



CATÁLOGO

Ciencias e Ingeniería

AGOSTO 2021

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.

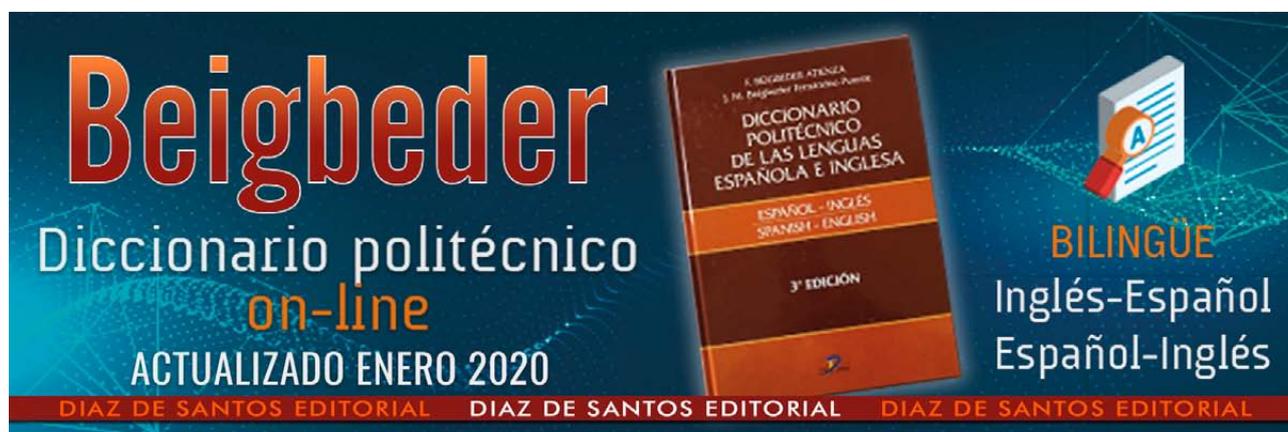
Han primado dos criterios:

- 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>



Beigbeder
Diccionario politécnico
on-line
ACTUALIZADO ENERO 2020

DICCIONARIO POLITÉCNICO DE LAS LENGUAS ESPAÑOLA E INGLESA
ESPAÑOL - INGLÉS
SPANISH - ENGLISH
3ª EDICIÓN

BILINGÜE
Inglés-Español
Español-Inglés

DIAZ DE SANTOS EDITORIAL DIAZ DE SANTOS EDITORIAL DIAZ DE SANTOS EDITORIAL

ÍNDICE DE MATERIAS

CIENCIAS.....	4
INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN	9
LOGÍSTICA.....	19

CIENCIAS

Diseños y análisis estadísticos para experimentos agrícolas

Gavilán Luna, Freddy

Año: 2021 • Nº págs.: 670 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788490523193 • PVP papel: 52 € • E-ISBN: 9788490523506 • PVP Ebook: 39 €



Con todos los temas detallados en esta obra se ha tratado de cubrir las diferentes situaciones que son comunes en el diseño de experimentos del área agrícola. El libro conjuga el fundamento teórico-intuitivo con sus correspondientes ejemplos, de tal forma que cada temática tenga la receptividad necesaria. Se detallan desde los experimentos con uno o dos tratamientos, los diseños básicos que subyacen a los tratamientos, así como los que se estructuran bajo arreglos factoriales. De estos últimos, se exponen también los de parcelas divididas, bi-factoriales con efecto de anidamiento, con efecto confundido; además de aquellos del tipo 2K utilizados en experimentos de optimización. Se ha incluido también los análisis de regresión, útiles para niveles factoriales cuantitativos, además de dos capítulos: uno de ellos detallando procedimientos para valorar económicamente los tratamientos y, el otro, concerniente a la valoración sensorial de los productos agropecuarios. La obra está dirigida mayoritariamente a estudiantes y profesionales del área agrícola. No obstante, puede servir de fuente de consulta en otras áreas que utilicen el diseño experimental, y cuyo propósito, dada su base explicativa, es el diseño adecuado de un experimento

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/gavilanez-luna-freddy-disenos-y-analisis-estadisticos-para-experimentos-agricolas-L30003190101.html>

CIENCIAS

400 Problemas resueltos de estadística multidisciplinar

González Manteiga, María Teresa

Año: 2021 • Nº págs.: 736 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788490522677 • PVP papel: 55 € • E-ISBN: • PVP Ebook: €



