



CATÁLOGO

Ebooks

**Ciencias y
Tecnología**

SEPTIEMBRE 2020



DICCIONARIO POLITÉCNICO DE LAS LENGUAS ESPAÑOLA E INGLESA. 2 vols. 3ª Edición.

Federico Beigbeder Atienza

Vol. 1: Inglés-Español.

Edición 2008, tela, 1.815 págs.

ISBN: 9788479788704

Vol. 2: Español-Inglés.

Edición 2008, tela, 1.702 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 meticulosamente en sus fichas. El paso de las fichas al formato de diccionario fue un trabajo meticuloso, 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.

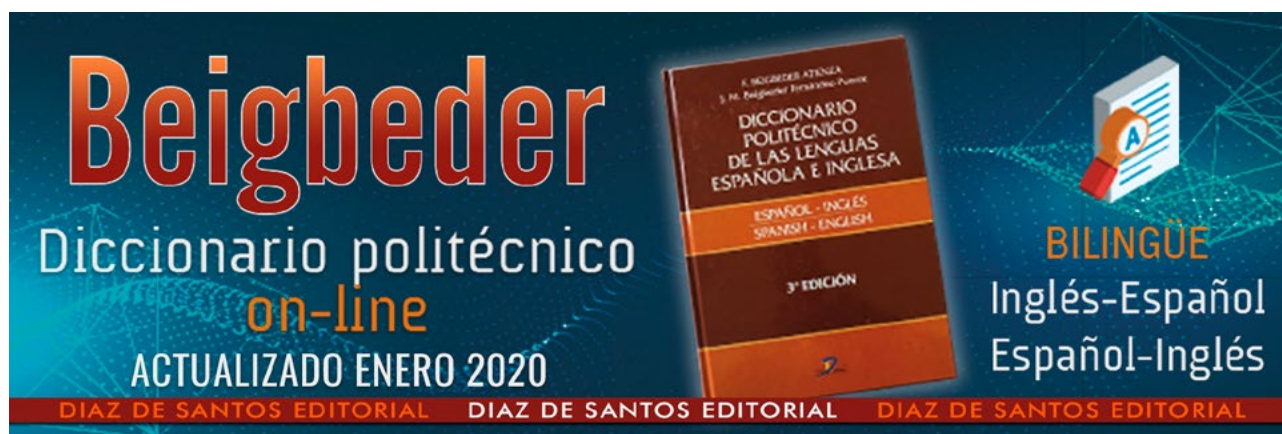
Han primado dos criterios:

- facilitar la búsqueda de términos y expresiones,
- 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. MAS DE 400.000 ENTRADAS Y 1.500.000 ACEPCIONES. UNA ADMIRABLE ACUMULACION DE LA RIQUEZA LINGÜÍSTICA DE LAS LENGUAS ESPAÑOLA E INGLESA.

VERSIÓN ACTUALIZADA ONLINE 2020

Véalo en: <http://www.editdiazdesantos.com/Beigbeder/inicio.php>



ÍNDICE DE MATERIAS

CIENCIA E INDUSTRIA DE LOS ALIMENTOS	4
CIENCIAS	6
DICCIONARIOS	10
INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN	11
LOGÍSTICA.....	19

CIENCIA E INDUSTRIA DE LOS ALIMENTOS

Auditoría del sistema APPCC

Couto Lorenzo, Luis

Año: 2019 • Nº págs.: 384 • E-ISBN: 9788490522738 • PVP Ebook: 17 €



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 es 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 de alimentos 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 19011:2011, que en virtud de su carácter flexible y orientativo, contiene directrices perfectamente aplicables a las auditorías del sistema APPCC.

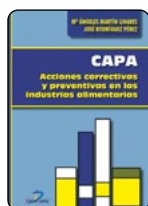
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490522486/Auditoria-del-sistema-APPCC.html>

CIENCIA E INDUSTRIA DE LOS ALIMENTOS

CAPA

Martín Linares, María Ángeles; Rodríguez Pérez, José

Año: 2019 • Nº págs.: 186 • E-ISBN: 9788490522684 • PVP Ebook: 17 €



Un sistema de acción correctiva y preventiva (CAPA) es la herramienta más poderosa que puede mejorar un sistema de gestión de la calidad. Ambos elementos son componentes críticos de un sistema de calidad efectivo y deben estar íntimamente relacionados con otros subsistemas del Sistema de Calidad. Las deficiencias relacionadas con este tema específico, se están incluyendo cada vez más en informes regulatorios de la Administración de Alimentos y Medicamentos Americana (FDA) y de los Inspectores Internacionales por lo que el impacto regulatorio de una investigación deficiente y el sistema CAPA es primordial. Los sistemas de calidad han de mejorar continuamente los procesos y productos y tiene que haber mecanismos para reconocer problemas de calidad existentes o potenciales, emprender los pasos apropiados necesarios para investigar y resolver esos problemas, y, por último, asegurar que los mismos problemas no vuelvan a repetirse. Este libro pretende ser de gran ayuda para todas aquellas personas que trabajan en la gestión de calidad, auditores, responsables de certificaciones de calidad, gerentes de empresas agroalimentarias, intermediarios agroalimentarios, consultores, inspectores de salud pública y responsables

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490522158/CAPA.html>

CIENCIA E INDUSTRIA DE LOS ALIMENTOS

Diseño y gestión de cocinas

Montes Ortega, Luis Eduardo; Lloret Fernández, Irene; López Fernández-Santos, Miguel Ángel

Año: 2018 • Nº págs.: 1004 • E-ISBN: 9788490522271 • PVP Ebook: 89 €



En sus manos, estimado lector, sostiene una obra que se ha convertido en pocos años en un referente para el sector de la restauración. Tras varias reimpressiones, y una segunda edición, esta tercera ha sido ampliamente revisada y ampliada, y 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, amplía el ya de por sí extenso contenido anterior, aportando una valiosa información de insustituible ayuda para efectuar un adecuado diseño y gestión de cualquier tipo de cocina. Esta obra 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, personal inspector de la administración, consultores y responsables de calidad, formadores de trabajadores, agentes pertenecientes a entidades de certificación, y estudiantes y docentes de profesiones u otros oficios relacionados con este mundo. Sin lugar a dudas nos encontramos ante una

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490521298/Diseño-y-gestión-de-cocinas.html>

CIENCIA E INDUSTRIA DE LOS ALIMENTOS

Guía fácil para el manejo de la carne

López Camacho, Vicenta; Pellicero López, Begoña

Año: 2018 • Nº págs.: 204 • E-ISBN: 9788490522479 • PVP Ebook: 25 €



La pasión por la cultura gastronómica, cada vez más apreciada en el mundo, nos lleva a una creciente especialización para poder disfrutar de las mejores carnes. Estudiantes de cocina, aprendices de carnicería y amantes de la buena mesa encontrarán en la guía fácil para el manejo de la carne una manera sencilla, profesional y amena de saciar su curiosidad natural. Desde las características nutricionales al análisis de corte, herramientas adecuadas y tratamiento de cada una de las piezas, clasificadas y explicadas en prácticas fichas, pasando por una breve historia de los distintos ganados desde su origen, esta guía nos muestra cómo elegir cada pieza teniendo en cuenta las diferentes opciones de preparación. Incluye también a nuestra estrella de la gastronomía, el jamón, dedicando un capítulo que introduce los nuevos etiquetados y algunos trucos para diferenciar y comprar exactamente lo que buscamos. Bienvenidos a una guía de consulta diferente, completa, que encontrará su lugar natural en restaurantes, mostradores, hogares y escuelas gastronómicas.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490522080/Guia-fácil-para-el-manejo-de-la-carne.html>

CIENCIA E INDUSTRIA DE LOS ALIMENTOS

Guía de identificación de filetes y rodajas de pescado de consumo usual en España

Ordóñez Sánchez, José Ignacio

Año: 2011 • Nº págs.: 320 • E-ISBN: 9788499699370 • PVP Ebook: 17 €



La inspección del pescado debe comprender los siguientes aspectos: Determinación de la especie, por la distinta calidad y el diferente valor comercial de unas especies a otras, aún tratándose de especies afines, razón por la que adquiere una gran relevancia el evitar fraudes; comprobación de la calidad biológica, ya que circunstancias de esta índole (ciclo sexual, áreas de procedencia) pueden influenciar su composición química, su olor y sabor, y su consistencia; atención a la calidad sanitaria, por la repercusión en el consumidor de las enfermedades de los peces, la transmisión de microorganismos patógenos para el hombre y de biotoxinas, y por ser el pescado vehículo de diversos contaminantes de naturaleza química; evaluación del grado de frescura, quizás el atributo más importante de la calidad comercial del pescado. Esta Guía se refiere únicamente a la determinación de la especie, pero no en el pescado entero, para lo que existe abundante información, sino en filetes y rodajas, ya sean frescos, congelados o descongelados, lo que presenta dificultades mucho mayores. La experiencia del autor de esta Guía como veterinario especializado en la inspección del pescado, trabajo que ha realizado durante muchos años, el hecho de que presenta no

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499690308/Guia-de-identificación-de-filetes-y-rodajas-de-pescado-de-consumo-usual-en-España.html>

Patógenos emergentes en la línea de sacrificio de porcino

Sánchez Rodríguez, José A.; Serrano Jiménez, Salud; Marfil Navarro, Rocío; Jodral Villarejo, Manuela L.

Año: 2009 • Nº págs.: 224 • E-ISBN: 9788479785666 • PVP Ebook: 15 €



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. ÍNDICE RESUMIDO: Siglas y acrónimos. Carnización del ganado porcino. Control sanitario.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479789220/Patogenos-emergentes-en-la-linea-de-sacrificio-de-porcino.html>

CIENCIA E INDUSTRIA DE LOS ALIMENTOS

Alimentos seguros

García Fajardo, Isabel

Año: 2008 • Nº págs.: 172 • E-ISBN: 9788499690506 • PVP Ebook: 13 €



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, es decir recoge recomendaciones que se pueden poner en práctica durante la compra de los alimentos, su conservación y

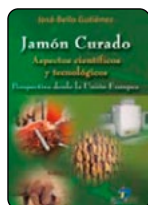
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479788612/Alimentos-seguros.html>

CIENCIA E INDUSTRIA DE LOS ALIMENTOS

Jamón curado

Bello Gutiérrez, José

Año: 2008 • Nº págs.: 638 • E-ISBN: 9788499690766 • PVP Ebook: 29 €



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 nuestro país, 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. ÍNDICE RESUMIDO: El ganado porcino. La carne de cerdo. Planteamientos tecnológicos en el proceso de curación. Implantación científica del proceso de curación. Definición y calidad. Principales variedades de la Unión Europea. Sistemas de garantía y control. Glosario. Bibliografía recomendada

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479788841/Jamón-curado.html>

CIENCIA E INDUSTRIA DE LOS ALIMENTOS

Micotoxinas en alimentos

Soriano del Castillo, José Miguel

Año: 2007 • Nº págs.: 424 • E-ISBN: 9788499699622 • PVP Ebook: 17 €



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. ÍNDICE RESUMIDO:

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479788087/Micotoxinas-en-alimentos.html>

CIENCIA E INDUSTRIA DE LOS ALIMENTOS

Higiene e inspección de carnes. Vol. I

Moreno García, Benito

Año: 2006 • Nº págs.: 670 • E-ISBN: 9788499699301 • PVP Ebook: 25 €



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 los mataderos, almacenes frigoríficos y salas de despiece ha sido tratada teniendo en cuenta el sistema de Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico. ÍNDICE RESUMIDO: Inspección de carnes tradicional moderna. Fases o aspectos que debe abarcar la inspección de carne moderna. La inspección de carnes moderna en la Normativa Legal. Reducción de los riesgos sanitarios en las explotaciones animales. Transporte y cuidado antemortem de los animales. Inspección de los animales antes del sacrificio. El matadero. Aplicación del frío a la carne, estimulación

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479787646/Higiene-e-inspeccion-de-carne-Vol-I.html>

Higiene e inspección de carnes. Vol. II

Moreno García, Benito

Año: 2003 • N° págs.: 624 • E-ISBN: 9788499699318 • PVP Ebook: 25 €



El profesor Benito Moreno (Catedrático de la Universidad de León. España) nos presenta el Vol. II de su obra: Higiene e inspección de carnes. Este volumen es el más completo y actualizado, escrito en español, sobre las Bases científicas y legales de los dictámenes de matadero; acompañado de una gran iconografía a todo color, figuras, tablas, etc., que hacen muy agradable e interesante su lectura o consulta. ÍNDICE RESUMIDO: 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 con 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

