un creciente interés por conocer más sobre los alimentos que consumen, leyendo las etiquetas, informándose acerca de que alimentos son los más beneficiosos para sus dietas desde el punto de vista nutricional y de seguridad, y que establecimientos son los que le ofrecen mayores garantías. Esta información sobre seguridad alimentaria demandada por los consumidores se encuentra bastante dispersa en folletos y páginas web de organismos oficiales y de empresas relacionadas con la alimentación, por lo que es necesario cubrir esta carencia y ofrecer al mismo tiempo una guía sistemática para la manipulación segura de los alimentos. Este libro recoge prácticas sencillas de higiene que pueden seguir fácilmente los consumidores desde la compra hasta el consumo de los alimentos en los hogares.

NUTRICIÓN Y DIETÉTICA PARA TECNÓLOGOS DE ALIMENTOS

Rafael Moreno Rojas

Edición 2000, rúst. 308 págs.

ISBN 9788479784652

A pesar de la clara alusión del título a los profesionales de ciencia y tecnología de los alimentos, este libro puede ser de utilidad a cualquier persona interesada por la Nutrición en vertientes muy variadas de la misma, ya que por la propia heterogeneidad de formación del colectivo al que va dirigido, es necesario un desarrollo amplio de aspectos bioquímicos, fisiológicos, y obviamente específicos como el efecto del procesado de los alimentos sobre su valor nutricional o la interacción entre componentes de los alimentos y su efecto sobre la biodisponibilidad de los diferentes nutrientes. Quizá el hecho más novedoso de esta obra, es que se ha pretendido rehuir de la vertiente patológica de la nutrición, que suele ser un campo más específico del colectivo sanitario, aunque obviamente sea necesario informar de los efectos de una nutrición inadecuada sobre la salud del individuo.

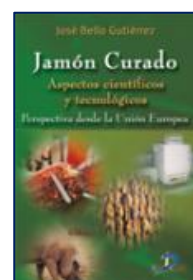
JAMÓN CURADO: aspectos científicos y tecnológicos

José Bello Gutiérrez

Edic. 2008, rúst. 638 p págs.

ISBN 9788479788841

Esta obra comprende el estudio de la materia prima, el cerdo, incidiendo en la domesticación del animal, la obtención de razas mejoradas, las explotaciones porcinas y sus sistemas de crianza, e incluyendo las características propias de las distintas razas, da paso a la descripción de la línea de la carne y al desarrollo del concepto de calidad intrínseca de la misma. Selección, elaboración y procesos de curación del jamón se abordan de manera rigurosa y crítica, sin perder de vista en ningún momento la descripción y análisis de los principales tipos de jamón curado elaborados en España, junto con las variedades específicas de los países de la Unión Europea, especialmente las acogidas a la garantía de los sellos y figuras de calidad europeos.



HIGIENE E INSPECCIÓN DE CARNES - I

Benito Moreno García

Edición 2006, cartoné, 670 págs.

ISBN 9788479787646

En esta segunda edición se ha hecho un esfuerzo considerable para incluir la nueva normativa sobre carne fresca de la Unión Europea, que ha entrado en vigor a comienzos de 2006. Los nuevos reglamentos, que sustituyen a toda una serie de Directivas, incorporan algunas innovaciones, en particular el sistema integral de inspección, que incluye la cría animal y la inspección de los animales antes del envío al matadero para cerdos, aves y conejos, la nueva forma de inspección postmortem llamada visual para cerdos procedentes de explotaciones controladas y la participación del personal de la empresa en tareas de inspección de mataderos de aves y conejos. La higiene en

HIGIENE E INSPECCIÓN DE CARNES - II

Benito Moreno García

Edición 2003, cartoné, 624 págs.

ISBN 9788479785734

INDICE: La patología animal, las alteraciones, anomalías y defectos de la carne y su repercusión en la inspección de mataderos. Enfermedades por bacterias relacionadas con las mucosas del aparato

digestivo. Enfermedades por bacterias relacionadas en las vías respiratorias. Enfermedades por bacterias relacionadas con el riñón y las vías urinarias. Enfermedades por bacterias relacionadas con el aparato genital. Enfermedades por microorganismos (bacterias y hongos) relacionados con la piel. Enfermedades por microorganismos (bacterias y hongos) relacionados con el medio ambiente. Enfermedades por Clostridios. Las enfermedades por micoplasmas y por clamidias en la inspección de carnes. Las enfermedades por rickettsias en la inspección de carnes. Las enfermedades por virus en la inspección de carnes. Enfermedades por priones. Enfermedades por protozoos. Las enfermedades parasitarias en la inspección de carnes. Las infecciones no específicas en la inspección de carnes. Los sacrificios de urgencia: Bases científicas y legales. Alteraciones anatomopatológicas no específicas. Estados fisiológicos y alteraciones de la carne que determinan modificaciones en la composición química y/o en los caracteres organolépticos, etc.

MICOTOXINAS EN ALIMENTOS

J.M. Soriano del Castillo
Edic. 2007, rúst. 424 págs.
ISBN 9788479788087

Las micotoxinas son sustancias producidas por determinados hongos filamentosos como producto de su metabolismo secundario. Estos metabolitos pueden contaminar los alimentos o los piensos, o las materias primas utilizadas para su elaboración, originando un grupo de trastornos y enfermedades, denominadas micotoxicosis, y que resultan tóxicos para el hombre y los animales. Hoy en día se considera que un 25% de las cosechas mundiales de cereales se encuentran intoxicadas por micotoxinas. El libro, cuenta con grandes especialistas en el campo de la micotoxicología de todo el mundo, estructurándose en dos partes. La primera parte aborda aspectos generales como son la toxicidad y evaluación de riesgos, las especies productoras de micotoxinas, los factores determinantes en la producción de estos compuestos, así como un repaso general sobre las técnicas analíticas, las medidas de control de calidad, descontaminación/detoxificación y los aspectos legislativos. La segunda parte trata de cada una de las principales micotoxinas, profundizando en las características, toxicología, incidencia, ingesta diaria y los principales métodos de descontaminación / detoxificación de estas micotoxinas en alimentos.



LA INFORMACIÓN AL CONSUMIDOR EN LOS PRODUCTOS DIETÉTICOS

M.T. Orzáez Villanueva
Edición 2003, rúst. 360 págs.
ISBN 9788479785390

Esta obra es el resultado de un exhaustivo trabajo de investigación centrado en uno de los grupos de alimentos más demandados por la sociedad actual, que es el constituido por los productos dietéticos, y para el que se vislumbra un incremento de su consumo en los próximos años. Este libro pretende dar respuesta a muchas de las preguntas y dudas que, en relación a los productos alimenticios que se incluyen bajo esa denominación, pudieran suscitarse por parte de los consumidores, configurándose, además como una herramienta de trabajo de gran utilidad para los estudiosos y expertos en los temas alimentarios.

TOXICOLOGÍA ALIMENTARIA

Manuel Repetto
Ana M. Camen
Edición 2006, cartoné, 704 págs.
ISBN 9788479787271

La toxicología alimentaria es una disciplina que reclama, cada vez más, la atención de investigadores y autoridades académicas, legislativas y gubernativas. El hombre ha debido aprender por experiencia propia, a veces dolorosa, a distinguir entre alimentos saludables y nocivos y, a lo largo de los siglos, a producir, conservar y preparar sus alimentos de la forma más beneficiosa. Pero el crecimiento de la población, la industrialización, la comercialización a gran escala, el mercantilismo, la no observancia de las legislaciones, etc., ha permitido la aparición de brotes e incluso de epidemias tóxicas de origen alimentario con cientos y hasta miles de intoxicados agudos, además de los incontables de carácter crónico, que son los que los alimentos pueden producir en mayor cantidad y de forma más solapada.

COMPUTACIÓN / INTERNET / NUEVAS TECNOLOGÍAS

PHP y MySQL: tecnologías para el desarrollo de aplicaciones web.

Angel Cobo (y otros)
Edición 2005, rúst. 504 págs.
ISBN 9788479787066

Este libro pretende introducirnos en el conocimiento de una tecnología web de uso sencillo y que está al alcance de cualquier tipo de empresas, sin importar su tamaño, mediante el uso conjunto del lenguaje PHP y el gestor de bases de datos MySQL, que permiten construir, de manera sencilla y efectiva, verdaderos sitios web dinámicos. Cada vez más a menudo se observa cómo las empresas que quieren fortalecer su presencia en Internet optan por estas tecnologías para el desarrollo de sus portales; incluso, en el caso de particulares, algunos servicios gratuitos de alojamiento de páginas web ofrecen la posibilidad de usar PHP y MySQL de forma conjunta. Y todo esto porque para su uso no es necesario contar con personal con profundos conocimientos técnicos.

EDUCATRÓNICA: innovación en el aprendizaje de las ciencias y la tecnología

E. Ruiz-Velasco
Edic. 2007, rúst. 416 págs.
ISBN 9788479788223

Este libro es un producto de investigación que recupera veinte años de experiencia en una disciplina de reciente creación, la Inteligencia Artificial en Educación. Su abordaje es completamente innovador, y en su contenido se desarrollan los aspectos teórico-metodológicos y prácticos que la sustentan. Un objetivo primordial de Educatrónica es favorecer en los estudiantes la integración en distintas áreas del conocimiento para la adquisición de habilidades tecnológicas, de información, de comunicación y de nociones científicas,



involucrándolos en un proceso de desarrollo de proyectos, con el fin de generar en ellos un pensamiento sistémico, estructurado, lógico, abstracto y formal.

LA SEGURIDAD DE LOS DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

Emilio del Peso Navarro
Miguel A. Ramos González
Edición 2002, rúst. 288 págs.
ISBN 9788479785277

Estamos verdaderamente ante una segunda edición o ante una obra nueva?. De la primera edición han sido eliminados algunos capítulos; otros cuya actualidad resulta patente, han sido incorporados; y otros, los referidos específicamente al Reglamento de Medidas de Seguridad, han sido tratados con mayor profundidad. Consideramos que esta obra es una nueva y buena aportación de los autores a este difícil pero apasionante mundo del Derecho de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Con un estilo sobrio, claro y sencillo, los autores ponen en conocimiento de los lectores una serie de temas actuales que todos los juristas, informáticos, gestores públicos, gerentes y, en general, profesionales que tienen algo que ver con el mundo de la información deben conocer.

VOCABULARIO ESPAÑOL ACTUALIZADO DE IUSTECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

E. del Peso Navarro
(y otros)
Edic. 2009, rúst. 539 págs.
ISBN 9788479789091

Los avances tecnológicos han propiciado la aparición de nuevas palabras, la mayor parte de ellas anglicismos, que es preciso conocer para poder manejarnos simplemente en el mundo que nos ha tocado vivir. Otras veces no son nuevas palabras, sino algunas ya existentes pero a las que se cambia de significado, lo cual muchas veces dificulta aún más su comprensión. Las leyes que regulan estos nuevos hechos suelen incluir un artículo o un anexo en los que se incorporan las definiciones de una serie de palabras que son usadas en la misma ley y cuyo alcance sólo repercute en ésta. De ahí la importancia que tiene que las conozcamos. En este vocabulario español actualizado, los autores han incluido las palabras que contienen en su articulado las principales leyes españolas y directivas comunitarias de Derechos de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, para un mejor conocimiento de aquéllas. Asimismo se acompaña una amplia bibliografía sobre las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, abarcando no sólo obras individuales, sino también obras conjuntas y ponencias publicadas, pudiéndose conocer la mayor parte de los trabajos realizados sobre la materia por un autor determinado.

MANUAL DE OUTSOURCING INFORMÁTICO. 2ª edic.

Emilio del Peso Navarro
Edición 2003, rúst. 272 págs.
ISBN 9788479785918

Este libro aborda tanto los aspectos técnicos como los jurídicos con una elevada claridad expositiva y un notable equilibrio entre teoría y práctica, poniendo al

alcance de los lectores una gran experiencia temática. Esta obra es de gran interés para directivos de empresas, directores de departamentos de Recursos Humanos, profesionales del Derecho, Informáticos y especialistas en seguridad, que encontrarán en ella una gran ayuda a la hora de tener que afrontar la contratación del outsourcing informático, situación la mayoría de las veces muy delicada.