Este libro de 400 Problemas Resueltos de Estadística Multidisciplinar consta de diez capítulos que no son independientes y que están dispuestos de forma secuencial. En cada nuevo capítulo se utilizan conocimientos de los anteriores. Por esta razón, es conveniente y recomendable seguir el orden establecido. Se comienza por Fundamentos Generales, Sucesos Aleatorios, Combinatoria y Probabilidad, Estadística Descriptiva Unidimensional y Bidimensional, y Números índices. A continuación, Distribuciones de Probabilidad Discretas y Continuas. Intervalos de Probabilidad. Paulatinamente se llega a la Inferencia Estadística: Estimación, Intervalos de Confianza, Contrastes de Hipótesis Paramétricos y No Paramétricos, Análisis de la Varianza y Análisis de la Regresión. Este orden permite familiarizarse poco a poco con las técnicas estadísticas e incorporar conocimientos y herramientas útiles en las Ciencias Experimentales, Sociales y de la Salud, así como en la Ingeniería y en la Técnica. Cada capítulo comienza con una sucinta introducción teórica: nomenclatura, fórmulas y cuadros resumen.

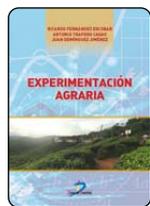
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490522677/Gonzalez-Manteiga-400-problemas-resueltos-de-estadistica-multidisciplinar.html>

CIENCIAS

Experimentación agraria

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

Año: 2018 • Nº págs.: 378 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788490520925 • PVP papel: 33 € • 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/Experimentacion-agraria.html>

CIENCIAS

Modelos matemáticos para ciencias experimentales

Horra Navarro, Julián de la

Año: 2018 • Nº págs.: 256 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788490522097 • PVP papel: 20 € • 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-matematicos-para-ciencias-experimentales.html>

CIENCIAS

Estadística aplicada a experimentos y mediciones

Ruiz Morillas, Enrique

Año: 2016 • Nº págs.: 110 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788490520390 • PVP papel: 15 € • E-ISBN: 9788490522264 • PVP Ebook: 13 €



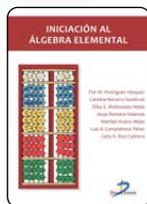
El objetivo de este libro es presentar al lector los conceptos principales de la Probabilidad y la Estadística, necesarios para la interpretación de resultados y observaciones. En primer lugar se introducen los conceptos de frecuencia, función estadística de distribución, valor medio y dispersión como 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>

Iniciación al álgebra elemental

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

Año: 2016 • Nº págs.: 156 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788499697581 • PVP papel: 15 € • E-ISBN: 9788490521007 • PVP Ebook: 8 €



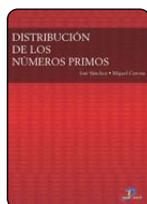
Iniciación al álgebra elemental está concebido como un apoyo para los estudiantes de bachillerato que inician sus estudios en álgebra elemental, o bien, a aquellos que deben fortalecer sus conocimientos en dicha rama de la matemática. Aunado a esto, se conjuntan diferentes estilos de enseñanza con el 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/Iniciacion-al-algebra-elemental.html>

Distribución de los números primos

Sánchez, Jorge; Corona, Miguel

Año: 2014 • Nº págs.: 102 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788499695617 • PVP papel: 11 € • 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/Distribucion-de-los-numeros-primos.html>

Pinturas y barnices

Calvo Carbonell, Jordi

Año: 2014 • Nº págs.: 440 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788499697703 • PVP papel: 34 € • E-ISBN: 9788499698793 • PVP Ebook: 20 €



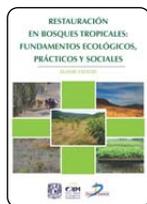
Pinturas y barnices: tecnología básica, es un libro avanzado sobre la formulación de pinturas y recubrimientos, está escrito en un lenguaje pedagógico y pretende ser un pequeño curso de formulación de pinturas líquidas. Su contenido se inicia con una amplia exposición de los componentes de las pinturas 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>

Restauración en bosques tropicales

Ceccon, Eliane

Año: 2014 • Nº págs.: 290 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788499696157 • PVP papel: 19 € • E-ISBN: 9788490520284 • PVP Ebook: 9 €



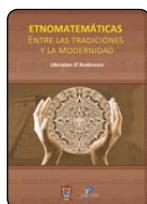
Este libro ha sido escrito pensando en un público lector con la formación de un estudiante de licenciatura o postgrado en áreas afines tales como biología, ecología y manejo, ingeniería ambiental, etcétera. También está pensado como un material auxiliar para aquellos profesionales que en su campo de 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/Restauracion-en-bosques-tropicales.html>