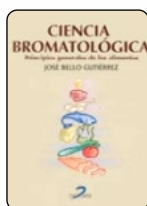
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/978849785734/Higiene-e-inspección-de-carne-Vol-II.html>

CIENCIA E INDUSTRIA DE LOS ALIMENTOS

Ciencia bromatológica

Bello Gutiérrez, José

Año: 2000 • N° págs.: 596 • E-ISBN: 9788499699059 • PVP Ebook: 25 €



El siguiente libro ha sido escrito con la pretensión de poner remedio a una carencia detectada en mis prolongados años de docencia como profesor de Bromatología. ÍNDICE: INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA BROMATOLÓGICA: La ciencia de los alimentos. Los alimentos. LOS COMPONENTES QUÍMICOS 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 ALTERACIÓN 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 CONSERVACIÓN 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

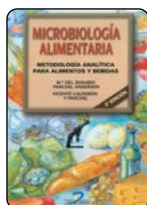
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/978849784478/Ciencia-bromatológica.html>

CIENCIA E INDUSTRIA DE LOS ALIMENTOS

Microbiología alimentaria

Pascual Anderson, María del Rosario; Calderón y Pascual, Vicente

Año: 1999 • N° págs.: 464 • E-ISBN: 9788499699981 • PVP Ebook: 17 €

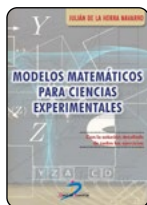


El fin primario de esta obra es instructivo y eminentemente práctico para el control microbiológico de los principales alimentos, así como para la identificación y estudio de los gérmenes encontrados. Va dirigido a personas interesadas en la especialidad pertenecientes a laboratorios de organismos oficiales o de la industria principalmente. ÍNDICE: Introducción. Muestreo. Preparación de las muestras para su análisis. Recuento de microorganismos aerobios mesófilos (31 +/- 1°C) revivificables. Investigación y recuento de Enterobacteriaceae lactosa-positivas (coliformes). Investigación y recuento de Escherichia coli. Investigación de Enterobacteriaceae totales. Investigación de Salmonella. Investigación de Shigella. Investigación y recuento de Clostridium sulfito-reductores. Investigación y recuento de Staphylococcus aureus. Investigación y recuento de Bacillus cereus. Investigación y recuento de Clostridium perfringens. Recuento total de microorganismos psicrotrofos. Investigación de estreptococos fecales. Investigación y recuento de Vibrio parahaemolyticus. Hongos. Investigación de toxinas botulínicas. Investigación de Aeromonas hydrophyla. Investigación de Plesiomonas shigelloides. Investigación de Listeria monocytogenes. Investigación de

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/978849784249/Microbiologia-alimentaria.html>**CIENCIAS****Modelos matemáticos para ciencias experimentales**

Horra Navarro, Julián de la

Año: 2018 • N° págs.: 256 • E-ISBN: 9788490522363 • PVP Ebook: 14 €



El objetivo fundamental de este libro es que los alumnos de los Grados experimentales descubran que los Modelos Matemáticos constituyen una ayuda inestimable en sus estudios, porque facilitan enormemente su análisis sistemático y porque proporciona soluciones automáticas y científicas, además de una interpretación sencilla de los resultados obtenidos. La primera parte de este libro presenta algunos de los Modelos Matemáticos más interesantes para las Ciencias Experimentales. La segunda parte del libro está dedicada a la solución completa y detallada de todos los ejercicios propuestos al final de cada capítulo.

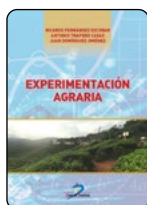
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490522097/Modelos-matemáticos-para-ciencias-experimentales.html>

CIENCIAS

Experimentación agraria

Fernández Escobar, Ricardo; Trapero Casas, Antonio; Domínguez Jiménez, Juan

Año: 2018 • N° págs.: 378 • E-ISBN: 9788490521274 • PVP Ebook: 21 €



El análisis correcto de los datos procedentes de un experimento suele constituir una de las asignaturas pendientes de los profesionales dedicados a la agronomía, y no solo en el ámbito de la investigación, pues pocos profesionales con responsabilidades en la producción agrícola realizan procedimientos estadísticos sencillos para determinar si una nueva técnica, variedad o producto mejora o no lo habitual. El valor de la experiencia para juzgar la bondad de nuevas técnicas o las ventajas de un nuevo material suele ante ponerse al rigor de un análisis matemático, en muchas ocasiones por falta de pericia en el manejo de estos métodos. Aún cuando hay buenos libros que tratan de esta materia, son muchos los trabajos que se realizan con un planteamiento experimental y un tratamiento de los datos dudosos, y esta situación es muy evidente cuando se evalúan Tesis Doctorales o artículos científicos. Experimentación Agraria trata de aliviar las dificultades que investigadores, técnicos y estudiantes tienen sobre esta materia, describiendo de una forma sencilla y práctica los métodos más comunes utilizados en los trabajos agronómicos, sin grandes exigencias en conocimientos matemáticos. El texto incluye también aspectos de la experimentación agrí-

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490520925/Experimentación-agraria.html>

Estadística aplicada a experimentos y mediciones

Ruiz Morillas, Enrique

Año: 2016 • N° págs.: 110 • E-ISBN: 9788490522264 • PVP Ebook: 13 €



El objetivo de este libro es presentar al lector los conceptos principales de la Probabilidad y la Estadística, necesarios para la interpretación de resultados y observaciones. En primer lugar se introducen los conceptos de frecuencia, función estadística de distribución, valor medio y dispersión como características experimentales de los experimentos, las cuales permiten abordar el concepto de probabilidad y otras características teóricas. A continuación se definen y estudian las variables aleatorias y sus propiedades principales. Se estudia la distribución discreta binomial, y a partir de ella se obtiene la distribución continua normal. Se presentan también las distribuciones gamma, ji cuadrada, Z2 y distribución F. Dado que los experimentos generan conjuntos de datos limitados, es necesario desarrollar el concepto de muestra, estadístico y distribución muestral. Con ello se tienen los elementos necesarios para obtener la información asociada a la totalidad de elementos objeto de estudio de los experimentos mediante la estimación de parámetros poblacionales y la obtención de sus intervalos de confianza. Todo ello se ha tratado con ejemplos desarrollados a partir de datos experimentales y gráficos obtenidos mediante el cálculo real de

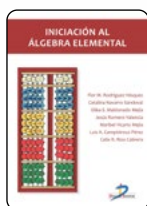
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490520390/Estadistica-aplicada-a-experimentos-y-mediciones.html>

CIENCIAS

Iniciación al álgebra elemental

Rodríguez Vásquez, Flor M.; Navarro Sandoval, Catalina; Maldonado Mejía, Erika S.

Año: 2016 • N° págs.: 156 • E-ISBN: 9788490521007 • PVP Ebook: 8 €



Iniciación al álgebra elemental está concebido como un apoyo para los estudiantes de bachillerato que inician sus estudios en álgebra elemental, o bien, a aquellos que deben fortalecer sus conocimientos en dicha rama de la matemática. Aunado a esto, se conjuntan diferentes estilos de enseñanza con el fin de profundizar en el conocimiento de estructuras numéricas y algebraicas básicas, además de mostrar técnicas para la resolución de problemas. Con esta obra, sus autores buscan proveer al lector de una estructura organizada que estimule el gusto por el estudio del álgebra elemental, así como coadyuvar en la comprensión de los temas.

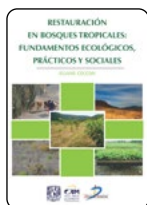
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499697581/Iniciación-al-álgebra-elemental.html>

CIENCIAS

Restauración en bosques tropicales

Ceccon, Eliane

Año: 2014 • N° págs.: 290 • E-ISBN: 9788490520284 • PVP Ebook: 9 €



Este libro ha sido escrito pensando en un público lector con la formación de un estudiante de licenciatura o postgrado en áreas afines tales como biología, ecología y manejo, ingeniería ambiental, etcétera. También está pensado como un material auxiliar para aquellos profesionales que en su campo de acción estén los proyectos de restauración y los investigadores que deseen iniciarse en esta desafiante y compleja área de las ciencias naturales, cada vez más pertinente frente al drama mundial de la degradación ambiental.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499696157/Restauración-en-bosques-tropicales.html>

CIENCIAS

Pinturas y barnices

Calvo Carbonell, Jordi

Año: 2014 • N° págs.: 440 • E-ISBN: 9788499698793 • PVP Ebook: 20 €



Pinturas y barnices: tecnología básica, es un libro avanzado sobre la formulación de pinturas y recubrimientos, está escrito en un lenguaje pedagógico y pretende ser un pequeño curso de formulación de pinturas líquidas. Su contenido se inicia con una amplia exposición de los componentes de las pinturas y las interacciones existentes entre estos, así como entre la pintura aplicada y el sustrato sobre el que se aplica. Efectúa una revisión de las materias primas en profundidad, comentando de forma simultánea los sectores de aplicación de cada una de ellas. Hace una revisión tanto de los conceptos básicos como de las relaciones entre el sistema ligante y el sistema pigmentario, el proceso de secado o curado, el efecto de la tensión superficial tanto en el proceso de fabricación como de aplicación, etc., lo que conduce a la percepción de los fenómenos que concurren en el proceso de aplicación y secado. Se hace un extensivo examen de las características de las pinturas tanto en su estado líquido como en el film seco o curado. Se describen los sustratos de aplicación, indicando las características de los mismos y su preparación adecuada para obtener los resultados óptimos. Finalmente se expone el proceso de formulación o diseño mediante

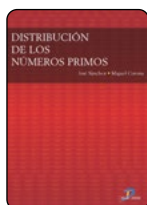
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499697703/Pinturas-y-barnices.html>

CIENCIAS

Distribución de los números primos

Sánchez, Jorge; Corona, Miguel

Año: 2014 • N° págs.: 102 • E-ISBN: 9788499699790 • PVP Ebook: 7 €

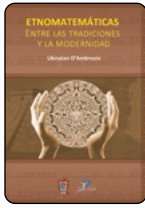


La primera orientación científica sobre el estudio de los números enteros, es decir, el origen de la teoría de los números, se atribuye generalmente a los griegos. Aproximadamente seis siglos antes de nuestra era, Pitágoras y sus discípulos, entre sus diversas aportaciones, efectuaron un vasto estudio acerca de los enteros. Euclides, en el tercer siglo a. C. demostró que existe una infinidad de números primos. El objetivo fundamental de este libro es estudiar el problema de densidad de los ceros no triviales de la función $\zeta(s)$ y su conexión con el problema de la distribución de los números primos en pequeños intervalos. Además, en el proceso de estudio vamos a aprender cómo se aplica el Teorema de Valor Medio de Vinogradov para obtener la región libre de ceros de $\zeta(s)$, que de hecho es el mejor resultado conocido en la actualidad.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499695617/Distribución-de-los-números-primos.html>

Etnomatemáticas*D´Ambrosio, Ubiratan*

Año: 2013 • Nº págs.: 118 • E-ISBN: 9788499696881 • PVP Ebook: 7 €



Etnomatemática es la matemática practicada por grupos culturales, tales como comunidades urbanas y rurales, grupos de trabajadores, grupos de profesionales, niños de cierta edad, sociedades indígenas y otros que se identifican por objetivos o tradiciones comunes. En el presente libro se procura dar una visión general de la etnomatemática, centrada sobre todo en los aspectos teóricos. La etnomatemática es considerada hoy en día como una subárea de la historia de la matemática y de la educación matemática, con un vínculo, muy natural, con la antropología y las ciencias de la cognición. El nombre de esta disciplina hace evidente la dimensión política de los temas que la ocupan.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499694573/Etnomatemáticas.html>

CIENCIAS

Gráficos estadísticos y mapas con R*Guisande González, Castor*

Año: 2012 • Nº págs.: 382 • E-ISBN: 9788499696102 • PVP Ebook: 23 €



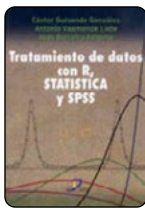
R no es solamente el programa estadístico de uso general más potente y versátil, además de ser totalmente gratuito, sino que es también el que tiene la mayor variedad y potencia de gráficos. Los gráficos son una forma de presentar la información de modo que pueda ser adecuadamente interpretada, y tradicionalmente acompaña a otros resultados estadísticos como medidas, tablas, modelos, contrastes, etc. Sin embargo, la evolución moderna de la ciencia estadística ha conducido a una situación en la cual los gráficos ya no son solamente un complemento que ayuda a ver mejor los resultados, sino potentes herramientas de análisis, imprescindibles para el usuario avanzado. Los gráficos son con frecuencia el resultado principal de la aplicación de una técnica estadística. Algunos han alcanzado un grado de complejidad tan elevado que su comprensión requiere un aprendizaje experto, y un conocimiento profundo de los principios estadísticos utilizados en su construcción para asegurar la correcta interpretación. En este libro se presentan en primer lugar las técnicas generales para la construcción de gráficos en R, con numerosos ejemplos de aplicación que permitirán al lector utilizar las funciones básicas con soltura, y así poder sacar el