GUÍA COMPLETA DE STATGRAPHICS

S. Martín Fernández (y otros)
Edición 2001, rúst. 659 págs.
ISBN 9788479784980

El objetivo de este libro es acercar uno de los programas de Estadística más completos y extendidos a todos sus posibles usuarios, desde profesionales del mundo académico e investigadores a profesionales liberales y estudiantes. En este libro se tratan de forma completa la versión 4.0 para MS-DOS y las versiones 4.0 y 5.0 de Statgraphics Plus, siendo totalmente válido para versiones anteriores para Windows (2.0, 2.1, 3.0, 3.1), ya que las nuevas versiones incorporan los nuevos análisis sin modificar, ni eliminar los ya existentes. Se ha incluido la versión 4.0 para MS-DOS por su excelencia, ya que la forma en la que está estructurado el programa hace que su uso sea muy intuitivo y que el programa sea de gran calidad docente.

EL DOCUMENTO DE SEGURIDAD: análisis técnico y jurídico. Modelos

Emilio del Peso Navarro (y otros)
Edición 2004, rúst. 616 págs.
ISBN 9788479786212

Las medidas de seguridad que deben implementar en sus sistemas informáticos quienes en sus ficheros tratan datos de carácter personal, ya sean empresas, administraciones públicas o profesionales, están reguladas en el Reglamento de medidas de seguridad de los ficheros automatizados que contengan datos de carácter personal aprobado por el Real Decreto 994/1999, de 11 de junio. Pieza fundamental y eje sobre el que giran todas estas medidas es el Documento de Seguridad, obligatorio para todos los responsables de ficheros de las entidades antes mencionadas. En esta obra, los autores de forma clara y sencilla, como en ellos es habitual, en primer lugar analizan los diferentes procedimientos, inventarios y relaciones de personal que deben integrar el documento para después incluir un modelo de documento, fruto de su experiencia, que puede facilitar la labor de los responsables de los ficheros al enfrentarse a su realización.

NUEVO REGLAMENTO DE PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

Emilio del Peso Navarro (y otros)
Edic. 2008, rúst. 872 págs.
ISBN 9788479788735

En esta obra, cuatro profesionales de reconocido prestigio en el campo del Derecho de las Tecnologías de la Información, dos de ellos pioneros en la materia y otros dos de la nueva ola, han unido sus esfuerzos para lograr un libro en el que de forma agradable y fácil de comprender se analiza el nuevo Reglamento, poniendo de relieve sus dificultades, y por otro lado sus bondades. La videovigilancia, presente hoy día en muchos momentos de nuestra existencia y que se prevé que aún lo estará más en el futuro próximo, cobra especial relevancia en este libro, dándosele el tratamiento adecuado.

PERITAJES INFORMÁTICOS. 2ª edic.

Emilio del Peso Navarro
Edición 2001, rúst. 360 págs.
ISBN 9788479784973

En esta segunda edición se ha mantenido la estructura de la edición anterior (Manual de dictámenes y peritajes informáticos, 1995), si bien la revisión y actualización han sido muy importantes incorporando al mismo los casos prácticos de un nuevo perito: José Luis Lucero Manresa, que con gran experiencia y conocimientos enriquece sin duda esta nueva edición. En los años transcurridos desde la publicación del libro, año 1995, y el presente, en el que se ha entrado en un nuevo milenio, las Tecnologías de la Información han experimentado un gran avance y a la vez el legislador ha trabajado para que éstas, como objeto del derecho, sean contempladas debidamente en el ordenamiento jurídico. Así, podemos ver que en pocas materias de este dominio tecnológico se ha dejado de legislar.

INTRODUCCIÓN RÁPIDA A MATLAB Y SIMULINK PARA CIENCIA E INGENIERÍA

Manuel Gil Rodríguez
Edición 2003, rúst. 112 págs.
ISBN 9788479785963

MatLab es el principal estándar de Cálculo, de uso generalizado en todas las ramas de la ciencia y la ingeniería, utilizado en todas las universidades del mundo. Este manual incluye lo esencial de MatLab y Simulink, que ya no cambian con las versiones que van saliendo. El desarrollo del contenido de este libro se realiza mediante una transición progresiva, para que personas de diferentes titulaciones puedan seguirlo y comprenderlo en un tiempo relativamente corto. En el mercado actual de libros sobre MatLab faltaba un manual sencillo de iniciación y eminentemente práctico, a la vez que progresivo y con profundidad, para alcanzar y tratar con problemas de Cálculo avanzado, habituales en la ciencia y la ingeniería.

SERVICIOS DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN: comercio electrónico y protección de datos

Emilio del Peso Navarro
Edición 2003, rúst. 422 págs.
ISBN 9788479785604

En los últimos tiempos, un nuevo concepto ha acaparado los titulares de la prensa y de otros medios de comunicación: la sociedad de la información. Coincidir en una definición única es una tarea compleja, pero en lo que sí está todo el mundo de acuerdo es en que está emergiendo un nuevo tipo de sociedad con unas características propias y distintas de las existentes hasta el momento. En esta obra el autor, en una primera parte, estudia los efectos del nacimiento de esta nueva sociedad y la posible solución de las necesidades que por ello surgen, para después analizar la Directiva europea y la Ley española en la que se regulan los servicios de esta sociedad naciente, con especial hincapié en el comercio electrónico y la incidencia que tiene todo ello en la protección de datos de carácter personal.

LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA NUEVA ECONOMÍA

Leandro Pérez Manzanera
Edición 2001, rúst. 152 págs.
ISBN 9788479784706

Las tecnologías de la información y las telecomunicaciones están cambiando de ser un mero soporte de las operaciones de las compañías, a constituirse en el motor de una nueva economía que explica el crecimiento y el cambio de cultura económica y financiera en el mundo desarrollado, y que junto con los procesos de globalización y desregulación se han sumado decisivamente a las fuerzas convencionales que figuran el marco competitivo de las empresas. Este libro ofrece una completa visión de este cambio, desarrollando los capítulos siguientes: Fundamentos tecnológicos. Principios económicos. Infraestructuras. Explicando las claves de Internet. Estrategias competitivas con ejemplos muy ilustrativos de las empresas en la nueva economía.

AVANCES EN CRIPTOLOGÍA Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Benjamín Ramos Alvarez
A. Ribagaorda
Edición 2004, rúst. 712 págs.
ISBN 9788479786502

Hoy nadie pone en duda que hemos entrado en una nueva era caracterizada por una producción y uso masivo de la información. Cómo reacción lógica, en los últimos diez años hemos visto en nuestro país el crecimiento de un inusitado interés en la seguridad por parte de profesionales de la información, pero también de millones de meros usuarios de las tecnologías de la información. Con la intención de satisfacer este interés se ha recogido en este volumen los últimos avances en la materia, expuestos por sus propios desarrolladores, que unen a sus conocimientos una acusada vocación docente, lo que les permite plantear temas de gran actualidad con elevado rigor no exento de una gran claridad expositiva.

ESTADÍSTICA / MATEMÁTICAS

55 RESPUESTAS A DUDAS TÍPICAS DE ESTADÍSTICA

Roberto Behar Gutiérrez
Pere Grima Cintas
Edición 2004, rúst. 216 págs.
ISBN 9788479786434

Las 55 preguntas con sus consiguientes respuestas cubren un amplio espectro, desde la estadística descriptiva hasta las ecuaciones de regresión o el diseño de experimentos. Muchas de las preguntas tienen carácter general e introductorio y son aptas para todos los públicos, pero otras tratan sobre temas específicos en las que se requieren algunos conocimientos previos. En todos los casos se ha intentado usar un lenguaje coloquial, recurriendo a la intuición y apoyándose en la metáfora, pero también procurando que no haya pérdida de rigor.

MODELOS MATEMÁTICOS DISCRETOS EN LAS CIENCIAS DE LA NATURALEZA: teoría y problemas

Mª Teresa González Manteiga

Edición 2002, rúst. 240 págs.

ISBN 9788479785505

El propósito principal es este libro, que consta de siete capítulos, es el estudio teórico-práctico de algunos modelos matemáticos discretos en las ciencias de la naturaleza. Se dedica un primer capítulo a una breve presentación general de aportaciones de las matemáticas a las ciencias naturales, señalando algunos modelos matemáticos generados por problemas de la biología, así como aplicaciones a las ciencias de la naturaleza de modelos matemáticos que no han tenido su origen en problemas de la Ciencia. Los capítulos 2 y 3 se dedican a dar unas nociones de combinatoria y probabilidad en espacios discretos y a una pequeña introducción de la teoría de grafos. Ambos capítulos, que tienen interés por sí mismos, presenta conceptos necesarios para introducir y estudiar las cadenas de Markov, capítulos 4, 5 y 6, y el modelo de la Leslie, capítulo 7, los dos de gran utilidad para el estudio de la evolución temporal de poblaciones en las ciencias de la naturaleza, en particular en genética, zoología y ecología.

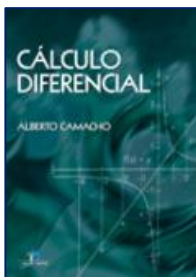
CÁLCULO DIFERENCIAL

Alberto Camacho

Edic. 2008, rúst. 402 págs.

ISBN 9788479788926

El propósito del libro es proporcionar diferentes caracterizaciones a los conceptos más importantes que comprende un curso de Cálculo Diferencial, como son el de derivada, límite, función, etc., que se considera pueden mejorar el entendimiento de los estudiantes. Se plantea el concepto de función desde nociones cercanas a ésta, como son las de variable, variación y variabilidad, sin dejar de lado sus significados ya conocidos de fórmula, dependencia, modelo, gráfica, etc. Para el concepto de límite se ha agregado a sus definiciones comunes la noción de tolerancia que se usa comúnmente en los cursos de ingeniería, y sirve de puente para entender su definición formal. En lo que se refiere a la derivada, se consignan para su definición imágenes cercanas a ésta como son las de diferencia y diferencial. El segundo capítulo es vasto en destrezas para el diseño gráfico de funciones. Con el objeto de reforzar los aprendizajes del curso se agregaron un número suficiente de problemas y actividades y ejercicios, a cada sección de trabajo.



INVESTIGACIONES SOBRE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS: un reporte iberoamericano

R. Cantoral Uriza (y otr os)

Edic. 2008, rúst. 872 págs.

ISBN 9788479788032

Este libro sintetiza una mirada regional y contemporánea del estado que guarda la investigación en Matemática Educativa. Aborda el quehacer de un gran número de colegas del mundo hispano parlante. Se trata de una obra de actualidad del más alto nivel que presenta a un amplio público, los hallazgos más recientes de la investigación en el campo en diferentes sub especialidades y permite vislumbrar el efecto que éstas tienen sobre la práctica educativa en



matemáticas. Se reúne en sus capítulos los resultados de la investigación que distinguidos colegas de Iberoamérica han realizado en los últimos años. Las temáticas, los niveles educativos y la diversidad de enfoques teóricos que son desarrollados en esta obra, hacen de ella un material de consulta primordial para los profesores, los futuros maestros y doctores y los investigadores en activo. Es una obra que marcará, sin duda alguna, un punto de "no retorno" de nuestra comunidad. La mayoría de las investigaciones que componen este libro, fueron presentadas para su debate teórico en el marco de la XVIII Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (Relme 18), la cual tuvo lugar en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez en el bello estado de Chiapas en México.

INFERENCIA ESTADÍSTICA

M.A. Gómez Villegas

Edición 2005, rúst. 536 págs.

ISBN 9788479786878

Con el presente libro se pretende ofrecer un texto básico para un curso de Inferencia Estadística en Matemáticas, Economía, informática, Ingenierías, Medicina, Biología, Psicología, Sociología y en definitiva para los estudios que necesitan modelizar la incertidumbre mediante la probabilidad para extraer conclusiones de esta modernización. Contiene los conceptos y métodos de la Estadística moderna: un equilibrio entre el análisis de datos - con especial atención a las representaciones gráficas - y los modelos matemáticos, ambas cosas realizadas con el reciente uso del ordenador.