Etnomatemáticas

D´Ambrosio, Ubiratan

Año: 2013 • Nº págs.: 118 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788499694573 • PVP papel: 12 € • 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/Etnomatematicas.html>

Gráficos estadísticos y mapas con R

Guisande González, Castor

Año: 2012 • Nº págs.: 382 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788499692111 • PVP papel: 39 € • 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/Graficos-estadisticos-y-mapas-con-R.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 • CUBIERTA: TELA • ISBN: 9788499690612 • PVP papel: 38 € • 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,

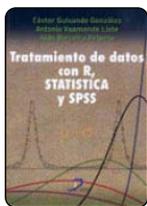
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499690612/Tiburones-rayas-quimeras-lampreas-y-mixinidos-de-la-costa-atlantica-de-la-Peninsula-Iberica-y-Canarias.html>

CIENCIAS

Tratamiento de datos con R, Statística y SPSS

Guisande González, Castor; Vaamonde Liste, Antonio; Barreiro Felpeto, Aldo

Año: 2011 • Nº págs.: 996 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479789985 • PVP papel: 54 € • 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-Statistica-y-SPSS.html>

CIENCIAS

Bioestadística sin dificultades matemáticas

Prieto Valiente, Luis; Herranz Tejedor, Inmaculada

Año: 2010 • Nº págs.: 416 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479789596 • PVP papel: 29 € • E-ISBN: • PVP Ebook: €



Cada día se generan nuevas Bases de Datos que encierran información muy útil, pero solamente usando las herramientas adecuadas se pueden desenterrar esos tesoros escondidos en ellas. En la investigación médica y sociológica, en los estudios de mercado y en el control de calidad de las empresas, la Bioestadística saca a la luz esas relaciones. Conocer los fundamentos lógicos, que no matemáticos, de esta disciplina permitirá al científico y el profesional de este siglo entender una información inasequible al que ignore esos conceptos básicos. Este libro explica los fundamentos lógicos sin usar herramienta matemática y aplicándolos siempre a situaciones prácticas. Incluye cientos de ejercicios y encuestas de autoevaluación. ÍNDICE: Estadística descriptiva: Distribuciones de frecuencia. Estadística descriptiva: Medidas de centralización y de dispersión. Estadística descriptiva: relación entre dos variables. Relación entre tres variables. Proporciones y probabilidad: Teorema de Bayes. Distribución de probabilidad: Binomial y Poisson. Distribución normal y Teorema Central del Límite. Inferencia Estadística con una Proporción. Inferencia Estadística con una Media. La inferencia Estadística con dos Medias: La Inferencia Estadística con dos Proporciones.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479789596/Bioestadistica-sin-dificultades-matematicas.html>

CIENCIAS

55 respuestas a dudas típicas de estadística. 2ª Ed.

Behar Gutiérrez, Roberto; Grima Cintas, Pere

Año: 2010 • Nº págs.: 218 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479789923 • PVP papel: 27 € • 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-tipicas-de-estadistica.html>

Pinturas y recubrimientos

Calvo Carbonell, Jordi

Año: 2009 • Nº págs.: 392 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479788834 • PVP papel: 34 € • 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

Estadística aplicada

González Manteiga, María Teresa

Año: 2009 • Nº págs.: 786 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479789138 • PVP papel: 79 € • E-ISBN: 9788499691008 • PVP Ebook: 17 €



Con este libro se pretende hacer una síntesis del método estadístico clásico, de las variables regionalizadas y los métodos geoestadísticos, métodos que surgieron como estadística aplicada a las explotaciones mineras pero cuya aplicación se está extendiendo a campos muy diversos. Se usan programas estadísticos y hojas de cálculo para la resolución de problemas, razonando lo que se hace, de forma activa, sin esfuerzo ni pérdida de tiempo en realizar las operaciones. Se aplican los métodos estadísticos, la estimación y los contrastes de hipótesis, relacionando mediante ejemplos los modelos estadísticos con sus aplicaciones. Al final de cada capítulo se reúnen problemas propuestos. La solución de todos los problemas propuestos se incluye en el apéndice ii. Es apropiado para investigadores que necesiten comprender las técnicas estadísticas para su aplicación en la investigación, para estudiantes de grado y postgrado de ciencias experimentales, ciencias de la salud, ciencias sociales, ingeniería, etc., y para todas aquellas personas que sientan curiosidad por las aplicaciones de la estadística.