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499692111/Gráficos-estadísticos-y-mapas-con-R.html>

CIENCIAS

Tratamiento de datos con R, Statística y SPSS*Guisande González, Castor; Vaamonde Liste, Antonio; Barreiro Felpeto, Aldo*

Año: 2011 • Nº págs.: 996 • E-ISBN: 9788499696126 • PVP Ebook: 33 €



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 solo cómo y por qué funcionan los diferentes métodos, sino también el modo en que pueden ser aplicados con algunos de los programas estadísticos más conocidos: R (programa gratuito), STATÍSTICA Y SPSS. Se utilizan múltiples ejemplos reales tomados de diferentes campos, para mostrar paso a paso como pueden superarse las dificultades que surgen habitualmente en la aplicación de las técnicas de análisis de datos. No es imprescindible, por consiguiente, que el lector tenga un buen nivel de conocimientos estadísticos. ÍNDICE RESUMIDO: Representación de datos. Estadística descriptiva. Distribución. Intervalos de confianza. Contraste de hipótesis. Contraste de bondad de ajuste. Contraste en homogeneidad en variables cualitativas. Contrastes de independencia y asociación en variables cualitativas. Contrastes de homogeneidad en variables cuantitativas. Contrastes

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479789985/Tratamiento-de-datos-con-R-Statística-y-SPSS.html>

CIENCIAS

Tiburones, rayas, quimeras, lampreas y mixínidos de la costa atlántica de la Península Ibérica y Canarias*Guisande González, Castor*

Año: 2011 • Nº págs.: 262 • E-ISBN: 9788499696119 • PVP Ebook: 17 €



En el momento actual, el desarrollo de las pesquerías, tanto a nivel mundial como regional, demanda la elaboración de documentos que permitan un mejor conocimiento de las especies, así como aspectos de su biología y ecología. Este libro se centra en las especies de tiburones, rayas, mantas, peces sierra, lampreas, quimeras y mixínidos de la costa atlántica de la Península Ibérica y Canarias. Está destinado a investigadores, docentes, estudiantes, profesionales de la pesca, pescadores deportivos y a cualquier persona interesada en el medio marino. El libro inicia con un capítulo sobre el origen y evolución de los peces, y una descripción de los elementos anatómicos más significativos de las clases cephalaspido morphi (lampreas), myxini (mixínidos), holocephali (quimeras) y elasmobranchii (tiburones y peces batoideos). Con el fin de presentar un texto didáctico y de manejo fácil, se ha optado por una organización de los contenidos de forma anidada; desde los niveles taxonómicos más generales de orden y familia, a los de género y especie. Para facilitar el proceso de identificación, hay fotografías de todas las especies donde se señalan los parámetros diferenciadores de cada una de ellas, además de nombres comunes en diferentes idiomas,

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499690612/Tiburones-rayas-quimeras-lampreas-y-mixínidos-de-la-costa-atlántica-de-la-Península-Ibérica-y-Canarias.html>

CIENCIAS

55 respuestas a dudas típicas de estadística. 2ª Ed.*Behar Gutiérrez, Roberto; Grima Cintas, Pere*

Año: 2010 • Nº págs.: 218 • E-ISBN: 9788490521410 • PVP Ebook: 13 €



Este libro responde a muchas preguntas que los autores se han ido encontrando a lo largo de su larga actividad como profesores y asesores en temas estadísticos. Se ha escrito con la intención de que sea útil tanto a los estudiantes como a los profesionales que quieren refrescar sus ideas o aclarar dudas concretas, y también a todas aquellas personas interesadas en esta disciplina. Las preguntas que se plantean cubren un amplio espectro, desde la estadística descriptiva hasta las ecuaciones de regresión o el diseño de experimentos. Muchas de ellas tienen un carácter general e introductorio y son "aptas para todos los públicos", pero otras tratan de temas específicos en las que se requieren algunos conocimientos previos, aunque si la pregunta despierta interés, ya se sabe lo suficiente para entender la respuesta. En todos los casos se ha intentado utilizar un lenguaje coloquial, recurriendo a la intuición y apoyándose en la metáfora, pero también procurando que no hay pérdida en el rigor. ÍNDICE RESUMIDO: Acerca de los autores. Presentación. Prólogo a la segunda edición- Estadística descriptiva. Distribuciones de probabilidad. Estimación. Contraste de hipótesis. Comparación de tratamientos. Correlación y regresión. Diseño de experimentos. Estudios

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479789923/55-respuestas-a-dudas-típicas-de-estadística.-2ª-Ed.-.html>

Pinturas y recubrimientos

Calvo Carbonell, Jordi

Año: 2009 • N° págs.: 392 • E-ISBN: 9788499690285 • PVP Ebook: 20 €



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, ¿porque 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

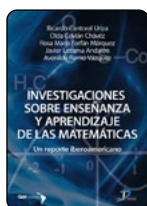
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479788834/Pinturas-y-recubrimientos.html>

CIENCIAS

Investigaciones sobre enseñanza y aprendizaje de las matemáticas

Cantoral Uriza, Ricardo; Covián Chávez, Oilda; Farfán Márquez, Rosa María; Lezama Andalón, Javier; Romo Vázquez, Avenilde

Año: 2008 • N° págs.: 865 • E-ISBN: 9788499699578 • PVP Ebook: 17 €



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. ÍNDICE RESUMIDO:

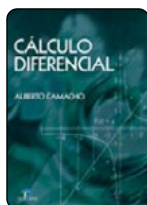
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499699578/Investigaciones-sobre-enseñanza-y-aprendizaje-de-las-matemáticas.html>

CIENCIAS

Cálculo diferencial

Camacho, Alberto

Año: 2008 • N° págs.: 434 • E-ISBN: 9788499690971 • PVP Ebook: 21 €



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. Finalmente, no se habla con la formalidad de la matemática de teoremas, conceptos y objetos, así como demostraciones rígidas, puesto que el texto por sí mismo es dirigido a estudiantes que cursan estos conocimientos.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479788926/Cálculo-diferencial.html>

CIENCIAS

Gran manual de magnitudes físicas y sus unidades

Lleó, Atanasio; Lleó, Lourdes

Año: 2008 • N° págs.: 736 • E-ISBN: 9788499690254 • PVP Ebook: 25 €



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

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479787677/Gran-manual-de-magnitudes-físicas-y-sus-unidades.html>

CIENCIAS

La bomba atómica

Carpintero Santamaría, Natividad

Año: 2007 • N° págs.: 384 • E-ISBN: 9788499690964 • PVP Ebook: 17 €



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 preludeo 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

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479788391/La-bomba-atómica.html>

Inferencia estadística

Gómez Villegas, Miguel Angel

Año: 2005 • N° págs.: 536 • E-ISBN: 9788479781224 • PVP Ebook: 28 €



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 creciente uso del ordenador. ÍNDICE: Introducción a la estadística matemática y estadísticos muestrales. Reducción de datos. Estimación puntual paramétrica. Estimación por regiones de confianza. Contrastes de hipótesis. Teoría de la decisión. Análisis de la varianza y regresión lineal. Estadística no paramétrica.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479786878/Inferencia-estadística.html>

CIENCIAS

Manual de pinturas y recubrimientos plásticos

Schweigger, E.

Año: 2005 • N° págs.: 286 • E-ISBN: 9788499699592 • PVP Ebook: 21 €



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. Este manual está orientado a estudiantes y técnicos que buscan información en los procesos de formulación, producción y aplicación técnica. ÍNDICE RESUMIDO: Definición de los recubrimientos arquitectónicos. Los acabados plásticos. Los componentes básicos o materias primas de los recubrimientos plásticos. Formulación de pinturas y recubrimientos plásticos. Nuevos sustratos y nuevas aplicaciones. Imprimitaciones o imprimantes para la preparación de sustratos. Esquema sumario de evaluaciones de recubrimientos plásticos. Ensayos de laboratorio con materias primas y productos elaborados. Trabajos en el laboratorio de aplicación técnica. Listado de productos de marcas registradas y su fabricación.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479787073/Manual-de-pinturas-y-recubrimientos-plásticos.html>

CIENCIAS

Metodología de la investigación científica y tecnológica

Cegarra Sánchez, José

Año: 2004 • N° págs.: 376 • E-ISBN: 9788499690278 • PVP Ebook: 27 €



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. ÍNDICE RESUMIDO: La ciencia. La tecnología. La investigación científica y tecnológica. El investigador y sus características. Los métodos de la investigación. Un método general de investigación. La investigación en la industria. La creatividad en la investigación. La difusión de la investigación. La comunicación en la innovación tecnológica. Evaluación de la eficiencia de la investigación. Control de los proyectos de la investigación. Estructuras de investigación e innovación. Actualidad y perspectiva científica. Actualidad y previsión tecnológica.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479786243/Metodología-de-la-investigación-científica-y-tecnológica.html>

CIENCIAS

Zoología aplicada

Cuesta López, Antonio; Padilla Álvarez, Francisco

Año: 2003 • N° págs.: 484 • E-ISBN: 9788490521335 • PVP Ebook: 17 €

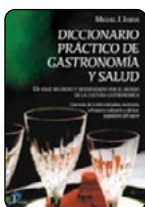


Esta publicación no se puede considerar como un manual de Zoología en sentido estricto, debido a que se aborda el estudio de esta materia desde un punto de vista que busca la aplicación de los conocimientos. Los autores describen conceptos zoológicos básicos, junto a diferentes planteamientos prácticos 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. ÍNDICE RESUMIDO: Sinopsis de taxonomía animal. Filo platelmintos. Filo nematodos. Filo moluscos. Fundamentos de la cría de moluscos acuáticos. Helicicultura. Filo anélidos. Lumbricultura. Filo artrópodos. Crustáceos. Fundamentos de astacicultura. Subfilo mandibulados terrestres. Clase insectos. Patología apícola. Sericicultura. Subfilo quelicerados. Filo cordados. Superclase agnatos. Clase osteictios. Piscicultura. La conquista de la Tierra. Anatomía-fisiología de la rana común. Termorregulación. Fundamentos de

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479785888/Zoología-aplicada.html>**DICCIONARIOS****Diccionario práctico de gastronomía y salud**

Miguel J. Jordá

Año: 2007 • N° págs.: 1408 • E-ISBN: 9788499690377 • PVP Ebook: 43 €



Este no pretende ser un libro más de cocina, sino una guía en forma de diccionario para facilitar la búsqueda y reconocer los términos que habitualmente solemos encontrar en las muchas recetas que se publican, así como para conocer más a fondo las propiedades de los alimentos e incluso la historia de muchos de ellos. Con estas palabras el autor define las características de un libro que une conocimientos, sentido práctico y una completísima recopilación de términos culinarios, conduciendo a quien lee por el delicioso sendero de los sabores, aromas y colores, para que los amantes de la buena cocina y la alimentación correcta puedan gustar de todos ellos al recorrer sus páginas. También se pueden encontrar recetas, que son o han sido la base de la evolución de otros platos, otras procedentes de diversos países y cocina de autor, así como pistas para conseguir lo que se busca mediante enlaces que conducen, de manera entretenida y lúdica, a otras tantas definiciones. Avalado por una extensa trayectoria en hostelería y por su propio afán de investigación en el campo, Miguel J. Jordá logra una obra innovadora, fácil de comprender y a la vez profunda, donde la salud y el placer se relacionan con la gastronomía mediante un nivel documental que

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479787714/Diccionario-práctico-de-gastronomía-y-salud.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Seguridad funcional en instalaciones de proceso: Sistemas instrumentados de seguridad y análisis SIL