MATEMÁTICA ADUCATIVA: algunos aspectos de la socioepistemología y la visualización en el aula

Crisólogo Dolores(y otros)

Edición 2006, rúst. 352 págs.

ISBN 9788479787868

Para escribir este libro, los editores convocaron a diversos colegas de la comunidad mexicana de investigadores de Matemática Educativa para proponer escritos que persiguieran el objetivo de introducir al lector a la complejidad de la problemática que atiende la Matemática Educativa. El método sugerido fue partir de la experiencia cotidiana del profesor, para de ahí llevarlo a una reflexión sistemática producto de la investigación en donde son incluidas propuestas para utilizarse en el aula.

ESTADÍSTICA APLICADA: una visión instrumental

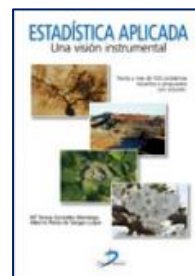
M.T. González Manteiga

A. Pérez de Vargas

Edic. 2009, rúst. 759 págs.

ISBN 9788479789138

Con este libro se pretende hacer una síntesis del método estadístico clásico, de las variables regionalizadas y los métodos geoestadísticos, métodos que surgieron como estadística aplicada a las explotaciones mineras pero cuya aplicación se está extendiendo a campos muy diversos. Se usan programas estadísticos y hojas de cálculo para la resolución de problemas, razonando lo que se hace, de forma activa, sin esfuerzo ni pérdida de tiempo en realizar las operaciones. se aplican los métodos estadísticos, la estimación y los contrastes de hipótesis, relacionando mediante ejemplos los modelos estadísticos con sus aplicaciones. Muchas



personas, que se enfrentan a la estadística cuando la necesitan, se consideran incapaces de juzgar si se puede aplicar un método estadístico a sus datos así como de interpretar los resultados que les proporciona el software al que tienen acceso. No se puede aplicar lo que no se conoce. Muchos resultados erróneos, conclusiones falsas, etc. son consecuencia de aplicación de métodos cuyos requisitos no se han tenido en cuenta en el planteamiento. Otras personas se pierden porque la estadística, como ocurre en muchas disciplinas, usa un vocabulario específico que no les es familiar y abandonan ante la primera dificultad.

TRATAMIENTO DE DATOS

Castor Guisande González

Edición 2006, rúst. 376 págs.

ISBN 9788479787363

El objetivo de este libro es presentar las técnicas estadísticas de análisis de datos de manera que puedan ser utilizadas por los investigadores de cualquier campo de conocimiento. No está dirigido a los especialistas en Estadística sino a los usuarios que necesitan la estadística como herramienta en su investigación. Por ello el enfoque es eminentemente práctico: se muestra no sólo cómo y por qué funcionan los diferentes métodos, sino también el modo en que pueden ser aplicados con algunos de los programas estadísticos que se utilizan más frecuentemente.

TÉCNICAS ESTADÍSTICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL

Benjamín Hernández Blázquez

Edición 2001, rúst. 336 págs.

ISBN 9788479785055

La sociedad de consumo, en la que estamos inmersos, es compleja y heterogénea, pero sobre todo dinámica y siempre difícil de ser aprehendida por el espectador. También para el investigador social que a través de una fuente de datos, que a su vez debe verificar, tratará de ajustar las técnicas y métodos de la estadística a este dinamismo. En este libro la estadística descriptiva y la inferencial aúnan sus variables para complementar, analizar e inferir los numerosos e imprevistos eventos sociales, tanto en el quehacer cotidiano como en el devenir cíclico. Todo bajo la perspectiva cuantitativa y cualitativa plenamente sincronizadas para, como último término decidir en las situaciones que acontecen: problemas empresariales, políticos, militares, bursátiles o sociales

ESTADÍSTICA APLICADA. 3ª edic.

Julián de la Horra Navarro

Edición 2003, rúst. 376 págs.

ISBN 9788479785543

La presente obra expone, de manera razonada, aquellos conceptos y métodos de la Estadística que se consideran básicos e imprescindibles para su posterior aplicación en cualquier campo. No es un libro con teoremas y demostraciones, pero es riguroso, en el sentido en que las propiedades se comprueban y los conceptos se plantean y desarrollan matemáticamente, siempre que se considera razonable. De manera intencionada, se han excluido todos aquellos conceptos que, desde el punto de vista matemático resultan muy interesantes, pero que, desde el punto de vista aplicado, contribuyen a generar confusión. El resultado final de todo esto es un libro de Estadística corto en extensión, claro en lo básico y riguroso en lo posible.

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE DATOS EN META-ANÁLISIS

Emilio Letón Molina

Alejandro Pedromingo Marino

Edición 2001, cartoné, 136 págs.

ISBN 9788479784898

Este libro se ha escrito para iniciarse en el meta-análisis. Se ha intentado facilitar la realización de los procedimientos, a los que por primera vez desean realizar un meta-análisis, más que a profundizar en las últimas y siempre sofisticadas técnicas estadísticas avanzadas subyacentes. Se desarrollan ejemplos en los casos más relevantes y se ha procurado el máximo insistir en los aspectos conceptuales. El libro parece de cero y está dividido en dos partes complementarias que pueden ser leídas de forma independiente. En la primera parte se ofrece una visión general y más narrativa y en la segunda se profundiza en el aparato matemático y se desarrollan los ejemplos prácticos.

BIOESTADÍSTICA AMIGABLE, 2ª edic.

M.A. Martínez-González (y otros)

Edición 2006, rúst. 936 págs.

ISBN 9788479787912

Hoy en día, la Bioestadística requiere el uso de ordenadores personales. Este libro está pensado para iniciar al lector especialmente con dos de los programas más sencillos: SPSS para Windows y Microsoft-Excel, pero también se dan pautas para recurrir a STATA, R/Plus o SAS. Esto facilita que el lector pueda recurrir también a estos programas para aplicar la mayoría de los procedimientos que actualmente se usan en Bioestadística. Cada procedimiento se aplica con un doble enfoque, el de un libro de texto clásico, que describe los fundamentos y los cálculos que habría que hacer a mano, y el de un manual de un paquete informático. Esto permite que se obtenga el mayor rendimiento, tanto para entender lo que hace el ordenador como desde el punto de vista práctico, para poder realizar una aproximación ágil y flexible al análisis de datos en la investigación sanitaria.

DESIGUALDADES: métodos de cálculo no tradicionales

Oleksandr Karelin

(y otros)

Edic. 2008, rúst. 184 págs.

ISBN 9788479788070

Este libro trata dos temas centrales en el aprendizaje del Cálculo: Desigualdades y Recta Tangente. El tratamiento que los autores hacen sobre tales temas tiene dos destinatarios, estudiantes y profesores de matemáticas. Los principales objetivos para escribir este libro han sido, por una parte, mostrar la importancia de las desigualdades en el estudio de diversos temas de matemáticas y por otra, tratar el cálculo de la recta tangente de funciones elementales, por métodos no tradicionales, que han sido rescatados de un estudio epistemológico. Los autores se han preocupado por hacer accesibles ambos temas, para lo cual se tomaron en cuenta aspectos didácticos que posibilitan su mejor aprendizaje, además de que se hace evidente la forma en que se articulan conceptualmente.



QUÉ SIGNIFICA ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVO?"

Luis Prieto Valiente
Inmaculada Herranz Tejedor
Edición 2004, rúst. 172 págs.
ISBN 9788479786663

Cómo es posible que durante décadas la regla del 5% haya ofuscado la mente de los investigadores y amenace con seguir distorsionando por muchos años el proceso de la Inferencia Estadística?. Por qué los tests estadísticos, creados para elaborar conclusiones más razonables y justificadas, son muchas veces mal usados, llevando a conclusiones arbitrarias o erróneas?. Este libro pretende aclarar algunos errores fundamentales y colaborar a evitarlos en el futuro. Ello requiere desmitificar el valor $P = 0.05$, mostrando que $P < 5\%$ no implica resultados válidos y $P > 5\%$ no implica resultados no válidos. Va dirigido a los investigadores de Ciencias Biomédicas interesados en entender claramente lo que indica el valor P de los tests estadísticos y cómo se usa para elaborar las conclusiones de sus trabajos de investigación.

PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA

Juan J. Salazar González
Edición 2001, rúst. 448 págs.
ISBN 9788479785048

La Programación Matemática es un moderno campo dentro de las Matemáticas aplicadas orientado al diseño de metodologías para resolver, desde un punto de vista práctico y quizás usando un ordenador, problemas de optimización con recursos limitados. Estos problemas aparecen frecuentemente en los procesos de 'toma de decisión' en contextos de Economía, Ingeniería, Química, Biología, etc. Este libro lo utiliza el autor como texto para impartir la asignatura de 'Programación Matemática' en la Licenciatura en Matemáticas de la Universidad de La Laguna (Tenerife. España). Este libro puede ser también de utilidad para alumnos que cursen esta misma asignatura (u otras relacionadas con la Investigación Operativa) dentro de los estudios de Ingeniería Electrónica, Ingeniería Informática, Ingeniería Química, Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas, Licenciatura en Economía o Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas.

FÍSICA – FÍSICA NUCLEAR

GRAN MANUAL DE MAGNITUDES FÍSICAS Y SUS UNIDADES

Atanasio Lleó
Lourdes Lleó
Edic. 2009, rúst. 704 págs.
ISBN 9788479787677

Este libro incluye, para cada una de las magnitudes físicas: La definición conceptual. Las expresiones matemáticas principales. La unidad del Sistema Internacional, 'SI'. Una completa relación de todas las unidades existentes, actuales y antiguas, de la magnitud estudiada, con sus equivalencias. Algunos valores y datos numéricos de interés. Se trata de un completísimo 'vademecum' o 'handbook' actualizado, referente a las magnitudes y unidades físicas que, dado el vertiginoso avance de la tecnología, venía siendo cada vez más necesario. En este momento no existe nada equivalente en la bibliografía mundial, en ningún idioma. De consulta habitual (imprescindible,



podría decirse) para: Estudiantes. Profesores. Ingenieros de todas las ramas. Titulados en todas las ciencias, incluyendo Medicina. Investigadores. Técnicos de todos los niveles. Economistas. Empresarios. Comerciantes. Toda persona que maneje instrumentos. No parece exagerado pensar que este libro se encontrará pronto en todos los organismos y empresas de tecnología, proyectos e investigación, así como en todas las Universidades (utilizado habitualmente por profesores y alumnos), e incluso sobre la mesa de los directivos y técnicos de empresa, como manual de consulta ineludible.

LA BOMBA ATÓMICA: el factor humano en la segunda guerra mundial

N. Carpintero Santamaría
Edic. 2007, rúst. 384 págs.
ISBN 9788479788391

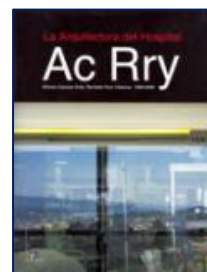
Este libro es un notable testimonio humano del complejo entramado sociopolítico que condujo a la fabricación de la primera bomba atómica en el marco de la Segunda Guerra Mundial y en el comienzo de la Guerra Fría. La investigación nuclear llevada a cabo en el III Reich se vio condicionada, según su ministro de Armamento Albert Speer, primeramente por la falta de interés de Adolf Hitler ante un proyecto que se planteaba a largo plazo y, en segundo lugar, porque los bombardeos masivos que se produjeron sobre Alemania a partir de 1943 imposibilitaron físicamente el avance de la investigación, que no llegó por estas razones a superar la escala de laboratorio. El Reino Unido vinculó el desarrollo de su bomba nuclear a una estrecha colaboración con los Estados Unidos. Este país, por su parte, y con la aportación de eminentes científicos huidos de la Europa ocupada, estableció el Proyecto Manhattan, que culminó con la explosión de la primera bomba atómica el 16 de julio de 1945 en Alamogordo, y que sería el preludio del bombardeo nuclear sobre Japón. Hiroshima y Nagasaki fueron para la Unión Soviética un desafío que aceleró su investigación en armas nucleares iniciada unos años antes. A partir de 1945 y en unas circunstancias altamente dramáticas, el gobierno de Iosif Stalin dio las órdenes para que su país fabricase lo antes posible bombas atómicas con las que hacer frente al desequilibrio político internacional surgido tras Hiroshima y Nagasaki.