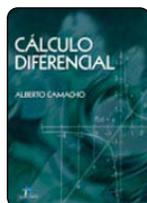
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479789138/gonzalez-manteiga-maria-teresa-estadistica-aplicada-L03009130301.html>

CIENCIAS

Cálculo diferencial

Camacho, Alberto

Año: 2008 • Nº págs.: 434 • CUBIERTA: • ISBN: 9788479788926 • PVP papel: 35 € • 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/Calculo-diferencial.html>

CIENCIAS

Investigaciones sobre enseñanza y aprendizaje de las matemáticas

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

Año: 2008 • Nº págs.: 865 • CUBIERTA: • ISBN: • PVP papel: € • 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-ensenanza-y-aprendizaje-de-las-matematicas.html>

CIENCIAS

Gran manual de magnitudes físicas y sus unidades

Lleó, Atanasio; Lleó, Lourdes

Año: 2008 • Nº págs.: 736 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479787677 • PVP papel: 54 € • E-ISBN: 9788499690254 • PVP Ebook: 25 €



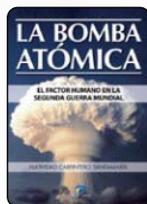
Este libro incluye, para cada una de las magnitudes físicas o la definición conceptual. oLas expresiones matemáticas principales. oLa unidad del Sistema Internacional, "SI". Una completa relación de todas las unidades existentes, actuales y antiguas, de la magnitud estudiada, con sus equivalencias. oAlgunos 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. oInvestigadores. 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-fisicas-y-sus-unidades.html>

La bomba atómica

Carpintero Santamaría, Natividad

Año: 2007 • Nº págs.: 384 • CUBIERTA: • ISBN: 9788479788391 • PVP papel: 28 € • 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

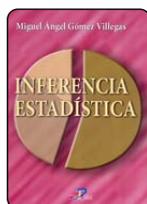
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479788391/La-bomba-atomica.html>

CIENCIAS

Inferencia estadística

Gómez Villegas, Miguel Angel

Año: 2005 • Nº págs.: 536 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479786878 • PVP papel: 38 € • 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-estadistica.html>

CIENCIAS

Manual de pinturas y recubrimientos plásticos

Schweigger, E.

Año: 2005 • Nº págs.: 286 • CUBIERTA: • ISBN: 9788479787073 • PVP papel: 36 € • 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. Imprimaciones 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 fabricante.

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

CIENCIAS

Metodología de la investigación científica y tecnológica

Cegarra Sánchez, José

Año: 2004 • Nº págs.: 376 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479786243 • PVP papel: 46 € • 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/Metodologia-de-la-investigacion-cientifica-y-tecnologica.html>

CIENCIAS

Zoología aplicada

Cuesta López, Antonio; Padilla Álvarez, Francisco

Año: 2003 • Nº págs.: 484 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479785888 • PVP papel: 38 € • 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/Zoologia-aplicada.html>

Introducción a la química terapéutica. 2ª Ed.

Delgado Cirilo, Antonio

Año: 2003 • **Nº págs.:** 536 • **CUBIERTA:** RÚSTICA • **ISBN:** 9788479786014 • **PVP papel:** 49 € • **E-ISBN:** 9788499699431 • **PVP Ebook:** 17 €



En su vertiente retrospectiva, la Química Terapéutica es la parte de la química que trata del estudio de los fármacos como especies químicas con la finalidad de determinar la relación existente entre su estructura, su reactividad, sus propiedades fisicoquímicas y su actividad biológica. Desde un punto de vista prospectivo, los conocimientos adquiridos como resultado de esos estudios permiten sentar las bases para el diseño de nuevos fármacos más seguros y con un perfil terapéutico más eficaz. Esta obra en la que se tratan todo estos aspectos, está diseñada fundamentalmente para servir de guía en la docencia y el estudio de la asignatura de Química Farmacéutica, asignatura troncal del primer ciclo de la Licenciatura de Farmacia

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479786014/delgado-cirilo-introduccion-a-la-quimica-terapeutica.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Análisis y diseño electrónico basados en el amplificador operacional

González de la Rosa, Juan José

Año: 2021 • **Nº págs.:** 297 • **CUBIERTA:** RÚSTICA • **ISBN:** 9788490523186 • **PVP papel:** 29 € • **E-ISBN:** • **PVP Ebook:** €