Fernández de la Calle, Inmaculada

Año: 2020 • N° págs.: 518 • E-ISBN: 9788490522905 • PVP Ebook: 39 €



Este libro es la respuesta a la necesidad creciente de encontrar una obra en español sobre un tema tan nuevo y tan integrado en el sector de Procesos como el de los Sistemas Instrumentados de Seguridad. Explica claramente y recorre paso a paso todos los aspectos del ciclo de vida de seguridad, basándonos en los estándares europeos IEC-61508 e IEC-61511 y la normativa americana ISA-84.00.01. El texto muestra la normativa aplicable, la que es de obligado cumplimiento y la que no, estudio de las Capas de Protección (IPL), diseño conceptual, los documentos que se originan en cada etapa del proyecto, qué información proporcionan, cómo se utiliza esa información, Los métodos de análisis de Riesgos y los métodos de asignación de SIL. Se analiza la Instrumentación de Campo y la lógica con respecto a la Seguridad Funcional, los tipos de instrumentos, su mantenimiento, así como a especificación de Seguridad (SRS), el detalle de cada Función Instrumentada de Seguridad (SIF), cómo se verifica una SIF, qué aspectos hay que considerar en su verificación, las distintas arquitecturas y su influencia en los resultados de Probabilidad de Fallo en Demanda (PFD), Disponibilidad (A) y Fiabilidad (R)

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490522615/Seguridad-funcional-en-instalaciones-de-proceso.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Guía para dibujar los grafos PERT más complejos sin dificultad

Márquez García, Alfonso Miguel

Año: 2019 • N° págs.: 116 • E-ISBN: 9788490522202 • PVP Ebook: 13 €



La gestión eficiente de los recursos es una de las condiciones necesarias para mejorar la productividad. En este contexto, cualquier proyecto puede descomponerse en actividades en las que puede identificarse una secuencia lógica para alcanzar el resultado final. Sin embargo, no todas las actividades son igual de determinantes para influir en la duración total del proyecto. El método PERT nos permite representar y resolver gráficamente este tipo de problemas para calcular la duración mínima del proyecto, descubrir las actividades que son críticas, es decir, aquellas que si se retrasan provocarán una mayor duración total del proyecto, y las holgadas que permiten cierta flexibilidad en la ejecución de otras actividades. Los manuales que explican este método de planificación temporal de proyectos suelen plantear ejemplos sencillos y emplean grafos parciales para construir el grafo conjunto, que no son útiles cuando hay proyectos complejos. Aunque existe software que permite resolver este tipo de problemas el aprendizaje específico en el manejo del programa supera sus ventajas en ciertos casos. En esta guía se presenta un método para dibujar de forma sencilla cualquier grafo PERT por complejo que sea, asegurando que siguiendo

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490522202/Guia-para-dibujar-los-grafos-PERT-más-complejos-sin-dificultad.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Gestión eficaz de proyectos de telecomunicaciones e infraestructuras críticas

Párraga Granados, Martín Ángel

Año: 2019 • N° págs.: 264 • E-ISBN: 9788490522493 • PVP Ebook: 16 €



Los proyectos ilusionan a los que los acometen, satisfacen necesidades de las sociedades a las que se dirigen, promueven el intercambio cultural a todos los niveles, fomentan el empleo y contribuyen a mejorar la economía de los implicados. Su éxito enorgullece a todos, de ahí la importancia de acometerlos de la manera más adecuada y segura para obtener los resultados esperados. Este manual tiene esos objetivos y va dirigido a profesionales, profesores y alumnos relacionados con la dirección y ejecución de todo tipo de proyectos, pero en especial los de Infraestructuras Críticas y Telecomunicaciones, usando para ello los conocimientos adquiridos en cursos específicos de liderazgo y gestión, y su posterior aplicación y optimización durante décadas al frente de numerosos y diversos proyectos por el mundo, empleando las herramientas ofimáticas de ayuda del momento como HTPM, Microsoft Project, Excel, Access y Primavera.

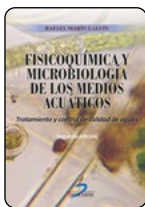
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490522141/Gestión-eficaz-de-proyectos-de-telecomunicaciones-e-infraestructuras-críticas.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Fisicoquímica y microbiología de los medios acuáticos

Marín Galvín, Rafael

Año: 2019 • N° págs.: 440 • E-ISBN: 9788490522646 • PVP Ebook: 31 €



El estudio del agua, su control de calidad, así como su tratamiento y depuración, es sin duda una parcela pujante en la sociedad actual con notable cantidad de técnicos ocupados en la misma. Se antoja pues, interesante, contar con obras que conjunten aspectos de sesgo más académico, tales como los relativos a fenómenos fisicoquímicos, y microbiología y microorganismos acuáticos (tanto en aguas naturales como modificadas por el hombre), con otros más técnicos relacionados con el tratamiento y depuración industrial de aguas, y aún con aquellos que fundamenten la aplicación de las normativas aplicables al sector, y no necesariamente dirigidos a especialistas. Todo lo dicho intenta conjugarse en este libro que recoge en sus tres primeros capítulos una visión sistemática sobre la dinámica fisicoquímica y microbiológica natural de las aguas, desarrollando los mecanismos que determinan la presencia y la concentración final de especies químicas y microorganismos en los medios acuáticos, con o sin la posibilidad de alteración de su estado original por causas naturales o antropogénicas. En el capítulo cuarto se recogen las bases de los procesos usuales de tratamiento y depuración industrial de aguas, reseñando primero los principios

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490522103/Fisicoquímica-y-microbiología-de-los-medios-acuáticos.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

El libro del diseño de los centros de control

González Lefler, Armando

Año: 2019 • N° págs.: 196 • E-ISBN: 9788490522820 • PVP Ebook: 29 €



En el mundo de la Automatización, "Digitalización" e "Internet de las cosas" son conceptos que escuchamos y sobre los que debatimos a diario, por ese motivo, no podíamos olvidarnos del lugar donde se centraliza toda esa información digitalizada, EL CENTRO DE CONTROL. Cada Centro de Control es único, y su diseño se centra en las personas que trabajan en él, por eso, la mayor riqueza de este libro está en sus autores, todos y cada uno de ellos profesionales relacionados con lo que significa diseñar y trabajar en un Centro de Control. Este libro será un viaje, en el que haremos una visita a aspectos de los Centros de Control desconocidos para muchos y que, serán de gran utilidad. Podremos entender la importancia que tiene para la Dirección de una Compañía, disponer de un lugar en el que se pueda observar y procesar toda la información, en tiempo real, haciendo mucho más sencilla la toma de decisiones. Asimilaremos la importancia de la ergonomía y las condiciones ambientales en estos lugares en los que la operativa se lleva a cabo 24 horas, 7 días a la semana. Pasaremos por una estación en la que comprenderemos la gran relevancia que tiene la conjunción hombre/máquina, porque no podemos olvidarnos que quienes operan

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490522448/El-libro-del-diseño-de-los-centros-de-control.html>

Ingeniería de instrumentación de plantas de proceso. Obra completa (Tomos I y II)

Bollaín Sánchez, Manuel

Año: 2019 • N° págs.: 1459 • E-ISBN: 9788490521502 • PVP Ebook: 80 €



Las plantas de proceso y energía requieren, para su funcionamiento seguro y eficiente, complejos sistemas de control. Estos, a su vez, se apoyan en multitud de instrumentos, así como en redes de comunicaciones digitales industriales. Por todo ello, en los proyectos de ingeniería de tales plantas, la parte correspondiente a los sistemas de control e instrumentación ocupa un lugar esencial. Este libro, escrito por profesionales especializados en diversos aspectos de estas tecnologías, sirve de guía para el desarrollo de tales proyectos. Su enfoque eminentemente práctico no descuida los fundamentos básicos teóricos de las disciplinas involucradas. El contenido del libro puede ser útil tanto a los profesionales con experiencia en estas materias como para aquellos lectores que se están iniciando en este apasionante campo de la ingeniería. La edición digital del libro ha facilitado el complementarlo con utilidades y programas de cálculo de diversas tareas en los proyectos, lo que enriquece su valor como herramienta para las labores de ingeniería y le otorga una nueva dimensión práctica. ÍNDICE: INGENIERIA DE PROYECTOS DE INSTRUMENTACION. Conceptos generales. Conceptos básicos de plantas de proceso. Sistemas de control. Sistemas de

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490521502/Ingeniería-de-instrumentación-de-plantas-de-proceso.-Obra-completa-Tomos-I-y-II.html>

Ingeniería de instrumentación de plantas de proceso. Tomo I

Bollaín Sánchez, Manuel

Año: 2019 • N° págs.: 661 • E-ISBN: 9788490522172 • PVP Ebook: 43 €



Las plantas de proceso y energía requieren, para su funcionamiento seguro y eficiente, complejos sistemas de control. Estos, a su vez, se apoyan en multitud de instrumentos, así como en redes de comunicaciones digitales industriales. Por todo ello, en los proyectos de ingeniería de tales plantas, la parte correspondiente a los sistemas de control e instrumentación ocupa un lugar esencial. Este libro, escrito por profesionales especializados en diversos aspectos de estas tecnologías, sirve de guía para el desarrollo de tales proyectos. Su enfoque eminentemente práctico no descuida los fundamentos básicos teóricos de las disciplinas involucradas. El contenido del libro puede ser útil tanto a los profesionales con experiencia en estas materias como para aquellos lectores que se están iniciando en este apasionante campo de la ingeniería. La edición digital del libro ha facilitado el complementarlo con utilidades y programas de cálculo de diversas tareas en los proyectos, lo que enriquece su valor como herramienta para las labores de ingeniería y le otorga una nueva dimensión práctica. ÍNDICE: INGENIERIA DE PROYECTOS DE INSTRUMENTACION. Conceptos generales. Conceptos básicos de plantas de proceso. Sistemas de control. Sistemas de

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490522172/Ingeniería-de-instrumentación-de-plantas-de-proceso.-Tomo-I.html>

Ingeniería de instrumentación de plantas de proceso. Tomo II

Bollaín Sánchez, Manuel

Año: 2019 • N° págs.: 815 • E-ISBN: 9788490522189 • PVP Ebook: 48 €



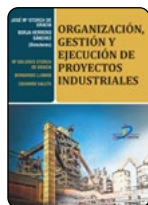
Las plantas de proceso y energía requieren, para su funcionamiento seguro y eficiente, complejos sistemas de control. Estos, a su vez, se apoyan en multitud de instrumentos, así como en redes de comunicaciones digitales industriales. Por todo ello, en los proyectos de ingeniería de tales plantas, la parte correspondiente a los sistemas de control e instrumentación ocupa un lugar esencial. Este libro, escrito por profesionales especializados en diversos aspectos de estas tecnologías, sirve de guía para el desarrollo de tales proyectos. Su enfoque eminentemente práctico no descuida los fundamentos básicos teóricos de las disciplinas involucradas. El contenido del libro puede ser útil tanto a los profesionales con experiencia en estas materias como para aquellos lectores que se están iniciando en este apasionante campo de la ingeniería. La edición digital del libro ha facilitado el complementarlo con utilidades y programas de cálculo de diversas tareas en los proyectos, lo que enriquece su valor como herramienta para las labores de ingeniería y le otorga una nueva dimensión práctica. ÍNDICE: ACTIVIDADES DE 1ª FASE DE PROYECTO. Conceptos generales. Otras actividades. Software complementario y corporativo. Sistemas auxiliares. Anexos.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490522189/Ingeniería-de-instrumentación-de-plantas-de-proceso.-Tomo-II.html>

Organización, gestión y ejecución de proyectos industriales

Storch de Gracia, José María; Herrero Sánchez, Borja

Año: 2018 • N° págs.: 906 • E-ISBN: 9788490522370 • PVP Ebook: 48 €



El lector tiene en sus manos un libro circunscrito a la organización y gestión de proyectos industriales. El texto se enfoca a la industria Química, pero la forma en que los autores exponen, analizan y desarrollan los conceptos de la gestión de proyectos, lo hace también válido para otros tipos de industria, como la energética. Los objetivos de los proyectos son evaluar, proponer, contratar, diseñar, construir y arrancar una o varias plantas industriales capaces de transformar unos bienes y servicios en otros de valor mayor. Ello no de cualquier manera, sino optimizando, a lo largo de la ejecución, la tensión entre precio, plazo y calidad. La obra se divide en dos partes. La primera aborda conceptos generales de la gestión de proyectos industriales, como son, por ejemplo: las estimaciones económicas, la planificación, el control de actividades, etc. La segunda parte desarrolla la secuencia normal en la ejecución de los proyectos partiendo de la propuesta técnica y económica, pasando por el diseño y la gestión de acopios hasta llegar a la construcción y la puesta en marcha de una planta industrial.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490520499/Organización,-gestión-y-ejecución-de-proyectos-industriales.html>

Estudio y proyecto de puentes de Hormigón Armado

Somenson, Héctor M.