INGENIERIAS (Varias)

LA ARQUITECTURA DEL HOSPITAL: Ac Rry: 1968-2000

Alfonso Casares Avila
R. Ruiz Yébenes
Edic. 2008, cart. 214 págs.
ISBN 9788479788551

La dedicación de Alfonso Casares y Reinaldo Ruiz Yébenes a los hospitales, sostenida durante casi cuarenta años, ha dado como resultado una larga serie de edificios. Forman un conjunto reconocible dentro del gran número de hospitales de la sanidad española, un conjunto coherente que se revela como una larga cadena de proyectos en la que cada eslabón se ha construido sobre la crítica del anterior. La experiencia de Alfonso Casares en la Escuela de Arquitectura de Madrid como profesor de proyectos, que sólo abandonaría la docencia para dedicarse de lleno a la arquitectura de



hospitales y de los edificios de la sanidad, explica quizás el permanente sentido crítico y didáctico de su trabajo.

INGENIERÍA Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO EN EL SECTOR FERROVIARIO

J.L. Arqués i Patón
Edic. 2009, rúst. 276 págs.
ISBN 9788479789169

Esta obra es de interés para todos aquellos ingenieros y técnicos que tengan responsabilidades en el mantenimiento de cualquier área del sector ferroviario, bien sea directores, jefes de planta o de oficina técnica ya que les da la oportunidad de conocer las técnicas adecuadas para la mejora continua de su gestión y les orienta sobre cómo aplicarlas en función de las causas que hayan generado los problemas. También es de interés para los ingenieros y directores de proyectos, ya que les permitirá comprender mejor qué decisiones aplicar durante la fase de diseño de un nuevo equipo o instalación, para reducir los costes posteriores de su mantenimiento sin aumentar significativamente su coste inicial. Aunque el libro se ciñe al ámbito ferroviario, los conocimientos y experiencias que en él se vierten pueden hacerse extensivos a la industria en general y especialmente a aquella que sea intensiva en mantenimiento debido al coste y complejidad de sus instalaciones.



MANUAL DEL TRANSPORTISTA

Francisco Carmona Pastor
Edición 2005, rúst. 512 págs.
ISBN 9788479786861

Este Manual estudia esencialmente y con extensión los modos de transportes convencionales: marítimos, ferroviarios, carreteras, aéreos, vías navegables, multimodales, y de forma más concisa los transportes continentales: oleoductos, gasoductos, cintas transportadoras, energía eléctrica, atómica, eólica y nuevas energías. Contempla también las referencias legales y regímenes jurídicos aplicables a cada modo de transporte, incidiendo en los de mayor significación doctrinal como son los Códigos, Reglas, Convenios, Reglamentos, Contratos, Acuerdos y Protocolos

TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS. EXPLOSIVOS

F. Carmona Pastor
Edición 2002, rúst. 352 págs.
ISBN 9788479785116

El transporte de mercancías peligrosas es una actividad socioeconómica tradicionalmente teñida de particularismo propio, con una veloz tecnificación y avance que hace que, la persona experta en esta materia, deba evolucionar al mismo tiempo y que tanto el transportista como el usuario, precisen conocer y poder aplicar sus técnicas. Al profano no le es sencillo entrar en el complejo y tecnificado mundo del Transporte de Mercancías Peligrosas, máxime en área tan complicada como son los Explosivos. Muchas veces, un enfoque inicial erróneo y la propia aridez del tema, aparte de su propia fascinación, ponen de manifiesto hasta qué punto son importantes y vigentes los problemas de esta realidad del transporte que, en consecuencia, deben reducirse para el logro de una buena gestión

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

José Cegarra Sánchez
Edición 2004, cart. 376 págs.
ISBN 9788479786243

Es evidente que actualmente una de las preocupaciones de los gobiernos y de las empresas es disponer de un potencial humano altamente cualificado, que les permita situar a sus países y empresas respectivamente en los puestos más avanzados de la ciencia y la tecnología. Para ello, es necesario, en ambos casos, la formación de los titulados correspondientes en I + D + I y el asignar los recursos necesarios para que dichos titulados puedan desarrollar eficazmente su función. El objetivo de este libro es el de suministrar la metodología que debe ser utilizada para la formación de los titulados en I + D + I, adaptándola en cada caso, a las peculiaridades del área en donde se debe investigar.

EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MERCANCÍAS

Pedro Martínez González
Edición 2006, rúst. 352 págs.
ISBN 9788479787851

Este libro facilita a toda persona física o jurídica que pudiera verse involucrada en una avería, falta o retraso en el transporte terrestre de mercancías, que conozca los mecanismos para evitar la reclamación, cómo formular ésta y contra quién o quiénes dirigir sus acciones. La obra además sirve de ayuda a los empresarios, profesionales o usuarios para evitar que se produzcan las averías, faltas o retrasos. El autor analiza los conceptos básicos en el transporte terrestre de mercancías, tanto cuestiones contractuales y legales como los distintos sujetos que pueden intervenir con ocasión del transporte.

DIQUES DE ESCOLLERA: elementos del cálculo resistente y de la estima del oleaje

M.A. García Campos
E. Copeiro del Villar
Edic. 2008, rúst. 369 págs.
ISBN 9788479788582

Este libro está dedicado a exponer y evaluar las bases de las principales fórmulas de estabilidad de los diques de escollera, y de los métodos de determinación del oleaje de cálculo. Con un doble objetivo: Por un lado dar servicio a los ingenieros volcados en la práctica, orientándoles en la tarea de elegir metodología. Por otro lado, atender a los estudiantes de ingeniería marítima facilitándoles una visión global del proceso de la confección y el uso de las fórmulas de estabilidad y de los métodos de previsión del oleaje de cálculo. Para exponer las fórmulas se ha elegido hacer una descripción histórica de su génesis, su evolución, y sus relaciones mutuas, porque este enfoque es a juicio de los autores el más adecuado para los objetivos planteados.



TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES CERÁMICOS

Juan Morales Güeto
Edición 2005, rúst. 400 págs.
ISBN 9788479787226

La obra comprende un repaso de los principios básicos físico-químicos de la cerámica, estudio de las

materias primas cerámicas; descripción de las técnicas de vidriado y la decoración; diferentes calidades de pastas cerámicas; distintas etapas del proceso de elaboración; criterios de calidad cerámica, seguridad laboral y cuidado del medio ambiente, lo que a criterio del profesor Jesús M^a Rincón, investigador del CSIC, hace de este libro un manual de gran utilidad práctica como soporte didáctico; dirigida fundamentalmente a alumnos de las escuelas de cerámica, artesanos industriales o investigadores que ejercen su actividad profesional en el mundo de la cerámica. INDICE: Principios físico-químicos de la cerámica. Materias primas para pastas cerámicas. Vidriado y decoración cerámica. Diferentes pastas cerámicas. El proceso de elaboración cerámico. Calidad cerámica, seguridad laboral y medio ambiente.

MODELADO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE INCENDIOS EN LA EDIFICACIÓN

Daniel Alvear (y otros)
Edición 2007, rúst. 320 págs.
ISBN 9788479788322

A pesar de que una gran cantidad de artículos se habían escrito sobre la temática del Modelado y Simulación Computacional de Incendios, ciertamente, hasta el momento no se había publicado un libro que permitiera recoger una visión actual de los progresos de este campo y sirviera de referencia a los científicos, técnicos y diseñadores de la seguridad contra incendios en edificios e infraestructuras y medios de transporte. Esta obra cubre una necesidad que era evidente en el área del modelado y la simulación de incendios. Además, es importante destacar que, al estar escrito en español, el libro es la primera referencia disponible en este idioma para los profesionales vinculados al incendio del mundo hispano.

CALIDAD DEL DISEÑO EN LA CONSTRUCCIÓN

Juan B. Pérez Mínguez
Antonio Sabador Moreno
Edición 2004, rúst. 408 págs.
ISBN 9788479786199

Este libro presenta un conjunto de claves para la implantación de criterios de calidad en el sector de la construcción y particularmente en las áreas de Diseño y Proyecto, en el que el impacto de la falta de calidad es mayor, provocando mayores efectos. Esta obra aporta información útil para cualquier diseño o proyecto de cualquier tipología o magnitud. En cuanto a la aplicabilidad de los conceptos que se desarrollan a las áreas de diseño o proyecto cabe decir que los mismos son de aplicación tanto a nivel de estudio particular de un ingeniero o arquitecto como al departamento correspondiente a una gran empresa.

MANUAL DE COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

J.C. Rubio Romero
Edición 2005, tela, 952 págs.
ISBN 9788479786755

Este manual se ha desarrollado para facilitar la programación de los cursos de Coordinador de Seguridad y Salud en las Obras de Construcción. En este manual intervienen ingenieros industriales, ingenieros de caminos, canales y puertos, arquitectos técnicos, ingenieros de organización industrial,

ingenieros químicos, ingenieros técnicos industriales, licenciados en derecho, licenciados en medicina, etc. En este manual se estudia por un lado riesgos, actividades y medidas de prevención de tipo general como el riesgo eléctrico, la soldadura, el movimiento de tierras o las estructuras, para posteriormente analizar en mayor profundidad las especificaciones de los distintos tipos de obras, edificación, obra industrial, carreteras, puentes, túneles, presas y obras marítimas.

TECNOLOGÍA ENERGÉTICA

EL AHORRO ENERGÉTICO: estudios de viabilidad económica

Mario Aguer (y otros)
Edición 2004, rúst. 136 págs.
ISBN 9788479786205

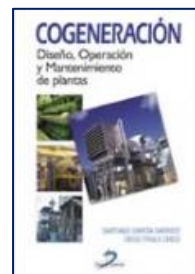
Esta obra no pretende efectuar un estudio completo de los diferentes y muy numerosos procesos en los que puede darse un ahorro energético, sino ilustrar con los ejemplos más emblemáticos las bases de una metodología de trabajo que es bastante similar en todos los casos. Se establecen los criterios para determinar, de una forma sencilla, la viabilidad económica en diferentes alternativas de ahorro energético, utilizando parámetros de evaluación económica de primer y segundo orden. Se introduce también el concepto de balance de valor. Los casos en los que se estudia el impacto del ahorro energético son entre otros: sistemas de calefacción, producción de ACS convencional, bomba de calor, máquinas de refrigeración, cogeneración y captación de energía solar fototérmica.

COGENERACIÓN: diseño, operación y mantenimiento de plantas de cogeneración

Santiago García Garrido
Diego Fraile Chic o
Edic. 2008, rúst. 564 págs.
ISBN 9788479788452

Este libro trata de plasmar la experiencia práctica de sus autores diseñando, operando y manteniendo las plantas que aportan la solución energética que mejor se adapta a las exigencias de la sociedad actual:

energía abundante, eficiente, cercana al punto de consumo y con un mínimo impacto ambiental. Pretende ser un libro práctico para aquel que necesita conocer cada uno de los equipos que componen una planta de cogeneración desde un punto de vista teórico y conceptual, para aquel que desea saber como se dimensiona y diseña la planta en su conjunto y conocer los criterios para seleccionar los equipos principales. Pero también para quien tiene que enfrentarse cada día a esta tecnología y se ve inmerso en la problemática de unas máquinas e instalaciones con cierto nivel tecnológico que necesitan ser atendidas de forma apropiada y que han de funcionar como un todo armónico.



OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CENTRALES DE CICLO COMBINADO

Santiago García Garrido
Edición 2007, rúst. 352 págs.
ISBN 9788479788421

Este libro es eminentemente práctico y orientado a todos aquellos que trabajan o quieren trabajar en centrales eléctricas de ciclo combinado. El libro describe los principios técnicos de cada uno de los equipos y sistemas que intervienen en estas plantas, pero sobre todo, trata los problemas a los que se enfrenta un profesional que trabaja en este sector: arranques, regímenes de carga, variaciones de potencia, planes de mantenimiento, principales averías e incidentes, gestión de repuestos, organización de paradas y grandes revisiones, auditorías, riesgos laborales, organización de personal... Todos estos aspectos son los que necesitan conocer en profundidad los técnicos y los gestores en su trabajo cotidiano con esta tecnología.