El objeto de la presente obra es, como su título indica, el análisis y el diseño de los circuitos y sistemas electrónicos basados en el Amplificador Operacional (AO). Está concebida fundamentalmente para estudiantes universitarios de los Grados de Ingeniería en Electrónica y Automática, y materias afines, entre las que cabe citar la Ingeniería Industrial, las Tecnologías Industriales, las Ciencias Físicas y las Comunicaciones, y su continuidad en los másteres; sin olvidar a la Formación Profesional, muy presente por el carácter práctico de la obra. Aborda el análisis de numerosas aplicaciones de circuitos electrónicos en los diferentes ámbitos de la Tecnología y la Industria. El libro también aborda el tratamiento de circuitos digitales, cuya base de operación se basa en la Electrónica Analógica

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490523186/Gonzalez-Analisis-y-diseño-electronico-basados-en-el-amplificador-operacional.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Circuitos eléctricos. Análisis por nudos y mallas. Teoría y problemas resueltos

Alfonso Bachiller Soler; Ramón Cano González

Año: 2021 • **Nº págs.:** 189 • **CUBIERTA:** RÚSTICA • **ISBN:** 9788490522998 • **PVP papel:** 20 € • **E-ISBN:** • **PVP Ebook:** €



Este libro se centra en el análisis sistemático de circuitos eléctricos mediante las ecuaciones de nudos y las ecuaciones de mallas. En el primer capítulo se hace un breve análisis del número de ecuaciones y de incógnitas que, en general, conlleva la resolución de un circuito eléctrico. El segundo capítulo se centra en el método basado en las ecuaciones de nudos, y el tercer capítulo en el método de las ecuaciones de mallas. Cada capítulo incluye una parte con los conceptos teóricos necesarios para abordar con éxito cada uno de los problemas resueltos de forma detallada. Es una obra realizada con gran esfuerzo pedagógico, con más de 150 figuras, de forma que sea fácilmente comprensible y de amena lectura.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490522998/Bachiller-Circuitos-electricos.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Estabilidad e Isostaticidad en la arquitectura

Sánchez Beitia, Santiago

Año: 2020 • **Nº págs.:** 265 • **CUBIERTA:** RÚSTICA • **ISBN:** 9788490522752 • **PVP papel:** 26 € • **E-ISBN:** 9788490523070 • **PVP Ebook:** 22 €



La obra está dirigida fundamentalmente a los estudiantes de los primeros cursos de la carrera de Arquitectura. Consiste en una introducción al análisis estructural en la edificación y obra civil, fusionando ordenadamente conceptos escogidos de diferentes disciplinas para otorgarle unidad temática. Incluye un Capítulo dedicado a la Estática Gráfica de gran utilidad en el análisis de la transmisión de cargas en elementos portantes en Patrimonio Arquitectónico. Se ha pretendido elaborar un texto suficiente para que en cursos superiores se pueda abordar el dimensionamiento de los elementos portantes de una estructura

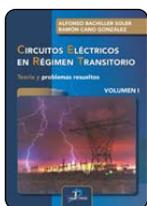
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490522752/sanchez-beitia-estabilidad-e-isostaticidad-en-la-arquitectura.html>

INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN

Circuitos eléctricos en régimen transitorio. Volumen I: teoría y problemas resueltos

Bachiller Soler, Alfonso

Año: 2020 • **Nº págs.:** 249 • **CUBIERTA:** RÚSTICA • **ISBN:** 9788490522981 • **PVP papel:** 24 € • **E-ISBN:** 9788490523131 • **PVP Ebook:** 18 €



Este libro se centra en el estudio de los circuitos eléctricos en régimen transitorio. Esta estructurado en tres capítulos donde se tratan, respectivamente, los circuitos de primer orden, los circuitos de segundo orden y la aplicación de la transformada de Laplace. Cada capítulo incluye una parte de con los conceptos teóricos y las técnicas de resolución necesarias para abordar con éxito cada uno de los problemas resueltos de forma detallada. Es una obra realizada con gran esfuerzo pedagógico, con mas de 300 figuras, de forma que sea fácilmente comprensible y amena.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490522981/Bachiller-Circuitos-electricos-en-regimen-transitorio-teoria-y-problemas-resueltos.html>

Seguridad funcional en instalaciones de proceso. 2ª Ed.

Fernández de la Calle, Inmaculada

Año: 2020 • N° págs.: 518 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788490522615 • PVP papel: 49 € • 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 instalación, 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>

Circuitos trifásicos: Problemas resueltos. 2ª Ed.