Año: 2017 • N° págs.: 257 • E-ISBN: 9788490520130 • PVP Ebook: 18 €



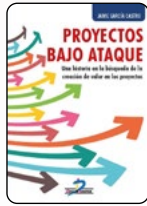
El propósito de este libro es proporcionar un material de consulta y apoyo para los estudiantes que cursan la materia Puentes, incluida en los planes de estudio de las carreras de Ingeniería Civil. No obstante, los Ingenieros que sientan interés por esta especialidad, encontrarán en estas páginas una manera de acceder a los conocimientos básicos que se requieren para estudiar y concebir una obra de cruce (Del prólogo del autor). No resulta fácil encontrar en el espacio bibliográfico relacionado con los puentes, una obra que contemple la totalidad de las tareas que, en distintos momentos del proyecto y con la intervención de diferentes especialidades, debe prever el Ingeniero Proyectista para lograr una acabada documentación técnica que sea realmente satisfactoria en la etapa de ejecución de la obra. En los primeros capítulos de este volumen, además de presentar una síntesis sobre la historia de los puentes y de los avances del cálculo estructural - que ayudará al proyectista a ubicar temporal y culturalmente su obra - se brinda al lector un completo panorama sobre la naturaleza y los alcances que han de tener los estudios básicos de campaña y laboratorio, incluidos los referidos al impacto ambiental, tan necesarios en toda obra de infraestructura

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490520550/Estudio-y-proyecto-de-puentes-de-Hormigón-Armado.html>

Proyectos bajo ataque

García Castro, Jaime

Año: 2017 • N° págs.: 138 • E-ISBN: 9788490521168 • PVP Ebook: 8 €



Proyectos bajo ataque narra historias que describen las enseñanzas en diferentes aspectos de la gerencia de proyectos, representadas por las vivencias de cuatro gerentes de la empresa CPM, mientras aprenden a gestionar a los equipos y a sus clientes, recopilando prácticas diferentes y mejoradas a las ya conocidas habitualmente en el mundo de la administración y de la gerencia de proyectos. Su leivmotiv es sintetizar algunas de las enseñanzas, prácticas y mejoras a los procesos de gestión de proyectos, partiendo de los problemas más comunes que atañen a los equipos de trabajo. A través de estas historias se muestran, de forma amena, algunos de los hallazgos relevantes dentro del proceso para entender cómo generar valor a través de la gestión de proyectos, por qué cuesta tanto asimilar las lecciones aprendidas, por qué se siguen tomando decisiones erróneas y, lo más importante, por qué dichos proyectos muchas veces fracasan. El texto describe situaciones comunes que les suceden a los equipos de trabajo y con las que cualquier profesional se puede identificar. Se abordan paradojas de la gerencia, trampas mentales y controversias que son aplicables en la administración diaria, pero que son resueltas con ingenio y

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490520758/Proyectos-bajo-ataque.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Montaje y puesta en marcha de centrales térmicas y ciclos combinados (edición color)

Villabrille Domínguez, Jose Luis; Sabugal García, Santiago

Año: 2017 • N° págs.: 476 • E-ISBN: 9788490521151 • PVP Ebook: 30 €



Jose Luis Villabrille y Santiago Sabugal, autores con amplia experiencia en proyectos, montaje, puesta en marcha, operaciones y mantenimiento de centrales de generación eléctrica, reúnen en este libro la metodología organizativa, la legislación y los procedimientos técnicos, ilustrados con numerosas fotografías de casos reales, que acercan al lector a la amplia variedad de problemas que se plantean al montar y poner en marcha de manera eficiente una instalación industrial compleja, como es una planta de generación eléctrica, cuyos procedimientos y métodos pueden ser aplicados a otros tipos de plantas industriales, y todo ello orientado a optimizar la secuencia y la calidad de los trabajos, evitando retrasos y sobrecostes en los proyectos. De la misma forma, abordan con vocación técnica y didáctica, los problemas que suelen plantearse en cada una de las disciplinas técnicas durante el montaje y la puesta en marcha de las centrales térmicas y ciclos combinados, así como la integración en esta fase del personal que ha de operar y mantener la planta para lograr una formación práctica y el conocimiento de los problemas que surgirán durante el montaje y la puesta en marcha, con repercusión posterior en la fase de explotación de la central.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490520673/Montaje-y-puesta-en-marcha-de-centrales-térmicas-y-ciclos-combinados-edición-color.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Anatomía de Sistemas

García Vaca, Isidoro G.

Año: 2016 • N° págs.: 264 • E-ISBN: 9788490521021 • PVP Ebook: 13 €



Aunque sean las funcionalidades de los sistemas el aspecto más atractivo, tanto para la transmisión de conocimientos en las universidades españolas como para los ingenieros diseñadores de los mismos, no debemos olvidarnos de que son sus componentes físicos los que llevan a efecto esas funcionalidades y que de la disponibilidad de los mismos depende el que el sistema cumpla con el cometido para el que ha sido diseñado. Por ello, el contenido de este libro va dirigido al análisis de los componentes físicos de los sistemas artificiales complejos, a estimar los valores de mérito relacionados con su disponibilidad y a obtener los datos requeridos para la gestión de sus planes de mantenimiento. Todo ello bajo una visión sistémica, derivada de la Teoría General de los Sistemas de Ludwing von Bertalanffy. El libro está desarrollado en forma de manual técnico y su contenido es eminentemente práctico, es decir, las tecnologías incluidas están planteadas para ser aplicadas por los ingenieros en las fases de diseño y obtención de todo tipo de sistemas artificiales, así como para ingenieros y técnicos de diseño y mantenimiento de sistemas de producción.

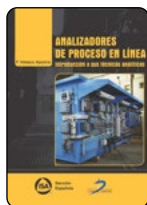
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490520277/Anatomía-de-Sistemas.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Analizadores de proceso en línea

Velasco Aparicio, Francisco

Año: 2015 • N° págs.: 898 • E-ISBN: 9788490520994 • PVP Ebook: 50 €



El libro está estructurado en tres partes: Técnicas Analíticas, Sistemas de Analizadores y Detección de Gases y Fuego. En la primera parte se detallan las técnicas, acompañadas de la descripción básica de algunos de los analizadores reales que las usan. Es, en suma, una parte descriptiva: técnica usada, instrumento que la usa. La sección incluye información detallada sobre monitorización de emisiones e inmisiones. En la segunda parte se encuentra información detallada sobre estos equipos, con énfasis en acondicionamiento de muestras y equipos eléctricos en áreas clasificadas, cómo especificar analizadores y sistemas, y también capítulos dedicados a mantenimiento y calibración de analizadores. Por último, el libro incluye un detallado capítulo sobre los instrumentos dedicados específicamente a la detección de gases en la atmósfera y fuego. En resumen, es un libro diseñado con abundante información gráfica, escrito en español, con prosa sencilla y en algunos casos coloquial, adecuado para estudiantes que estén interesados en entrar en este apasionante mundo de los analizadores y que también puede servir de apoyo a los especialistas que diseñan, mantienen o están relacionados de cualquier modo con este sector de la tecnología.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499699530/Analizadores-de-proceso-en-línea.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

El director de proyectos a examen

Barato, José

Año: 2015 • N° págs.: 912 • E-ISBN: 9788490520574 • PVP Ebook: 35 €



Este libro está dirigido a tres tipos de lectores: Al director de proyectos que quiera profundizar en fundamentos de gestión, le puede interesar revisar los fundamentos globalmente aceptados en gestión de proyectos. Además de la explicación de los conceptos generales de gestión al comienzo de cada capítulo, también se desarrolla un caso práctico, se incluyen ejercicios sobre terminología y conceptos de gestión y una descripción formal de los estándares más extendidos: la Guía de los Fundamentos para la Dirección de Proyectos quinta edición, del PMI y el estándar ISO 21500: Directrices para la Dirección y Gestión de Proyectos. La documentación del caso práctico está publicada en Google Drive. Los estándares en inglés y español pueden revisarse dinámicamente a partir de cuatro ficheros PDF con vínculos, también publicados en Google Drive, que sirven para navegar por los procesos de forma descendente y ascendente. Al candidato a la titulación del PMI, este libro le permitirá prepararse para obtener la acreditación PMP, Project Management Professional (Profesional en Dirección de Proyectos) o bien la acreditación CAPM, Certified Associate in Project Management (Certificado en Dirección de Proyectos). Además de la descripción

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499699042/El-director-de-proyectos-a-examen.html>

Ciudades para las personas

Sierra Navarro, Isabel

Año: 2015 • N° págs.: 336 • E-ISBN: 9788499699851 • PVP Ebook: 16 €



Si es cierto que cada semana emigran a una ciudad 1,3 millones de personas en el mundo, es muy probable que más de 6.000 millones de personas se concentren en unas 21 mega ciudades en solo 30 años. Una de las preocupaciones que genera esta tendencia es la complejidad en la gestión de los recursos naturales, los transportes, la oferta de vivienda y servicios para todos y, desde ese punto de vista, está emergiendo con fuerza el movimiento de las Smart Cities, que prioriza la racionalidad, comodidad y eficiencia en la gestión de la ciudad, de acuerdo a las tecnologías de la información y comunicación. Pero también nos preocupa un aspecto fundamental para la calidad de vida de los habitantes de esas ciudades, partiendo también del conocimiento que nos aportan las Ciencias Sociales y ambientales que estudian desde hace años los fenómenos urbanos: la segmentación social, el aumento de las desigualdades, las amenazas climáticas y de contaminación del aire o el agua y, especialmente, el impacto que esos fenómenos tienen sobre el bienestar social y la salud de las personas. Tenemos muchos retos en ese sentido, y en este libro se abordan de forma exhaustiva teniendo como eje el conjunto de las necesidades humanas,

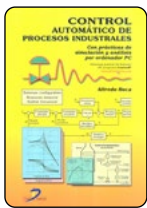
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499698922/Ciudades-para-las-personas.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Control automático de procesos industriales

Roca Cusido, Alfredo

Año: 2014 • N° págs.: 622 • E-ISBN: 9788499698748 • PVP Ebook: 27 €



Teoría básica de Control automático de procesos industriales y sistemas controlados. Se analizan los componentes básicos que forman los procesos y los sistemas controlados. Estudio del control automático en lazo cerrado. Realimentación-Respuesta temporal y análisis frecuencial. Estudio de la estabilidad de los sistemas y su optimización. Ajuste y sintonización de los controladores. Efecto de las perturbaciones, cambios de carga y cambios en los parámetros de los componentes. Efecto de los tiempos muertos. Efecto de las alinealidades. Control en lazo cerrado simple. Control en cascada. Control con compensación en adelante. Respuesta frecuencial (diagramas Real, de Bode, de Nyquist y de Black) en lazo abierto y en lazo cerrado. Frecuencias crítica, de cruce de ganancia y de pico de resonancia. Márgenes de ganancia y de fase-Importantes apéndices. Escalado de procesos. Composición de la respuesta temporal de un sistema. Con el apoyo del programa ControlP(*), se efectúan numerosas prácticas interactivas de simulación de componentes y de control automático de sistemas y procesos "reales" en realimentación simple, en control en cascada y en control en adelante (feedforward), en los que el usuario puede cambiar, modificar y

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499697802/Control-automatico-de-procesos-industriales.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Válvulas de control

Campo López, Antonio

Año: 2014 • N° págs.: 488 • E-ISBN: 9788499698823 • PVP Ebook: 30,08 €



Cualquier técnico experimentado en instrumentación entiende la importancia de las válvulas de control dentro de un proceso industrial, no solo desde el punto de vista de operación sino desde el punto de vista de todo el ciclo de vida de las mismas, es decir, desde su diseño conceptual en un diagrama de flujo hasta su operación, pasando por su selección, cálculo, compra, instalación y mantenimiento. Es por todo ello que se necesita tener unos conocimientos mínimos, pero necesarios, que habitualmente se adquieren con el tiempo y con formación específica; no hay otra forma de hacerlo. Estas dos vías son las habituales, pero este libro complementa ambas de una manera muy interesante por varias razones. La primera es que abarca todo lo que se debe y necesita saber acerca de las válvulas de control; por tanto es un libro de referencia que todo técnico debe tener en su mesa de trabajo como texto de consulta para aclarar cualquier duda, desde entender los fenómenos físicos que se producen en las válvulas, hasta calcular, seleccionar y especificar una válvula de control. La segunda razón es que está escrito desde la experiencia acumulada del autor. Esta experiencia le ha hecho entender que el aprendizaje continuo es necesario y

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499697994/Válvulas-de-control.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

La política industrial

Muñoz Machado, Andrés

Año: 2013 • N° págs.: 480 • E-ISBN: 9788499697932 • PVP Ebook: 17 €



La enorme aventura de la industrialización fue emprendida por la Humanidad hace ahora poco más de doscientos años. Este libro recoge una descripción de los grandes temas que subyacen a la hora de explicar el nivel de industrialización que alcanza un país. Entre ellos, los fundamentos de la competitividad y productividad, el papel de la educación y las personas, la influencia de las instituciones y de las culturas nacionales, la ordenación del comercio internacional, los movimientos de capital, el papel del estado y de los agentes sociales, los modelos de gestión. De modo muy especial, trata acerca de las Pequeñas y Medianas Empresas, de la Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica, de las Compras Públicas, de las Cooperativas y de la Empresa Familiar. La exposición de los fundamentos se ha completado con informaciones acerca de las vías que países notables han seguido o están siguiendo para industrializarse. El libro, en su conjunto, presenta una descripción completa de los fundamentos y prácticas de la política industrial y de su implantación.