CENTRALES TÉRMICAS DE CICLO COMBINADO: teoría y proyecto

Santiago Sabugal García

Florentino Gómez Moñux

Edición 2006, rúst. 328 págs.

ISBN 9788479787356

La creciente preocupación medioambiental, el cambio climático y la progresiva liberalización de los mercados eléctricos caracterizan la generación de energía eléctrica con ciclos combinados como una opción viable, con bajos costes de inversión, mínimos períodos de construcción y bajas emisiones contaminantes. Es la tecnología de generación, que previsiblemente dominará el panorama energético a lo largo de las próximas décadas. Con un lenguaje sencillo, y sin pretender ser exhaustivo, se describen los fundamentos, los componentes principales y los elementos de juicio imprescindibles que deben tenerse en cuenta durante la especificación, el proyecto, la contratación y la operación de una central de estas características.

EL HIDRÓGENO: fundamento de un futuro equilibrado

Mario Aguer Hortal

A.L. Miranda Barreras

Edic. 2007, rúst. 248 págs.

ISBN 9788479788094

El problema del petróleo no es que se acabe de inmediato, sino que la demanda supere a la oferta debido a la presión de los países emergentes. Hay que ir pensando en alternativas que el tiempo dirá si son o no viables. El hidrógeno es una de las posibilidades, no como recurso, que no puede serlo, sino como vector energético de las energías renovables. En esta nueva edición ampliada y actualizada se representa una panorámica de la temática relacionada con el hidrógeno, desde un punto de vista socioeconómico, termodinámico, de obtención, de almacenaje y utilización, sin olvidarse de los convertidores que permitirán devolver la energía utilizada en su obtención, las "fuel Cell", las pilas de combustible.



**TECNOLOGÍA
MEDIOAMBIENTAL**

MÉTODOS NORMALIZADOS PARA EL ANÁLISIS DE AGUAS POTABLES Y RESIDUALES

Apha. Awwa. Wpct

Edición 1992, rúst. 1816 págs.

ISBN 9788479780319

No podría ser más oportuna esta edición en español. La creciente complejidad de los análisis para determinar microcontaminantes, especialmente orgánicos, y la aplicación de las Directivas Comunitarias, en su versión española, obliga aún más, si cabe, a un rigor en la analítica que sólo podrá conseguirse si se siguen métodos confirmados y seguros. INDICE: Determinación de constituyentes inorgánicos no metálicos. Determinación de componentes orgánicos. Análisis automatizado de laboratorio. Examen de la radiactividad de aguas potables y residuales. Métodos de prueba de toxicidad para organismos acuáticos. Examen microbiológico de las aguas. Examen biológico de las aguas.

FISICOQUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA DE LOS MEDIOS ACUÁTICOS: tratamiento y control de calidad de aguas

Rafael Marín Galvín

Edición 2003, rúst. 336 págs.

ISBN 9788479785901

Este texto va dirigido a todos aquellos interesados en el campo del agua, tanto desde la óptica práctica en el tratamiento y depuración industrial de aguas, como del control de calidad de aguas naturales potables y residuales, como también desde la óptica investigadora o docente, y procedentes a su vez de las variadas disciplinas que están implicadas en el estudio teórico y práctico de las aguas y de los medios acuáticos (estudiantes universitarios y de formación profesional, recién titulados, profesionales y docentes). Cómo aspectos generales de esta obra, el lenguaje empleado en la obra intenta huir de academicismos innecesarios, siendo claro y conciso, presentando los temas con rigor no exento de amenidad.

RECICLAJE DE RESIDUOS INDUSTRIALES

Xavier Elías Castells

Edición 2009, cart.

1295 págs.

ISBN 9788479788353

La publicación se estructura en tres partes. En la primera, después de una necesaria introducción sobre el impacto que en el medio ambiente ha podido provocar el mal



uso de la tecnología, también se expone cómo la tecnología puede contribuir a remediar el daño, y así se definen las tecnologías disponibles para el reciclaje de residuos y se señalan los límites de aplicación dentro de un contexto respetuoso con el medio ambiente. La segunda parte, pasa revista a la lista de residuos, de acuerdo con la clasificación establecida por el Catálogo Europeo de Residuos y, atendiendo básicamente a su naturaleza orgánica o inorgánica, así como a las posibilidades de reciclaje que ofrecen de acuerdo con las tecnologías descritas anteriormente. La tercera parte, la más extensa, dedica un capítulo a cada una de las gamas de materiales reciclados que pueden lograrse con residuos industriales, residuos domiciliarios (RSU), fangos de depuradora, residuos mineros, biomasa residual, etc. Cada uno de estos capítulos, hasta un

total de diez, se encuentra lleno de ejemplos prácticos de reutilización de residuos. También se hace mención al estado de la tecnología mundial sobre tratamiento de residuos, así como sus previsibles tendencias. Finalmente, la obra incluye un glosario, con más de 3.000 entradas, que constituye un diccionario de terminología ambiental muy útil para efectuar consultas rápidas.

TRATAMIENTO Y VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE RESIDUOS

Xavier Elías Castells

Edición 2005, cart. 1228 págs.

ISBN 9788479786946

En la época en que el agotamiento de los combustibles fósiles y el incremento desmesurado de los gases de efecto invernadero amenazan el desarrollo sostenible, esta obra pasa revista a todas las posibilidades de aprovechar la energía contenida en los residuos de manera respetuosa con el medio ambiente. La publicación se estructura en tres partes. La primera comienza con una revisión de las posibilidades de los residuos como combustibles, ya sean residuos urbanos, industriales o agrícolas. Para ello es imprescindible un repaso de las nociones de la combustión convencional, por ser la tecnología por excelencia para asegurar la destrucción térmica de los componentes peligrosos contenidos en los combustibles. También se analizan los parámetros toxicológicos y los posibles impactos derivados de estas prácticas. La segunda parte y la más extensa, está dedicada al estudio detallado de las posibilidades de cada una de las tecnologías de conversión energética: incineración, gasificación, pirólisis, secado térmico, digestión anaerobia, compostaje, etc. Asimismo se incluyen otras tecnologías relacionadas con la óptima valorización en energética de los residuos: la vitrificación, tanto convencional como mediante plasma térmico, como vía de valorización de los residuos secundarios procedentes de otros procesos térmicos, y la cogeneración y ahorro de energía. Para concluir este segundo bloque se destina un capítulo a las técnicas de depuración de gases procedentes de estos procesos así como a las instalaciones correctoras. Finalmente se destinan los tres últimos capítulos a los aspectos que más peso tendrán en un futuro en relación a la evolución de estas tecnologías: los impactos ambientales derivados de estas actividades, el hidrógeno como combustible de futuro y el estado de la tecnología mundial sobre tratamiento térmico de residuos, así como sus previsibles tendencias.

TRATAMIENTO DE VERTIDOS INDUSTRIALES Y PELIGROSOS

Nelson L. Nemerow

Avijit Dasgupta

Edición 1998, cartoné, 842 págs.

ISBN 9788479783372

Este libro abarca las últimas tecnologías disponibles para tratamiento y disposición de los vertidos generados por una amplia gama de industrias. Resulta un documento muy asequible a la comprensión, contemplando los siguientes aspectos: Análisis de todo tipo de vertidos industriales, empleando detallados casos de estudio y ejemplos, examen de los modelos matemáticos e informáticos disponibles para la estimación de los vertidos y sus cargas, discusión de todo los métodos habituales para el tratamiento y eliminación de la carga de los vertidos, explica como redactar estudios de impacto ambiental generados por la industria, propone nuevos esquemas para obtener el objetivo de contaminación cero.

EL SECRETO DEL AGUA: la novela sobre el agua y el cambio climático

Arturo Arnau

Edic. 2007, rúst. 424 págs.

ISBN 9788479788209

El secreto del agua es una novela de intriga que le atraparás desde la primera página y sembrará de incertidumbres muchas de sus convicciones. En este libro nada es lo que parece.

Asesinatos, persecuciones, sociedades secretas, poderosos lobbys energéticos, secretos milenarios, juegos on-line, traiciones y grandes descubrimientos históricos que pueden marcar el futuro de la humanidad, se suceden de forma trepidante a lo largo del texto, sirviendo de escenario a una historia en la que irá aflorando progresivamente como trasfondo el calentamiento global del planeta y sus consecuencias más trágicas.



FISICOQUÍMICA DE AGUAS

José M. Rodríguez Mellado

Rafael Marín Galvín

Edición 1999, rúst. 488 págs.

ISBN 9788479783822

El presente texto recoge una visión actual de la fisicoquímica de aguas, comenzando por las propiedades generales del agua, y siguiendo con el desarrollo del principio de conservación de masa en aguas. Se dan las bases teóricas del equilibrio químico en medio acuoso y de la cinética química, así como las relaciones entre agua y dióxido de carbono que dan lugar a la alcalinidad, procesos de disolución y precipitación, complejación entre metales y ligandos, fenómenos de óxido-reducción, finalizando con las reacciones sobre superficies sólidas la fotoquímica y regulación de elementos trazas en aguas. Todo ello es necesario para la comprensión de la dinámica de agresión ambiental y respuesta de la hidrosfera ante las situaciones que, nos guste o no, atravesamos en la actualidad.

PROCESOS DE POTABILIZACIÓN DEL AGUA E INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO DE OZONIZACIÓN

Fco. Javier Rodríguez Vidal

Edición 2003, rúst. 256 págs.

ISBN 9788479785871

Este libro constituye una completa y exhaustiva revisión de los efectos de la aplicación del ozono en el tratamiento de potabilización del agua, estudiando su influencia en cada una de las etapas. Por tanto, esta monografía puede servir de manual para predecir y controlar los efectos de la ozonización del agua, relacionándolos con la composición natural de la misma, resultando de interés para profesionales y técnicos en este sector, así como investigadores, estudiantes y público en general interesados en el tema.

TÉCNICAS ANALÍTICAS DE CONTAMINANTES QUÍMICOS

Miguel A. Sogorb Sánchez

Eugenio Vilanova Gisbert

Edición 2004, rúst. 320 págs.

ISBN 9788479786625

El lector encontrará en este libro una descripción de los principios físico-químicos básicos que rigen las técnicas de análisis de contaminantes químicos. Las técnicas analíticas descritas son: métodos volumétricos, de espectroscopía atómica y molecular, de electroforesis capilar, de espectrometría de masas, y por supuesto, técnicas cromatográficas en todas sus vertientes (de líquidos, de gases, en capa fina, etc.). El libro también contiene una importante sección dedicada a describir los procedimientos que deben aplicarse sobre la muestra objeto de análisis inmediatamente antes del análisis químico propiamente dicho (disolución, digestión, extracción, etc.) Finalmente, el último capítulo de la obra se dedica a la descripción de los requerimientos que debe cumplir un laboratorio analítico para que sus resultados tengan la calidad mínima exigible.

TECNOLOGÍA QUÍMICA

PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS: introducción a su tecnología

J. Calvo Carbonell

Edic. 2009, rúst. 392 págs.
ISBN 978849788834

Este libro da una visión general de la formulación de pinturas y recubrimientos en los campos de decoración, pintura para la industria y pintura anticorrosiva de forma profunda y a su vez comprensible con objeto de dar una herramienta a los técnicos que se inician en el sector y también, ¿por qué no?, a los más experimentados. Describe las materias primas, sus propiedades e interacciones. Los conceptos básicos de formulación como las relaciones entre PVC (Concentración de Pigmento en Volumen) y CCPV (Concentración Crítica de Pigmento en Volumen), la reología, su obtención así como las relaciones estequiométricas de las pinturas de dos componentes. Los ensayos de control de calidad y diseño y finalmente el proceso de fabricación de las pinturas. Así mismo se introduce en el concepto de COV (Componentes Orgánicos Volátiles) y las directivas europeas que lo regulan, concepto este de gran importancia en los nuevos desarrollos. Finalmente en tres anexos se introduce, primero, al lector en el tratamiento de superficies, en el segundo se aportan ideas para el inicio de formulación o diseño de más de 200 productos y en el último anexo, "Preguntas y respuestas frecuentes", el autor ha ido recogiendo a través de consultas en foros y en su vida profesional dudas de frecuente consulta



SEGURIDAD INDUSTRIAL EN PLANTAS QUÍMICAS Y ENERGÉTICAS

J.M. Storch de Gracia

T. García Martín

Edic. 2008, cart. 942 págs.
ISBN 9788479788643

Las industrias químicas y energéticas manejan productos y utilizan presiones y temperaturas que exigen la adopción de estrictas medidas de seguridad para reducir o anular la peligrosidad en el manejo de



estas instalaciones. La formación teórica y práctica de los autores ha permitido que en esta obra se aborden las materias que deben conocer los profesionales de las industrias químicas y energéticas en materia de seguridad, y se hace de manera sistemática, rigurosa y amena, lo cual constituye un mérito adicional en este tipo de publicaciones. Los autores han sabido conciliar su excelente formación teórica con su dilatada experiencia en seguridad industrial. Esta obra se estructura en tres partes: En la Parte I se describen los Fundamentos de la Seguridad Industrial Química. La Parte II se refiere al análisis de evaluación de riesgos. En la Parte III se analiza el diseño de las plantas desde el punto de vista de la seguridad industrial. Obra insustituible para quienes tienen la responsabilidad de mejorar el nivel de seguridad de establecimientos e instalaciones industriales químicas y petroleras

MANUAL DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS PLÁSTICOS

Enrique Schweigger

Edición 2005, rúst. 278 págs.
ISBN 9788479787073

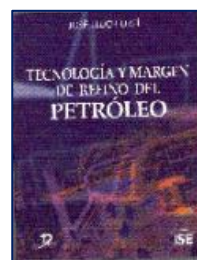
Este libro cubre un vacío en la literatura técnica acerca del tema de pinturas y recubrimientos plásticos, visualizándolo con un lenguaje práctico basado en una extensa y profunda experiencia técnica en el mercado iberoamericano. Comprende una vista panorámica completa que describe desde los conocimientos básicos hasta los detalles de formulación en el tema de los recubrimientos plásticos que todo técnico debe dominar y considerar en su trabajo en el laboratorio y en la práctica. Enfoca el tema con una amplia y detallada introducción en recubrimientos arquitectónicos, siguiendo con la descripción de las materias primas y continuando con especial dedicación en las dispersiones plásticas y otros numerosos aditivos indispensables. Describe cada componente en la formulación, detallando su participación, así como también la interacción con otros componentes sin descuidar las exigencias y características específicas de los diferentes campos de aplicación de pinturas y recubrimientos.

TECNOLOGIA Y MARGEN DE REFINO DE PETRÓLEO

J. Lluch Urpí

Edic. 2008, rúst. 445 págs.
ISBN 9788479788759

El margen es la función económica a maximizar en las actividades del refino del petróleo. Es función del crudo procesado, de los productos obtenidos y de los costes variables ligados al propio proceso, fundamentalmente los costes de las energías y los productos químicos. Además los productos obtenidos y su calidad varía en función de los procesos utilizados y agregados en un determinado esquema de refino. El libro pretende describir cada uno de los factores que intervienen en el margen: los crudos, los productos, los procesos y los esquemas de refino haciendo especial hincapié en los procedimientos de cálculo de rendimientos y propiedades de mezclas de crudos y de productos, los rendimientos en unidades de procesos y en los esquemas de refino que los integran.



EL REFINO DEL PETRÓLEO: petróleo crudo, productos petrolíferos, esquemas de fabricación

J.-P. Wauquier

Edición 2004, cart. 488 págs.

ISBN 978849786236

INDICE: Composición de los petróleos crudos y de los productos petrolíferos. Fraccionamiento y análisis elemental de los crudos petrolíferos y sus cortes. Caracterización de crudos y de productos petrolíferos. Métodos de cálculo de las propiedades físicas de los hidrocarburos. Características de los productos petrolíferos utilizados con fines energéticos. Características de los productos petrolíferos no energéticos. Normas y especificaciones de los productos petrolíferos. Evaluación de los crudos de petróleo. Aditivos para combustibles y lubricantes. Introducción al refino. Anexo 1: Tablas con las características principales y necesarias para calcular las propiedades útiles de los compuestos puros más usuales encontrados en la industria del petróleo. Anexo 2: Principales métodos de ensayo normalizados de productos petrolíferos. Bibliografía. Índice analítico.

COSMETOLOGÍA DE HARRY

J.B. Wilkinson

R.J. Moore

Edición 1990, rust. 1062 págs.

ISBN 9788487189388

La utilidad de la COSMETOLOGÍA DE HARRY, como libro de consulta a la vez completo y conciso, está corroborada por su continua popularidad en todas las partes del mundo: estamos convencidos de que, una vez más, esta séptima edición hallará una calurosa acogida. INDICE: La piel. Irritación y sensibilización de la piel. Nutrición y control hormonal de la piel. Cremas cutáneas. Astringentes y tónicos de la piel. Cremas protectoras y limpiadoras de las manos. Preparados para el baño. Productos cutáneos para bebés. Productos cutáneos para jóvenes. Antiperspirantes y desodorantes. Depilatorios. Preparados para el afeitado. Preparados para los pies. Productos protectores solares. Decolorantes o aclaradores de la piel. Mascarillas y máscaras faciales. Polvos y maquillaje facial. Las uñas. Preparados de manicura. El pelo. Champúes. Lociones y aerosoles fijadores y lacas capilares. Colorantes del cabello. El diente y la salud bucal, etc.

TELECOMUNICACIONES / ELECTRÓNICA / ING. ELÉCTRICA

SERVICIOS AVANZADOS DE TELECOMUNICACIÓN

M^a Carmen España Boquera

Edición 2003, cartoné, 816 págs.

ISBN 9788479786076

Este libro aborda los últimos avances en materia de servicios de telecomunicación. En él se explican, para cada una de las categorías de servicios, sus bases de operación, las tecnologías y especificaciones técnicas en que se sustentan, y sus aplicaciones. El volumen se estructura en dos partes. La primera se dedica a temas comunes a los servicios y aplicaciones: redes de acceso, Internet, calidad de servicio, seguridad, etc. La segunda parte se vertebra en una serie de capítulos, cada uno de ellos centrado en el estudio de una categoría de servicios de telecomunicación: servicios suplementarios y de red inteligente, ITO, videoconferencia, VoIP, correo

electrónico, www, comercio electrónico, WAP, automatización del hogar y transporte inteligente, por citar algunos de los más representativos. Con respecto sus cualidades, se han cuidado especialmente la versatilidad de uso y los aspectos didácticos, atributos que lo convierten en una obra singular en su ámbito.

CIRCUITOS TRIFÁSICOS: problemas resueltos

Alfonso Bachiller Soler (y otros)

Edición 2009, rúst. 129 págs.

ISBN 9788479789107

Este libro recoge una colección de problemas originales relacionados con los circuitos trifásicos. La mayoría de ellos han sido propuestos en exámenes realizados para diversas especialidades de ingeniería. Todos los problemas han sido resueltos de forma detallada con el apoyo de más de 100 figuras. De este modo, resulta una obra de contenido riguroso, realizado con gran esfuerzo pedagógico para que sea fácilmente comprensible y de lectura amena.

GUÍA PRÁCTICA PARA LA INTERPRETACIÓN Y APLICACIÓN DE LAS TARIFAS ELÉCTRICAS

Jesús Ruiz Conde

Edic. 2008, rúst. 148 págs.

ISBN 9788479788896

El mercado eléctrico se encuentra completamente liberalizado en España desde hace ya más de 5 años, sin embargo, sigue siendo el gran desconocido para la gran mayoría de los consumidores. Los fuertes incrementos en el precio de la electricidad, constantes cambios regulatorios, nuevas reglas de mercado, la desaparición del mercado regulado, etc., hacen que lo que antes era una opción para el consumidor, ahora se convierta en una obligación: el control y la gestión del gasto eléctrico. Mediante un lenguaje sencillo y evitando tecnicismos innecesarios, acercamos al lector a esta nueva realidad ayudándole a comprender las reglas del mercado, favoreciendo la eficiencia energética de sus instalaciones para, en definitiva, optimizar económicamente sus facturas eléctricas.

COMUNICACIONES ÓPTICAS

M.E. España Boquera

Edic. 2005, rúst. 408 págs.

ISBN 9788479786854

Este libro plasma desde un punto de vista pragmático la disciplina de las Comunicaciones ópticas, no con explicaciones meramente teóricas, sino de una manera bien distinta: mediante una colección original de ejercicios inspirados en la actividad del ingeniero, los cuales son analizados, explicados y acompañados del desarrollo íntegro conducente a los resultados; sustentando dichos ejercicios con el soporte técnico necesario, gracias a unos útiles resúmenes sobre cada uno de los temas y sus conceptos esenciales.

CONTROL AVANZADO DE PROCESOS: teoría y práctica

José Acedo Sánchez

Edición 2002, cart. 600 págs.

ISBN 9788479785451

El mundo del Control de Procesos y el de Instrumentación están obligados a convivir. No tienen sentido el uno sin el otro y sin embargo es difícil encontrar personas que trabajando en una de estas

dos especialidades, conozcan suficientemente bien la otra. Este libro pretende explicar a los técnicos de Control Avanzado, a quien va principalmente dirigido, aquellos conceptos y fundamentos de Instrumentación necesarios para su trabajo y a la vez es una muy buena guía para los Instrumentistas que quieran conocer mejor el Control de Procesos. Como libro de consulta es muy útil para jóvenes titulados, técnicos en formación y con experiencia, técnicos de procesos, de ingeniería, de operación de unidades y en fin, a cualquiera que quiera conocer mejor o simplemente conocer, los fundamentos del control de procesos industriales

INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN 2003

Antonio López López
Edición 2006, rúst. 3360 págs.
ISBN 9788479787684

El contenido de esta obra es esencialmente práctico y sólo en algunos casos, en los que la explicación teórica es recomendable, se desarrolla esta de forma muy simple y fácilmente comprensible. Un CD de acompañamiento contiene planos y esquemas de los cuadros y del conjunto de las instalaciones, posibles de utilizar en otros estudios, realizado en ellos las correspondientes modificaciones estructurales que cada caso precise. También incluye hojas de cálculo en las que se desarrollan los obligados cálculos de caídas de tensión, mediciones y presupuestos, todas ellas provistas de vínculos que las relacionan. La forma práctica en que se describen las instalaciones, ya utilizadas en otro trabajo del autor, tiene buena aceptación por el lector debido a su fácil comprensión, lo que hace útil, incluso necesaria, al profesional en sus trabajos y al estudiante de ingeniería y arquitectura para el mejor desarrollo de sus clases y proyectos.

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL AVANZADO DE PROCESOS

José Acedo Sánchez
Edición 2006, rúst. 632 págs.
ISBN 9788479787547

Este libro pretende explicar a los técnicos de Control Avanzado, a quien va dirigido principalmente, aquellos conceptos y fundamentos prácticos de instrumentación necesarios para su trabajo, siendo a la vez una muy buena guía para los instrumentalistas que quieran conocer mejor el control de procesos. José Acedo Sánchez, Ingeniero Técnico, ha desarrollado toda su carrera profesional en el campo de la instrumentación y el control de procesos industriales. Su experiencia ha corrido pareja con el desarrollo de estas áreas.

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL BÁSICO DE PROCESOS

José Acedo Sánchez
Edición 2006, rúst. 532 págs.
ISBN 9788479787592

Es frecuente encontrarse con técnicos que poseen grandes conocimientos teóricos sobre el control de procesos, transformadas de Laplace, algoritmos de control multivariable, etc, pero se desconoce que para funcionar una válvula automática se necesita una alimentación de aire que actúa como fuente de energía para efectuar el recorrido proporcional a la señal de control. Con objeto de aclarar conceptos, este libro se ha dividido en cuatro partes completamente diferenciadas. La primera de ellas trata sobre circuitos, con los conocimientos básicos

que se han de conocer para comprender el funcionamiento de lazos de control. En la segunda parte se incluyen algunos cálculos de los que se utilizan en el campo de la instrumentación, como es el caso de los medidores con placa de orificio. La tercera parte se dedica a explicar los conceptos básicos de algunos de los equipos de control distribuido que se utilizan para llevar a cabo el control de procesos. Finalmente, la cuarta parte trata del control básico propiamente dicho.