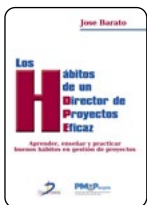
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499695938/La-politica-industrial.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Los hábitos de un Director de Proyectos eficaz

Barato, José

Año: 2013 • N° págs.: 252 • E-ISBN: 9788499695501 • PVP Ebook: 14 €



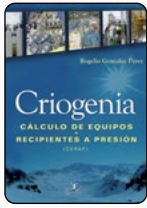
Stephen Covey publicó en 1989 su libro Los 7 hábitos de la gente altamente efectiva, que fue elegido el libro empresarial más influyente del siglo XX. Muchos ven en el paradigma de efectividad de los 7 hábitos las claves para gestionar mejor el día a día y para lograr la eficacia personal sostenible a largo plazo. Si alguien necesita la efectividad más que nadie, ese es el Director de Proyectos, El éxito en los proyectos se consigue con buenos hábitos. Cómo personas altamente efectivas, los Directores de Proyectos deberían seguir el paradigma de los 7 hábitos de Covey. Esto es necesario, pero no suficiente. ¿Quizá haga falta un "ética de carácter" para el Director de Proyectos? Este libro desarrolla un modelo estructurado sobre las competencias personales que ha de exhibir un Director de Proyectos Eficaz: Le permitirá aprender, enseñar y practicar los 7 hábitos de Covey en lenguaje de nuestra profesión.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499694214/Los-habitos-de-un-Director-de-Proyectos-eficaz.html>

Criogenia

González Pérez, Rogelio

Año: 2013 • N° págs.: 906 • E-ISBN: 9788499698755 • PVP Ebook: 43 €

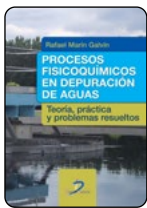


Este libro es fruto del trabajo desarrollado por el autor y recoge su experiencia acumulada durante más de cuarenta años dedicado a la actividad industrial en el campo de la Criogenia, habiendo ocupado puestos de trabajo tanto de Dirección de Ingeniería y Construcción, como de Dirección General y Explotación en una firma internacional de reconocido prestigio. Criogenia. Cálculo de Equipos. Recipientes a Presión, denominado abreviadamente CERAP, es ampliación y actualización del publicado por el mismo autor en el año 1989 por el Ministerio de Industria, Energía y Comercio, con el título de RAP. Recipientes y Aparatos a Presión. CERAP está estructurado en 10 PARTES, con un total de 78 capítulos, donde se desarrolla fundamentalmente el alcance a los fluidos de bajas temperaturas, criogénicas, recogiendo los datos y características de los fluidos implicados, así como su aplicación al diseño mecánico y estructural, utilización y manipulación, comprendiendo el desarrollo apropiado para el cálculo y diseño de los equipos, tanto de almacenamiento, transporte, cambiadores de calor-gasificación, etc. CERAP recoge, en cerca de 1.000 páginas, unas 1.200 figuras, 450 gráficos, 280 tablas y más de 1.000 fórmulas. El autor ha tratado de facilitar la

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499695150/Criogenia.html>**Procesos fisicoquímicos en depuración de aguas**

Marín Galvín, Rafael

Año: 2012 • N° págs.: 362 • E-ISBN: 9788499696720 • PVP Ebook: 20 €

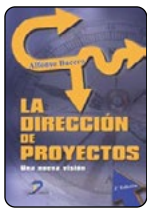


Esta obra pretende conformar una fuente de consulta inmediata ante problemas de tratamiento fisicoquímico que puedan presentarse al lector tanto a escala teórica como práctica, facilitando el camino para la consulta de otras obras de mayor profundidad que la presente. Así, el Cap. 1 habla sobre procesos químicos de depuración de aguas residuales tanto clásicos como los de oxidación avanzada o mixtos, en constante auge, mientras que el segundo se ocupa de procesos físicos de depuración además de otros procesos químicos (membranas) cada vez más empleados en tratamiento terciario de aguas residuales. Por otro lado, el Cap. 3 incide en sistemas de apoyo en una depuradora como son los de elevación de aguas (bombas y tornillos de Arquímedes) comenzando con una introducción previa a la Hidráulica. El Cap. 4 está dedicado brevemente a depuración de aguas urbanas, que esencialmente suele ser biológica, desde la óptica de su integración con los procesos químicos antes reseñados. El Cap. 5 presenta hasta 25 ejemplos prácticos de depuración de aguas industriales procedentes de varios usos. El Cap. 6 se fija en los fenómenos de corrosión y agresividad a materiales en las redes de saneamiento y las EDAR, su fundamento químico

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499693873/Procesos-fisicoquimicos-en-depuración-de-aguas.html>**La dirección de proyectos**

Bucero, Alfonso

Año: 2012 • N° págs.: 192 • E-ISBN: 9788490520024 • PVP Ebook: 13,75 €



Esta obra es una "guía fácil de dirección de proyectos" para el ejecutivo de hoy, que sigue en detalle los pasos que han de darse para ser capaz de dirigir un proyecto. Creyente y practicante de la Dirección de Proyectos, el autor, consultor, profesor y ponente frecuente en congresos nacionales e internacionales, explica paso a paso la interesante aventura de la dirección de proyectos, su problemática, las figuras involucradas, las directrices a seguir. Los conceptos y sugerencias que ofrece este libro son fruto de la experiencia del trabajo del autor, de los errores y aciertos cometidos dirigiendo proyectos, y de su relación con otros profesionales del arte y disciplina de la Dirección de Proyectos.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499693866/La-dirección-de-proyectos.html>**La contratación del mantenimiento industrial**

García Garrido, Santiago

Año: 2011 • N° págs.: 353 • E-ISBN: 9788499690186 • PVP Ebook: 23 €



El mantenimiento contratado supone entre el 40 y el 50 por ciento de la actividad de mantenimiento en países industrializados. Este libro repasa las razones que llevan a las empresas a poner un aspecto tan estratégico como el mantenimiento de sus máquinas e instalaciones en manos de empresas ajenas, con sus ventajas e inconvenientes. Estudia también cada uno de los servicios que pueden ofrecer las empresas de mantenimiento, analizando los aspectos que habrá que tener en cuenta a la hora de contratarlos. Dedicamos una parte muy importante de su contenido al estudio de los contratos que regulan las relaciones entre cliente y contratista, a cada una de las cláusulas contractuales y sus implicaciones para las partes. Y por último, detalla cómo debería ser una empresa de mantenimiento ideal, y cómo debe orientar su trabajo para resultar atractiva y competitiva. ÍNDICE: El mantenimiento contratado y las empresas de mantenimiento. Tipos de empresas cliente. Tipos de empresas de mantenimiento. La contratación del mantenimiento sistemático. La contratación de paradas y grandes revisiones. Mantenimiento legal. La contratación de técnicas de mantenimiento predictivo. Trabajos que requieren herramientas especiales.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/garcia-garrido-santiago-la-contratacion-del-mantenimiento-industrial-L27000180106.html>**Energía, agua, medioambiente, territorialidad y sostenibilidad**

Elias Castells, Xavier; Bordas Alsina, Santiago

Año: 2011 • N° págs.: 1024 • E-ISBN: 9788499691251 • PVP Ebook: 43 €



La actual crisis económica forzará a plantear una reflexión sobre la matriz energética actual, su sostenibilidad y la necesidad de cambio de modelo para no tener que alterar en demasía el nivel de confort, variando muy poco los hábitos de vida. Esta obra aborda dicho problema en tres bloques claramente diferenciados, pero unidos por un mismo hilo conductor: la energía. En el primer bloque se analizan las causas del consumo energético. No se pone en cuestión si los actuales consumos de los españoles son necesarios o no, o si resultan elevados, pero sí que pueden y deben optimizarse. Este bloque se compone de: El modelo energético español. Aspectos ambientales y demográficos relacionados con la energía. Energía y transporte. La vivienda y el confort. El segundo bloque intenta aportar soluciones a corto/medio plazo, de manera que en nuestra sociedad sea capaz de pasar de la incertidumbre a una sociedad que emplea la energía que precisa de manera limpia y sostenible. El bloque se compone de: Las energías renovables, y Biomasa y Bioenergía. En el último bloque se postulan y justifican las soluciones: Conclusiones. Energías renovables versus convencionales. Para establecer el nuevo modelo, se parte de un consumo

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499690094/Energía-agua-medioambiente-territorialidad-y-sostenibilidad.html>

Organización de la producción y dirección de operaciones

Cuatrecasas Arbós, Lluís

Año: 2011 • Nº págs.: 776 • E-ISBN: 9788499693491 • PVP Ebook: 39 €



En esta obra se expone cuanto concierne a la organización y gestión en el ámbito de la Producción u Operaciones, de gran importancia para que las empresas obtengan buenos resultados, ya que es en los procesos de producción donde la empresa genera su mayor o menor valor añadido, que es precisamente la fuente del beneficio obtenido. El libro abarca todo tipo de operaciones, sean industriales o de servicios, y hace además una especial incidencia en los sistemas más avanzados e innovadores de organización y gestión de la producción y todo cuanto la afecta: productos, procesos, calidad, logística, mantenimiento, proyectos, costes, etc. Es especialmente relevante el énfasis que esta obra hace en las metodologías más actuales, ya que se han producido grandes cambios cuyo motor ha sido la evolución de nuestra sociedad y, en especial, la de los mercados y el comportamiento de los consumidores en el último cuarto de siglo. Estos cambios han desembocado en un nuevo enfoque de gestión conocido como "producción ajustada" o lean, caracterizado por un mejor aprovechamiento de los recursos y una mayor flexibilidad para adaptarse a las exigencias variadas y cambiantes de los mercados. Se han reunido pues, en un tratado único, los

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479789978/Organización-de-la-producción-y-dirección-de-operaciones.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Tratamiento de aguas para la eliminación de microorganismos y agentes contaminantes

Osorio Robles, Francisco; Torres Rojo, Juan Carlos; Sánchez Bas, Mercedes

Año: 2010 • Nº págs.: 216 • E-ISBN: 9788499690209 • PVP Ebook: 20 €



Tras la publicación de la Directiva 271/91 CEE en materia de depuración de aguas, una vez alcanzados unos mínimos en cuanto a exigencias de contaminación en los vertidos, el futuro hacia el que apunta la Directiva Marco del Agua es el de ir aún más allá en cuanto a protección del entorno en materia de vertidos. Así, la normativa en materia de nutrientes, cada vez más exigente, las necesidades, normativa y oportunidad de la reutilización de aguas residuales, y la necesidad de ampliar muchas de las depuradoras existentes, hacen que en el momento actual en muchas ocasiones se requiera la implantación de sistemas avanzados de tratamiento. En esta línea se presentan en este libro posibles sistemas de inertización biológica para la reutilización de aguas residuales que se están utilizando en los actuales sistemas de desinfección en los tratamientos de aguas, así como otros aspectos relacionados: legislación, procesos avanzados, indicadores biológicos, limitación de los distintos sistemas de desinfección, etc. ÍNDICE RESUMIDO: Planteamiento del problema. Métodos de desinfección de aguas residuales. Membranas y su aplicación en reutilización de aguas residuales. Procesos de oxidación avanzada. Indicadores biológicos de aguas residuales

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479789039/Tratamiento-de-aguas-para-la-eliminación-de-microorganismos-y-agentes-contaminantes.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Lean manufacturing

Rajadell Carreras, Manuel; Sánchez García, José Luis

Año: 2010 • Nº págs.: 272 • E-ISBN: 9788479785154 • PVP Ebook: 17 €



Las herramientas Lean Manufacturing, tienen por objetivo la eliminación del desperdicio en un entorno de mejora continua, calidad total y aprovechamiento de todo el potencial a lo largo de la cadena de valor, contando con la participación de todos. El lector dispone, con este texto, de unos contenidos prácticos para la implantación de la filosofía Lean, de manera que lo que consiga sea directamente proporcional al esfuerzo que haga al utilizarlos. ÍNDICE. Concepto de Lean Manufacturing. Situación actual. Oportunidades de mejora: herramientas Lean. Situación futura. Indicadores.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479789671/Lean-manufacturing.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Iniciación a la aeronáutica

Creus Solé, Antonio

Año: 2010 • Nº págs.: 384 • E-ISBN: 9788499690179 • PVP Ebook: 24 €



El objetivo del autor ha sido introducir en la aeronáutica al lector que se inicia en estos conocimientos, y asimismo ser un complemento en la información de los estudiantes, los pilotos y los instructores de vuelo. Cuando se vuela un avión, se hace con el corazón, captando las reacciones del aparato a través de los mandos como si estos fueran la prolongación de los miembros del piloto. El oficio de volar se convierte en un arte, y pasa a ser una mezcla embriagadora entre la visión del paisaje desde el aire y la habilidad de llevar un aparato tan complicado y a la vez tan sencillo. ÍNDICE: Introducción: las aeronaves. Aerodinámica. Motores. Estructura de la aeronave. Comportamiento de la aeronave en vuelo. Los instrumentos del avión. Meteorología. Espacio aéreo y derecho aeronáutico. Navegación. Fisiología aeronáutica y factores humanos. El vuelo. Las otras aeronaves. Historia de la aviación. Profesiones relacionadas con la aviación. Antonio Creus Solé es doctor ingeniero Industrial, licenciado en medicina y cirugía, piloto privado de avión desde hace 45 años y submarinista con un título de tres estrellas.. Ha sido socio fundador de G.A.V.I.N.A, una escuela de aviación del aeropuerto de Sabadell y coordinador del convenio entre AENA-Aeropuerto de

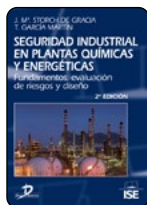
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479789374/Iniciación-a-la-aeronáutica.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Seguridad industrial en plantas químicas y energéticas. 2ª Ed.

Storch de Gracia, José María; García Martín, Tomas

Año: 2008 • Nº págs.: 968 • E-ISBN: 9788490520123 • PVP Ebook: 25 €



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. ÍNDICE RESUMIDO: Accidentes: Tipos, estadísticas y banco de datos. Química, física e ingeniería de los accidentes y de la extinción. Gestión de la seguridad

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479788643/Seguridad-industrial-en-plantas-químicas-y-energéticas.-2ª-Ed..html>

Tecnología y margen de refino del petróleo

Luch Urpí, José

Año: 2008 • N° págs.: 464 • E-ISBN: 9788499690698 • PVP Ebook: 29 €



El margen es la función económica a maximizar en la actividad 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. ÍNDICE RESUMIDO: El crudo de petróleo. Libros de Crudo. Banco de datos de crudos. Mezcla de Crudos. Los productos de refino. Los mercados. Procesos y esquemas de refino. El margen de refino. Optimización.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479788759/Tecnología-y-margen-de-refino-del-petróleo.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Diques de escollera

Copeiro del Villar Martínez, Enrique; García Campos, Miguel Ángel

Año: 2008 • N° págs.: 396 • E-ISBN: 9788499690360 • PVP Ebook: 17 €



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. No es habitual en los libros sobre diques de escollera centrar el análisis en las bases elementales de los sistemas de cálculo, y en ese sentido este libro puede verse como complementario de otros que se centran en describir in extenso la variedad existente de propuestas de fórmulas para unos y otros casos particulares. ÍNDICE RESUMIDO: Descripción de las fórmulas de estabilidad. Fórmula de Castro-Briones. Fórmula de Iribarren. Fórmula de Hudson. Fórmula de Losada-Giménez. Aplicación de las Fórmulas.

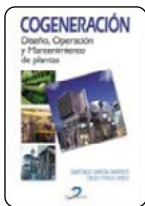
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479788582/Diques-de-escollera.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Cogeneración

García Garrido, Santiago; Fraile Chico, Diego

Año: 2008 • N° págs.: 564 • E-ISBN: 9788490521397 • PVP Ebook: 34 €



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 atendidos de forma apropiada y que han de funcionar como un todo armónico. ÍNDICE RESUMIDO: Prólogo. Agradecimientos. Las plantas de cogeneración. Sistemas que componen una planta de cogeneración. Criterios para la selección del tipo y tamaño de planta de cogeneración. Operación de plantas de cogeneración. La organización del mantenimiento correctivo. Principales averías en plantas de cogeneración. Mantenimiento pro-

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479788452/Cogeneración.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Ingeniería de organización

Cortés Achedad, Pablo; Onieva Giménez, Luis

Año: 2008 • N° págs.: 376 • E-ISBN: 9788479787059 • PVP Ebook: 17 €



La presente obra pretende ser un acercamiento a diversas aplicaciones avanzadas de la Ingeniería de Organización en su aplicación a la resolución de problemas asociados a la planificación, gestión y control de sistemas productivos y de servicios. Entre ellos se han querido considerar, sin ánimo de pretender ser exhaustivos por imposible, los problemas de programación de operaciones como asignación temporal de recursos para realizar un conjunto de actividades, el reparto de mercancías en entornos urbanos, la aplicación de las técnicas yield management a la gestión de empresas de servicios, el diseño y planificación de redes de telecomunicación, el modelado de preferencias y diseño de experimentos para la ayuda a la toma de decisiones en el análisis de sistemas de transporte y, por último, la previsión de demanda de energía eléctrica. En todos los casos se realiza una extensiva revisión de los problemas asociados, haciendo especial hincapié en sus aspectos metodológicos y su tratamiento en la literatura científica más relevante. Ingeniería de organización. Modelos y aplicaciones, nace de la experiencia académica, profesional e investigadora de sus autores, reputados especialistas de la materia sobre la que desarrollan su correspon-

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479788476/Ingeniería-de-organización.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Operación y mantenimiento de centrales de ciclo combinado

García Garrido, Santiago

Año: 2007 • N° págs.: 352 • E-ISBN: 9788499690322 • PVP Ebook: 17 €



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. ÍNDICE: Las centrales térmicas de ciclo combinado. Fundamentos técnicos de los ciclos combinados. Operación de centrales de ciclo combinado. Mantenimiento programado. Mantenimiento correctivo. Control Químico de aguas de caldera y de refrigeración. Los recursos humanos en una central de ciclo combinado. Auditorías técnicas: estado de las instalaciones. Prevención de riesgos laborales. El impacto medioambiental de las centrales de ciclo combinado. Calidad: auditorías de gestión. Bibliografía.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479788421/Operación-y-mantenimiento-de-centrales-de-ciclo-combinado.html>

Contratación avanzada del mantenimiento

González Fernández, Francisco Javier

Año: 2007 • N° págs.: 278 • E-ISBN: 9788490521373 • PVP Ebook: 14,61 €



En este libro se pretende, partiendo de las razones que nos mueven y animan mayoritariamente a externalizar, dar pautas y recomendaciones concretas fácilmente asumibles por casi todos, para materializar procesos de contratación que permitan implicar a los contratistas como auténticos socios en estos proyectos. No solo se pretende que el proceso de elaboración de pliegos y selección de ofertas sea riguroso y completo, sino conseguir aliarnos con una empresa de servicios que considere atrayente hoy, mañana y pasado mañana la prestación que se le encomienda, y que nosotros sepamos arbitrar una organización y unos indicadores de seguimiento de los servicios contratados eficientes desde cualquier punto de vista. ÍNDICE RESUMIDO: Introducción y tendencias mundiales. La externalización de los servicios de mantenimiento como estrategia empresarial. Razones para abordar la externalización. Ventajas e inconvenientes de la contratación externa. Cautelas ante la contratación externa. Reflexiones jurídicas sobre los contratos de mantenimiento. El seguro en los controles de mantenimiento. La subrogación de los trabajadores. La responsabilidad civil en los contratos de mantenimiento. Preparación de pliegos de condiciones. El

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479787981/Contratación-avanzada-del-mantenimiento.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

El hidrógeno. 2ª Ed.

Aguer Hortal, Mario; Miranda Barreras, Ángel Luis

Año: 2007 • N° págs.: 272 • E-ISBN: 9788499690780 • PVP Ebook: 14 €



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 "fuell Cell", las pilas de combustible. ÍNDICE : Ha llegado el hidrógeno como energía del mañana. Ante una nueva energía: problemas y estudios. Instauración de la economía del hidrógeno. Progresos de la revolución del hidrógeno. Termodinámica de la degradación energética. Obtención, almacenaje y normativa del hidrógeno. Las pilas de combustible. Aplicación del hidrógeno al transporte. El futuro del transporte movido por hidrógeno. Las preguntas más frecuentes relacionadas con el hidrógeno y las energías renovables. Terminología. Bibliografía.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479788094/El-hidrógeno.-2ª-Ed..html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Educatrónica

Ruiz Velasco Sánchez, Enrique

Año: 2007 • N° págs.: 415 • E-ISBN: 9788499694658 • PVP Ebook: 17 €



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.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499694658/Educatrónica.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Instrumentación y control básico de procesos

Acedo Sánchez, José

Año: 2006 • N° págs.: 532 • E-ISBN: 9788499695051 • PVP Ebook: 25 €



Es frecuente encontrarse con técnicos con grandes conocimientos teóricos sobre el control de procesos, transformadas de Laplace, algoritmos de control multi-variables, etc., pero desconocen que para funcionar una válvula automática 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. ÍNDICE RESUMIDO: Electricidad básica. Electrónica básica. Circuitos lógicos. Sistema de alimentación ininterrumpida. Protección en atmósferas peligrosas. Alimentaciones neumáticas y eléctricas. Cálculos. Errores en las medidas. Cálculo de

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479787592/Instrumentación-y-control-básico-de-procesos.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Instrumentación y control avanzado de procesos

Acedo Sánchez, José

Año: 2006 • N° págs.: 632 • E-ISBN: 9788499695044 • PVP Ebook: 25 €



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 conozca suficientemente bien la otra. 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 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 de producción y cualquiera que quiera conocer los fundamentos del Control de Procesos industriales. ÍNDICE RESUMIDO: INSTRUMENTACIÓN PARA TÉCNICOS DE CONTROL.: Medidas de Caudal. Medidas de presión. Medidas de nivel. Medidas de temperatura. Válvulas automáticas. Transmisión de señales. CONTROL BÁSICO: Evolución de los sistemas de control. Introducción al control automático. Características de los procesos. Métodos o formas de control. Ajuste de controladores. Características de las válvulas automáticas. CONTROL

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479787547/Instrumentación-y-control-avanzado-de-procesos.html>

Organización y gestión integral de mantenimiento

García Garrido, Santiago

Año: 2003 • N° págs.: 320 • E-ISBN: 9788479785772 • PVP Ebook: 24 €



Es posible que usted piense que su departamento de mantenimiento necesita un cambio, pero que su empresa es tan especial que no hay forma de cambiar. Si es así, pensará que el mantenimiento preventivo, el predictivo, el TPM, el RCM, etc., están muy bien como teoría, tal vez interesante para otras empresas, pero que en la suya es imposible aplicarlo. Este libro trata de explicar como aplicar diversas técnicas si usted está buscando mejorar su departamento de mantenimiento: como estudiar sus equipos, para distinguir los importantes de los que no lo son, como diseñar su plan de mantenimiento, como seleccionar el repuesto que debe permanecer en stock, como auditar sus sistema de mantenimiento para buscar puntos de mejora o como gestionar la información que se genera. En él encontrará formatos, guías de implantación, ejemplos, consejos, y hasta un capítulo dedicado a cómo realizar el cambio desde una situación en la que predomina la reparación urgente de averías (mantenimiento de crisis) a una en la que predomina la alta disponibilidad de los equipos a un coste bajo. Se trata de un manual práctico, con una garantía: todo lo que en este libro se detalla ha sido implantado en empresas de diversos sectores (petroquímico,

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479785482/Organización-y-gestión-integral-de-mantenimiento.html>