VETERINARIA / ZOOLOGÍA

ADiestRAMIENTO CANINO COGNITIVO-EMOCIONAL

Carlos A. López García
Edición 2004, rúst. 304 págs.
ISBN 9788479786298

El adiestramiento canino se ha basado en técnicas diseñadas con teorías de psicología y etología que hoy han sido superadas, y que se muestran insuficientes para contestar los nuevos retos que el adiestramiento actual plantea. Este libro es el resultado de un trabajo de investigación práctica para crear un nuevo enfoque actualizado y global del adiestramiento, evitando parchear con técnicas ingeniosas aquellos puntos donde los conceptos usados hasta ahora fallaban. Hoy se ha demostrado que el perro piensa y siente emociones, descubrir como lo hace nos permite trabajar con una libertad y seguridad impensables usando conceptos puramente conductistas. El adiestramiento cognitivo-emocional devuelve al perro adiestrado el papel de compañero del hombre, puesto en segundo plano como consecuencia de un tipo de enseñanza poco interactiva, rígida y severa.

PATÓGENOS EMERGENTES EN LA LÍNEA DE SACRIFICIO DE PORCINOS

J.A. Sánchez Rodríguez (y otros)
Edic. 2009, rúst. 224 págs.
ISBN 9788479789220

La consideración más importante que se puede hacer sobre esta obra es la oportunidad de ocuparse de un tema de absoluta actualidad: la implantación del Sistema de Análisis de Peligros y Control de Puntos Críticos (APPCC) en nuestras industrias, en particular en las industrias cárnicas, y muy especialmente en las industrias porcinas. En ellas puede hacer su aparición, con un considerable riesgo para la salud de los consumidores, una serie de microorganismos patógenos poco estimados hasta el momento en ese entorno, y que han sido denominados patógenos emergentes. Ciertamente este texto es una aportación significativa al mejor conocimiento de los nuevos peligros sanitarios que representan los patógenos emergentes, con una documentación prácticamente exhaustiva sobre el tema, al tiempo que resalta el nuevo tratamiento que hay que otorgar a los procesos dentro de la normativa actual, haciendo especial incidencia en la trascendencia profesional de la adaptación a los nuevos procesos de aseguramiento sanitario que implican la implantación del sistema de análisis de peligros sanitarios y el control de los puntos críticos.



ZOOLOGÍA APLICADA

Francisco Padilla Alvarez

Antonio Cuesta López

Edición 2003, rúst. 488 págs.

ISBN 9788479785888

Esta publicación no se puede considerar como un manual de Zoología en sentido estricto, debido a que se aborda el estudio de esta materia desde un punto de vista que busca la aplicación de los conocimientos. Los autores describen conceptos zoológicos básicos, junto a diferentes planteamientos prácticos de tipo zootécnico. El planteamiento zootécnico resulta un tanto peculiar, debido a que no se incluyen producciones animales muy conocidas, como pueden ser las que comprenden el ganado vacuno, porcino o caprino; muy conocidas y ampliamente tratadas en otros manuales. Nuestro enfoque se dirige hacia producciones poco usuales o regladas, como puede ser la lombricultura o cría de lombrices de tierra y la apicultura.

PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE Y ADIESTRAMIENTO DEL PERRO

Antonio Paramio Miranda

Edición 2002, rúst. 320 págs.

ISBN 9788479785215

Esta obra analiza y explica minuciosamente los factores que determinan la conducta canina; es decir, los principios básicos de la psicología aprendizaje del perro y como deben aplicarse en el adiestramiento; no sólo para conseguir mejores y más rápidos resultados, sino también para conseguir que el perro mantenga, tanto un a mayor disposición al trabajo, como una mejor relación con su guía. La gran cantidad de información contenida en el libro, hace que sea muy interesante no sólo para los profesionales y aficionados al adiestramiento, sino también para todos aquellos que estén interesados en la conducta canina; en como aprenden los perros y, sobre todo: por qué?.

DICCIONARIOS

DICCIONARIO INGLÉS-ESPAÑOL: para ingeniería química, química industrial y materias afines

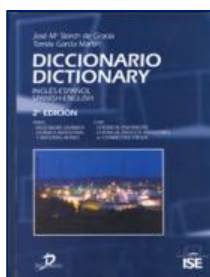
J.M. Storch de Gracia

T. García Martín

Edic. 2007, cart. 647 págs.

ISBN 9788479788261

Esta obra pretende, dentro de un alcance suficiente pero asequible y manejable, facilitar la terminología perteneciente a las materias y actividades propias y afines (Ingeniería Química, Química Industrial, Diseño, Proyectos, Seguridad Industrial, Tecnología mediambiental, Economía industrial, etc.) que se ejercita en las industrias químicas, petroleras y próximas a este ámbito, como las industrias de petroquímica, gasoquímica, carboquímica, de plásticos y elastómeros, fertilizantes, etc. También se incluyen las siglas más usuales y símbolos para la representación en los diagramas de flujo e instrumentación, así como figuras que enriquecen la especificación de la terminología. La obra se dirige a ingenieros, técnicos, profesores y estudiantes que desarrollan su actividad dentro de las materias y los campos mencionados.



DICCIONARIO DE QUÍMICA FÍSICA

José María Costa

Edición 2005, cart. 912 págs.

ISBN 9788479786915

Este Diccionario recoge los aspectos más importantes de la química física, y con más de 8.000 entradas, pretende ser una referencia de los conceptos necesarios para los químicos y los estudiantes de química, la industria química, y también para un amplio sector de científicos y técnicos que precisan de una fuente de información de la química física actual. Las entradas vienen acompañadas de su traducción en inglés, francés, alemán y catalán. La obra dispone de los índices alfabéticos en inglés, francés, alemán y catalán para facilitar la consulta del Diccionario y al final se insertan apéndices de símbolos, unidades, datos, Internet, etc. que pueden ser útiles.

DICCIONARIO DE INFORMÁTICA, TELECOMUNICACIONES Y CIENCIAS AFINES. Inglés-Español / Español-Inglés

Mario León

Edic. 2004, cart. 1376 págs.

ISBN 6788479786267

Este diccionario que engloba unas 83.000 entradas, casi 10.000 abreviaturas y unas 6.000 definiciones y aclaraciones, es el resultado de la experiencia recopilada durante los últimos 20 años en la traducción técnica especializada en la materia y de la consulta de las principales obras aparecidas recientemente en el mercado sobre estos temas, así como de la explicación y resolución de muchas dudas por ingenieros, expertos y aplicadores de técnicas y sistemas del sector. Está destinado a técnicos, expertos, traductores profesionales, y en general, a toda persona que se relacione con la informática, la electrónica o las telecomunicaciones utilizando ambos idiomas. El diccionario justifica su carácter politécnico porque se han añadido numerosos términos de ramos afines y especializados, como por ejemplo telefonía, electromedicina, telegrafía, sistemas de armas, radiactividad, informática, termoelectricidad, radiodifusión, nucleónica, láser, televisión, electricidad, técnicas de detección, magnetismo, espectrografía, etc.



DICCIONARIO TÉCNICO: inglés-español y español-inglés

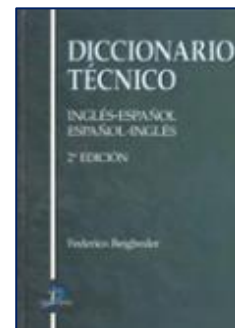
Federico Beigbeder

Edic. 2006, tela,

995 págs.

ISBN 9788479787431

Más de 100.000 entradas. Glosario de siglas y abreviaturas. Actualización a 2006. El vocabulario técnico de dos mundos en sus manos. Ante la excelente acogida que ha obtenido la primera edición del Diccionario Técnico bilingüe del ingeniero y lexicógrafo Federico Beigbeder, presentamos esta segunda edición, ampliada y actualizada, compuesta por una cuidada selección de nuestra extensa base de datos léxicos que conforman el gran Diccionario Politécnico de las lenguas española e inglesa, editado por Ediciones Díaz de Santos, en los sectores que más aplicación tienen



actualmente en la tecnología y el comercio, suministrando soluciones directas, precisas y eficaces a los problemas de terminología bilingüe. La obra abarca un amplio y multifacético repertorio científico-técnico de una extensa gama de campos y sectores, incluidas las nuevas tecnologías que han invadido todos los ámbitos del saber y del conocimiento humano.

AVIATION TERMINOLOGY /TERMINOLOGÍA AERONÁUTICA.

Inglés-español / Español-inglés

Jorge García de la Cuesta

Edición 2003, cartoné, 928 págs.

ISBN 9788479785796

Obra de consulta para profesionales de aeropuertos y navegación aérea, compañías y fuerzas aéreas, aeroclubes y escuelas de pilotos, así como a aficionados a la aviación y alumnos/estudiantes de las diversas enseñanzas aeronáuticas. Unas 90.000 equivalencias en 20.000 entradas: aeropuertos y aeródromos, aeronaves, aerolíneas y transporte aéreo, comunicaciones e información, control, reglamento y espacio aéreo, equipos, instrumentos e instalaciones, meteorología, navegación, vuelo y maniobras.

DICCIONARIO DE ELECTRÓNICA, INFORMÁTICA Y ENERGÍA NUCLEAR.

Inglés-español /Español-inglés

Mariano Mataix Lorda

Miguel Mataix Hidalgo

Edición 1999, cartoné, 814 págs.

ISBN 9788479784119

Más de 15.000 términos ingleses y 14.000 españoles. Una clara explicación en español del significado de los términos ingleses, accesible tanto a los profesionales como a los usuarios con una formación más básica. Familias de términos que agrupan aquellos con una raíz común generadora de múltiples voces, tales como amplificador, ordenador, radar. Muchas voces modernas, en especial del campo de la informática, provenientes de un argot anglosajón que se introduce cada día más rápidamente y a las que es preciso darles una traducción que facilite su uso procurando, en lo posible, mantener una mínima degradación lingüística.

DICCIONARIO LANGENSCHIEDT DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS.

2 vols.

Karl-Heinz Radde

Alemán-Español

Edición 2000, tela, 1150 págs.

ISBN 9788479784171

Español-Alemán

Edición 2000, tela, 1046 págs.

ISBN 9788479784188

Terminología actual de más de 40 campos de las ciencias de la naturaleza y la técnica. Elaborado por más de 10 expertos de diversas disciplinas bajo la dirección de acreditados lexicógrafos. Revisado y ampliado en más de 10.000 voces técnicas. Con abundante información complementaria, datos sobre los diversos campos y definiciones de conceptos. Materias: Ciencias naturales; construcción de maquinaria; electrotecnia y electrónica, minería, metalurgia, construcción; técnicas de transporte; materias interdisciplinares (por ejemplo. Técnicas de medición y control, ensayo de materiales, ingeniería

ambiental); aplicaciones a diversos campos (por ejemplo. plásticos, textiles, vidrios)

DICCIONARIO DEL TREN: vocabulario de términos ferroviarios definidos en español con traducción al alemán, francés, inglés, italiano y portugués

Mario León

Edición 1999, cartoné, 686 págs.

ISBN 9788486618094

Desde los más variados ámbitos, Europa construye su nuevo espacio económico, político y cultural con aportaciones que contribuyen a acerca a los países que la integran con el objetivo común de afrontar con mayores garantías de éxito los restos que ya nos plantea el siglo XXI. Durante los últimos años, se han dado grandes pasos para que los europeos hablemos cuanto antes el mismo lenguaje monetario. La implantación del Euro supone una muestra tangible de la voluntad de construcción de la Unión Europea, ya que un mismo idioma económico es la antesala de una misma concepción de la realidad en un mundo cada vez más globalizado. El ferrocarril también se está sumando con entusiasmo a la construcción de la nueva Europa.

DICCIONARIO POLIGLOTA DEL TREN

Mario León

Edición 1997, cartoné, 694 págs.