LOGÍSTICA

Transporte, operadores, redes

Mauleón Torres, Mikel

Año: 2013 • N° págs.: 560 • E-ISBN: 9788499697963 • PVP Ebook: 28 €



La cadena de suministro es un flujo de productos y de información. En la misma existen diversos aspectos: stock, almacenes, picking, aprovisionamiento, transporte. De entre ellas, el transporte es la que más directamente percibe el ciudadano y, por desgracia, en sus aspectos negativos: saturación de carreteras y vías urbanas, contaminación atmosférica y acústica, accidentes. Pero es una actividad logística necesaria. No añade valor intrínseco al producto pero lo hace disponible. Por ello, y dado que cada vez hay más trasiego de mercancías: ¿cómo podemos combatir sus efectos nocivos?, ¿cómo abaratar su costo sin perder calidad de servicio? Las empresas necesitan posicionar su producto en el cliente de manera eficaz. Y esa eficiencia va más allá del transporte. Es necesario diseñar redes de distribución eficientes, uno de cuyos elementos es el transporte. Y en ese diseño de la red aparece también la figura del operador logístico, persona jurídica especializada en el manejo de la cadena de suministro (supply chain). El libro Transporte, operadores, redes ofrece una visión novedosa, completa y práctica del transporte por carretera, operadores logísticos y redes de distribución. Es un libro para ser trabajado no únicamente para ser leído.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499696379/Transporte-operadores-redes.html>

LOGÍSTICA

Gestión de stock

Mauleón Torres, Mikel

Año: 2008 • N° págs.: 348 • E-ISBN: 9788499698076 • PVP Ebook: 17 €



La cadena de suministro es un flujo de productos y de información. En la misma existen diversos aspectos: stock, almacenes, picking, aprovisionamiento, transporte. Dada la multiplicidad de productos que una empresa tiene en su catálogo, que además es creciente y de vida volátil, se impone un control riguroso del nivel de stock. De lo contrario la empresa puede enterrar fortunas sin ofrecer un servicio de calidad a sus clientes. Los más 'listos de la clase' han sido la industria del automóvil (a ellos debemos el término 'just in time') y la gran distribución que ha puesto sobre el tapete la denominada 'distribución sin stock'. El libro 'Gestión de stock' ofrece una visión novedosa, completa y práctica del stock. Como en obras anteriores, hay una parte teórica, pero también numerosos ejercicios y casos prácticos que ayudan a comprender e internalizar los conceptos y de esta forma ponerlos en práctica con más facilidad. ÍNDICE RESUMIDO: Presentación. Stock, teoría. Caso práctico 1. Almacén regulador: Flujo de entrada de fábrica y salida de delegaciones. Caso práctico 2: Stock en delegación y concentración en delegaciones. Caso práctico 3: logística de aprovisionamiento. Caso a resolver nº 1: Rediseño de un almacén en función del tipo de stock

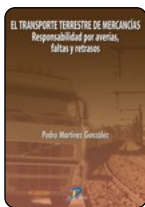
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479788728/Gestión-de-stock.html>

LOGÍSTICA

El transporte terrestre de mercancías

Martínez González, Pedro

Año: 2006 • N° págs.: 345 • E-ISBN: 9788499699141 • PVP Ebook: 13 €



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. ÍNDICE: El contrato de transporte terrestre. Sujetos que pueden intervenir en el transporte terrestre de mercancías. Especial referencia al destinatario y su posición en relación al contrato de transporte terrestre de mercancías. Supuestos típicos de responsabilidad. La presunción de culpabilidad. Inicio y término de la responsabilidad. Obligaciones de los participantes en el transporte. La responsabilidad solidaria entre los intervinientes en el transporte. Causas que exoneran de responsabilidad. Referencias a las acciones judiciales entre los participantes en el transporte terrestre de mercancías. Cuestiones procesales.

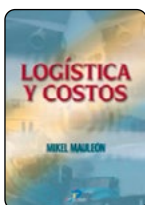
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479787851/El-transporte-terrestre-de-mercancías.html>

LOGÍSTICA

Logística y costos

Mauleón Torres, Mikel

Año: 2006 • N° págs.: 536 • E-ISBN: 9788499691176 • PVP Ebook: 24 €



El costo industrial de un producto se sabe con exactitud. Los tratados de contabilidad analítica de costos abundan sobre el tema. Sin embargo, el costo logístico de distribución ha sido hasta hace poco un perfecto desconocido. O al menos no se ha tratado con el mismo rigor que el costo industrial. Pero la reducción de márgenes, la competencia y la complejidad de la distribución obligar a mirar con lupa el camino que sigue un producto desde que se posiciona en el almacén de producto terminado hasta que llega al cliente. La distribución en este sentido amplio del término conlleva unos costos que pueden ser en muchas ocasiones mayores que el costo industrial: costos del stock, almacenaje, picking, embalaje, transporte, operadores logísticos, redes de distribución. ÍNDICE: Stock. Almacén. Picking. Embalaje. Transporte. Operadores logísticos. Redes de distribución.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479787417/Logística-y-costos.html>

Manual básico de logística integral

Urzelia Inza, Aitor

Año: 2006 • N° págs.: 168 • E-ISBN: 9788499695525 • PVP Ebook: 13 €



En cualquier parte del mundo globalizado actual la competencia entre empresas y cadenas de valor resulta cada vez más estrecha. En consecuencia, una empresa debe centrarse en tratar de buscar nuevas fuentes de ventaja competitiva, para lo cual, una mejor gestión de la logística y el transporte pueden resultar claves. Manual Básico de Logística Integral intenta ofrecer una visión amplia y práctica de los diferentes procesos logísticos inherentes a una empresa, incidiendo en aspectos como el aprovisionamiento, la producción, el almacenamiento, la distribución y el transporte de los productos. ÍNDICE: La logística en la cadena de suministro. El stock. Dimensionamiento del stock. Técnicas avanzadas para aumentar la rotación en el almacén de PT. Técnicas avanzadas para aumentar la rotación en el almacén de MP. El almacén. Sistemas de almacenaje y manipulación. Mejores prácticas y nuevas tecnologías de picking. Soluciones de ejercicios.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479787752/Manual-básico-de-logística-integral.html>

LOGÍSTICA

Manual del transportista

Carmona Pastor, F.

Año: 2005 • N° págs.: 512 • E-ISBN: 9788479789510 • PVP Ebook: 17 €



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. ÍNDICE RESUMIDO: El transporte marítimo. El transporte ferroviario. El transporte por carretera. El transporte aéreo. Vías navegables. Transporte multimodal. Otros sistemas de transporte. Envase-Embalaje. Instrucciones para el transporte. Tablas de uso práctico en los transportes.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479786861/Manual-del-transportista.html>

LOGÍSTICA

Sistemas de almacenaje y picking

Mauleón Torres, Mikel

Año: 2003 • N° págs.: 408 • E-ISBN: 9788499695839 • PVP Ebook: 26 €



Hasta hace poco tiempo el almacén ha sido un espacio de la fábrica donde las mercancías 'descansan'. Pero los tiempos cambian y este planteamiento de considerar el almacén como un simple depósito de mercancías se ha vuelto obsoleto. El almacén es un elemento decisivo en la cadena de suministro. El entorno económico presenta nuevas exigencias: mejora del servicio al cliente, necesidad de incrementar la productividad para rebajar costos, crecimiento del número de referencias a servir, aumento del número de pedidos y aumento de la complejidad de los mismos, rapidez en la entrega al cliente... Sistemas de Almacenaje y Picking intenta ofrecer una visión actual y práctica del funcionamiento de los almacenes, desde un enfoque de logística de distribución. Aborda temas de sistemas de almacenaje (capítulos 1+4), técnicas de picking (capítulos 5-7). Los capítulos 1 y 5 contienen elementos de teoría. Los capítulos 2,3,4,6,7 contienen casos concretos y reales analizados con detenimiento. Al final de cada capítulo hay unos cuestionarios y ejercicios para que el lector pueda contrastar sus conocimientos e internalizarlos. También se ofrecen las respuestas. El último capítulo propone un caso -a resolver por el lector- de diseño de almacén:

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479785598/Sistemas-de-almacenaje-y-picking.html>

ÍNDICE DE TÍTULOS

CIENCIA E INDUSTRIA DE LOS ALIMENTOS.....	4
Auditoría del sistema APPCC.....	4
CAPA.....	4
Diseño y gestión de cocinas.....	4
Guía fácil para el manejo de la carne.....	4
Guía de identificación de filetes y rodajas de pescado de consumo usual en España.....	4
Patógenos emergentes en la línea de sacrificio de porcino.....	5
Alimentos seguros.....	5
Jamón curado.....	5
Micotoxinas en alimentos.....	5
Higiene e inspección de carnes. Vol. I.....	5
Higiene e inspección de carnes. Vol. II.....	6
Ciencia bromatológica.....	6
Microbiología alimentaria.....	6
CIENCIAS.....	6
Modelos matemáticos para ciencias experimentales.....	6
Experimentación agraria.....	6
Estadística aplicada a experimentos y mediciones.....	7
Iniciación al álgebra elemental.....	7
Restauración en bosques tropicales.....	7
Pinturas y barnices.....	7
Distribución de los números primos.....	7
Etnomatemáticas.....	8
Gráficos estadísticos y mapas con R.....	8
Tratamiento de datos con R, Statistica y SPSS.....	8
Tiburones, rayas, quimeras, lampreas y mixínidos de la costa atlántica de la Península Ibérica y Canarias.....	8
55 respuestas a dudas típicas de estadística. 2ª Ed.....	8
Pinturas y recubrimientos.....	9
Investigaciones sobre enseñanza y aprendizaje de las matemáticas.....	9
Cálculo diferencial.....	9
Gran manual de magnitudes físicas y sus unidades.....	9
La bomba atómica.....	9
Inferencia estadística.....	10
Manual de pinturas y recubrimientos plásticos.....	10
Metodología de la investigación científica y tecnológica.....	10
Zoología aplicada.....	10
DICCIONARIOS.....	10
Diccionario práctico de gastronomía y salud.....	10
INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN.....	11
Guía para dibujar los grafos PERT más complejos sin dificultad.....	11
Gestión eficaz de proyectos de telecomunicaciones e infraestructuras críticas.....	11
Fisicoquímica y microbiología de los medios acuáticos.....	11
El libro del diseño de los centros de control.....	11
Ingeniería de instrumentación de plantas de proceso. Obra completa (Tomos I y II).....	12
Ingeniería de instrumentación de plantas de proceso. Tomo I.....	12
Ingeniería de instrumentación de plantas de proceso. Tomo II.....	12
Organización, gestión y ejecución de proyectos industriales.....	12
Estudio y proyecto de puentes de Hormigón Armado.....	12
Proyectos bajo ataque.....	13
Montaje y puesta en marcha de centrales térmicas y ciclos combinados (edición color).....	13
Anatomía de Sistemas.....	13
Analizadores de proceso en línea.....	13
El director de proyectos a examen.....	13

Ciudades para las personas	14
Control automático de procesos industriales	14
Válvulas de control	14
La política industrial	14
Los hábitos de un Director de Proyectos eficaz.....	14
Criogenia	15
Procesos fisicoquímicos en depuración de aguas	15
La dirección de proyectos	15
La contratación del mantenimiento industrial	15
Energía, agua, medioambiente, territorialidad y sostenibilidad.....	15
Organización de la producción y dirección de operaciones	16
Tratamiento de aguas para la eliminación de microorganismos y agentes contaminantes	16
Lean manufacturing	16
Iniciación a la aeronáutica	16
Seguridad industrial en plantas químicas y energéticas. 2ª Ed.....	16
Tecnología y margen de refino del petróleo.....	17
Diques de escollera	17
Cogeneración	17
Ingeniería de organización.....	17
Operación y mantenimiento de centrales de ciclo combinado	17
Contratación avanzada del mantenimiento	18
El hidrógeno. 2ª Ed.	18
Educatrónica.....	18
Instrumentación y control básico de procesos	18
Instrumentación y control avanzado de procesos	18
Organización y gestión integral de mantenimiento	19
LOGÍSTICA.....	19
Transporte, operadores, redes	19
Gestión de stock	19
El transporte terrestre de mercancías	19
Logística y costos	19
Manual básico de logística integral.....	20
Manual del transportista	20
Sistemas de almacenaje y picking.....	20



EDICIONES DÍAZ DE SANTOS, S.A.

ediciones@editdiazdesantos.com

www.editdiazdesantos.com

España-México-Colombia-Argentina