ISBN 9788479782917

Este diccionario pretende servir de ayuda para la comprensión de la nueva terminología creada como consecuencia del progreso tecnológico en este medio de transporte universal. Aspira además a ser una fuente de consulta razonablemente útil para técnicos, traductores y personas que se ocupen de temas ferroviarios. La obra inicia su génesis en el Diccionario Politécnico de Ferrocarriles Alemán-Español editado en 1993, con 25.000 entradas, y en el Diccionario de Términos Ferroviarios. Se ha procurado aprovechar la riqueza lingüística de este país (España) traduciendo las entradas al catalán, al euskera y al gallego, y además, por la proyección internacional de la temática, se ha incluido la traducción al alemán, el francés y el inglés, principales idiomas extranjeros que generan documentación técnica relacionada con el ferrocarril.

DICCIONARIO POLITÉCNICO DE FERROCARRILES. Alemán-español

Mario León

Edición 1993, cartoné, 490 págs.

ISBN 9788479780876

Este diccionario, que engloba más de 25.000 términos y más de 1.500 abreviaturas, es fruto de siete años de traducción al español de documentación técnica alemana sobre ferrocarriles, generada durante el proyecto, el concurso, la adjudicación, la construcción, la puesta en marcha y el mantenimiento del sistema ferroviario de alta velocidad española AVE. Las nuevas tecnologías, los prototipos de sistemas y las aplicaciones técnicas específicas que implica la Alta Velocidad y la conducción automática de trenes han llevado a la creación de una gran masa de nueva terminología en español que, en su mayor parte, ha debido ser definida, contrastada y establecida por técnicos alemanes y españoles.

DICCIONARIO DE TECNOLOGÍA FERROVIARIA: glosario de términos en español con traducción al alemán, francés, inglés, italiano y portugués
Mario León
Edición 2005, cartoné, 701 págs.
ISBN 9788479786960

Este diccionario intenta mejorar el entendimiento entre los múltiples agentes que intervienen en el transporte ferroviario. Para ello en este diccionario se recogen 10.000 términos ferroviarios definidos en Español, con su traducción al alemán, francés, inglés, italiano y portugués. Para la elaboración de esta obra se ha procedido a amplias consultas con administraciones ferroviarias y expertos de Alemania, Francia, Inglaterra, Italia y Portugal.

DICCIONARIO POLITÉCNICO DE LAS LENGUAS ESPAÑOLA E INGLESA. 2 vols.

2ª edic.

Federico Beigbeder

Atienza

Vol. 1: Inglés-Español.

Edic. 2008. tela, 1815 págs.

ISBN 9788479788704

Vol. 2: Español-Inglés.

Edic. 2008, tela, 1702 págs.

ISBN 9788479788711



Este libro es la obra (y la vida) de un ingeniero y traductor, Federico Beigbeder Atienza, brillante profesional que supo guardar, ordenar, revisar y actualizar la gran cantidad de información recogida durante 50 años. La editorial Díaz de Santos abordó esa tarea y publicó la primera edición en 1987. En ella aparecen todo tipo de entradas: términos, expresiones, abreviaturas, siglas e incluso frases traducidas que el autor había anotado meticolosamente en sus fichas. El paso de las fichas al formato de diccionario fue un trabajo meticoloso, largo y arduo, que contó con la magnífica colaboración del editor y su equipo de especialistas. En esta segunda edición, ampliada y ordenada bajo criterios traductológicos, un equipo de seis traductores ha llevado a cabo una revisión a fondo para reordenar la terminología, sistematizar los campos y actualizar algunos sectores del conocimiento, como por ejemplo la informática e Internet, con la inclusión de nuevos términos utilizados en los últimos avances tecnológicos.

Han primado dos criterios:

a) facilitar la búsqueda de términos y expresiones, b) preservar la enorme riqueza de acepciones. Para lo primero, siempre que ha resultado posible, se ha tratado de que las entradas formadas por un término sean nombres en singular y verbos en infinitivo. A continuación de cada una de estas entradas se han puesto las expresiones que las contienen, en forma de subentradas. Gran número de expresiones se han reducido o desdoblado, añadiendo una explicación entre paréntesis. Más de la mitad de las entradas están ahora provistas de una o dos abreviaturas de tres letras, que indican los campos donde más se emplea la voz. En cuanto a lo segundo se han eliminado repeticiones y muchas frases que ya se incluían desglosadas en otros lugares. Se han corregido erratas y se han unificado criterios de grafía tanto en inglés como en español. Sin embargo, hemos procurado conservar todos los matices y variaciones debidos a distintos países anglófilos, y sobre todo de habla hispana, figuren o no en el diccionario de la Real Academia o en el diccionario de la Academia de Ciencias Exactas, Matemáticas y Naturales. Se trata en la mayoría de estos casos de voces utilizadas en un sector técnico o un país concretos. Ese es precisamente el mayor mérito de este diccionario: la abundancia universal de su contenido. Por supuesto que aún se puede hacer mucho más, y se hará en posteriores ediciones. La presente revisión y actualización es la respuesta editorial al éxito que ha tenido la primera edición, a la demanda que presenta el mercado y que requerirá sucesivas ampliaciones y reformas de su contenido. Pero, por encima de todo, es un homenaje a Federico Beigbeder, un profesional de la traducción que, como ningún otro, tuvo la generosidad de compartir su saber. **MÁS DE 400.000 ENTRADAS Y 1.500.000 ACEPCIONES. UNA ADMIRABLE ACUMULACION DE LA RIQUEZA LINGUISTICA DE LAS LENGUAS ESPAÑOLA E INGLESA.**

DÍAZ DE SANTOS

INDICE DE TÍTULOS:

55 respuestas a dudas típicas de estadística
(pag. 6)

Adiestramiento canino-cognitivo emocional (pag.
16)

- Ahorro energético, El (pag. 11)
- Alimentos seguros (pag. 3)
- Auditorías del sistema APPCC (pag. 2)
- Arquitectura del Hospital Ac Rry: 1968:2000
- Avances en criptología y seguridad de la información (pag. 6)
- Aviation terminology / terminología aeronáutica (pag. 18)
- Bioestadística aplicada (pag. 8)
- Bomba atómica, La (pag. 9)
- Cálculo diferencial (pag. 7)
- Calidad del diseño en la construcción (pag. 11)
- Centrales térmicas de ciclo combinado (pag. 11)
- Ciencia bromatológica (pag. 2)
- Circuitos trifásicos (pag. 15)
- Cogeneración (pag. 11)
- Comunicaciones ópticas (pag. 15)
- Control avanzado de procesos (pag. 16)
- Cosmetología de Harry (pag. 14)
- Desigualdades (pag. 8)
- Diccionario de electrónica, informática y ciencias afines (pag. 18)
- Diccionario de informática, telecomunicaciones y ciencias afines (pag. 17)
- Diccionario de química física (pag. 17)
- Diccionario de tecnología ferroviaria (pag. 18)
- Diccionario del tren (pag. 18)
- Diccionario inglés-español: para ingeniería química, química industrial... (pag. 17)
- Diccionario Langenscheidt de tecnología y ciencias aplicadas (pag. 18)
- Diccionario políglota del tren (pag. 18)
- Diccionario politécnico de ferrocarriles (pag. 18)
- Diccionario politécnico de las lenguas española e inglesa, 2 vols. (pag. 19)
- Diccionario técnico inglés-español y v/v (pag. 17)
- Diques de escollera (pag. 10)
- Diseño y gestión de cocinas (pag. 2)
- Documento de seguridad, El (pag. 5)
- Educatrónica (pag. 4)
- Estadística aplicada (pag. 8)
- Estadística aplicada: una visión instrumental (pag. 7)
- Fisicoquímica de aguas (pag. 13)
- Fisicoquímica y microbiología de los medios acuáticos (pag. 12)
- Gran manual de magnitudes físicas (pag. 9)
- Guía completa de statgraphics (pag. 5)
- Guía práctica para la interpretación y aplicación de las tarifas eléctricas (pag. 15)
- Hidrógeno, El (pag. 12)
- Higiene e inspección de carnes I y II (pag. 3)
- Inferencia estadística (pag. 7)
- Información al consumidor en los productos dietéticos, La (pag. 4)
- Ingeniería y gestión del mantenimiento en el sector ferroviario (pag. 9)
- Instalaciones eléctricas de baja tensión (pag. 15)
- Instrumentación y control avanzado de procesos (pag. 16)
- Instrumentación y control básico de procesos (pag. 16)
- Introducción al análisis de datos en meta-análisis (pag. 8)
- Introducción rápida a Matlab y Simulink para ciencia e ingeniería (pag. 6)
- Investigaciones sobre enseñanza y aprendizaje de las matemáticas (pag. 7)
- Jamón curado (pag.3)
- Manual de coordinación de seguridad y salud en las obras de construcción (pag. 11)
- Manual de outsourcing informático (pag. 5)
- Manual de pinturas y recubrimientos plásticos (pag. 14)
- Manual del transportista (pag. 10)
- Matemática educativa (pag. 7)
- Metodología de la investigación científica y tecnológica (pag. 10)
- Métodos de análisis microbiológico de los alimentos (pag. 2)
- Métodos normalizados para el análisis de aguas potables y residuales (pag. 12)
- Micotoxinas de alimentos (pag. 4)
- Microbiología de la leche y los productos lácteos (pag. 3)
- Modelado y simulación computacional de incendios en la edificación (pag. 10)
- Modelos matemáticos discretos en las ciencias de la naturaleza (pag. 6)
- Nuevo reglamento de protección de datos de carácter personal (pag. 5)
- Nutrición y dietética para tecnólogos de alimentos (pag. 3)
- Operación de mantenimiento de centrales de ciclo combinado (pag. 11)
- Patógenos emergentes en la línea de sacrificio de porcinos (pag. 16)
- Peritajes informáticos (pag. 5)
- PHP y MySQL: tecnologías para el desarrollo de aplicaciones web (pag. 4)
- Pinturas y recubrimientos (pag. 13)
- Procesos de potabilización del agua e influencia del tratamiento de ozonización (pag. 13)
- Programación matemática (pag. 9)
- Psicología del aprendizaje y adiestramiento del perro (pag. 16)
- Que significa estadísticamente significativo? (pag. 8)
- Reciclaje de residuos industriales (pag. 12)
- Refino del petróleo, El (pag. 14)
- Secreto del agua, El (pag. 13)
- Seguridad de datos de carácter personal, La (pag. 5)
- Seguridad industrial en plantas químicas y energéticas (pag. 14)
- Servicios avanzados de telecomunicación (pag. 15)
- Servicios de la sociedad de la información (pag. 6)
- Técnicas analíticas de contaminantes químicos (pag. 14)
- Técnicas estadísticas de investigación social (pag. 8)
- Tecnología y margen de refino de petróleo (pag. 15)
- Tecnología de los materiales cerámicos (pag. 11)
- Tecnologías de la información en la nueva economía (pag. 6)
- Toxicología alimentaria (pag. 4)

Transporte de mercancías peligrosas (pag. 10)
Transporte terrestre de mercancías, El (pag. 10)
Tratamiento de datos (pag. 7)
Tratamiento de vertidos industriales y peligrosos
(pag. 13)

Tratamiento y valorización energética de
residuos (pag. 12)
Vocabulario español actualizado de
iustecnología de la información (pag. 5)
Zoología aplicada (pag. 17)



EDICIONES DIAZ DE SANTOS (España)

Calle Albasanz, 2
28037 Madrid - España
Telef. +34 917434890
<http://ediciones.diazdesantos.es>
ediciones@diazdesantos.es

EDICIONES DIAZ DE SANTOS COLOMBIA

Carrera 49A N° 91-34 Of. 101
Barrio La Castellana
Bogotá - Colombia
Telef. +57 (1) 2365196 o +57 (1) 6348581 o +57 (1) 6348583
<http://www.diazdesantos.com.co>
ventas@diazdesantos.com.co

EDICIONES DIAZ DE SANTOS MEXICO

Elisa 161 Col. Nativitas, C.P. 03500
México, Distrito Federal
Telef. +52 55 56726894 – 55 55398781
<http://www.diazdesantos.com.mx>
jnicasio@diazdesantos.com.mx

DIAZ DE SANTOS ARGENTINA

Suipacha 774- 2º - ofic. C
C1008AAP Buenos Aires - Argentina
Telef. +54 1158462141
<http://www.diazdesantos.com.ar>
ediciones@diazdesantos.com.ar