Bachiller Soler, Alfonso

Año: 2020 • N° págs.: 232 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788490522769 • PVP papel: 24 € • E-ISBN: 9788490522233 • PVP Ebook: 18 €



Este libro recoge una colección de problemas relacionados con los circuitos trifásicos. La totalidad de ellos han sido propuestos en exámenes realizados en distintos Grados de Ingeniería. Todos los problemas están resueltos de forma detallada con el apoyo de más de 150 Figuras. De este modo, resulta una obra de contenido riguroso, realizada con gran esfuerzo pedagógico para que sea fácilmente comprensible y de amena lectura

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490522769/Alfonso-Bachiller-Soler-Circuitos-trifasicos.html>

Ingeniería de instrumentación de plantas de proceso. Tomo II

Bollaín Sánchez, Manuel

Año: 2019 • N° págs.: 815 • CUBIERTA: • ISBN: • PVP papel: € • 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/Ingenieria-de-instrumentacion-de-plantas-de-proceso.Tomo-II.html>

Ingeniería de instrumentación de plantas de proceso. Tomo I

Bollaín Sánchez, Manuel

Año: 2019 • N° págs.: 661 • CUBIERTA: • ISBN: • PVP papel: € • 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/Ingenieria-de-instrumentacion-de-plantas-de-proceso.Tomo-I.html>

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

Bollaín Sánchez, Manuel

Año: 2019 • N° págs.: 1459 • CUBIERTA: • ISBN: • PVP papel: € • 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/Ingenieria-de-instrumentacion-de-plantas-de-proceso-Obra-completa-Tomos-I-y-II.html>

Fisicoquímica y microbiología de los medios acuáticos. 2ª Ed.

Marín Galván, Rafael

Año: 2019 • N° págs.: 440 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788490522103 • PVP papel: 42 € • 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/Fisicoquimica-y-microbiologia-de-los-medios-acuaticos.html>

Gestión eficaz de proyectos de telecomunicaciones e infraestructuras críticas

Párraga Granados, Martín Ángel

Año: 2019 • N° págs.: 264 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788490522141 • PVP papel: 25 € • 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/Gestion-eficaz-de-proyectos-de-telecomunicaciones-e-infraestructuras-criticas.html>

El libro del diseño de los centros de control

González Lefler, Armando

Año: 2019 • N° págs.: 196 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788490522448 • PVP papel: 35 € • 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. Asimismo, 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-diseno-de-los-centros-de-control.html>

Guía para dibujar los grafos PERT más complejos sin dificultad

Márquez García, Alfonso Miguel

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



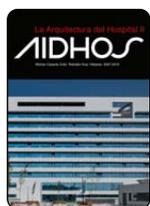
La gestión eficiente de los recursos es una de las condiciones necesarias para mejorar la productividad. En este contexto, cualquier proyecto puede descomponerse en actividades en las que puede identificarse una secuencia lógica para alcanzar el resultado final. Sin embargo, no todas las actividades 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 holguras 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-mas-complejos-sin-dificultad.html>

La arquitectura del hospital II

Casares Ávila, Alfonso; Ruiz Yébenes, Reinaldo

Año: 2018 • N° págs.: 204 • CUBIERTA: CARTONÉ • ISBN: 9788490520741 • PVP papel: 90 € • E-ISBN: • PVP Ebook: €



Este es un libro de hospitales. Se trata del segundo volumen de una narración ilustrada de los proyectos y obras que han ocupado esta última década del quehacer profesional de AIDHOS ARQUITECT, sociedad fundada por los arquitectos Alfonso Casares Ávila y Reinaldo Ruiz Yébenes y especializada en arquitectura hospitalaria. El lector puede asomarse a la complejidad de infraestructuras como el Hospital Universitario La Fe, el Campus de la Salud de Granada, el Hospital Luis N. Saenz de Lima (Perú) o el Hospital Río Carrión de Palencia, entre muchos otros, y así conocer de primera mano cómo se han ejecutado estos grandes proyectos. También nos acerca al trabajo realizado en materia docente a través del primer Master en Arquitectura Hospitalaria organizado en España del cual fueron promotores y que tiene continuidad a día de hoy a través de su versión online. El libro cuenta con un brillante prólogo escrito por Soledad Puértolas, académica de la Real Academia de la Lengua española.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490520741/La-arquitectura-del-hospital-II.html>

Organización, gestión y ejecución de proyectos industriales

Storch de Gracia, José María; Herrero Sánchez, Borja

Año: 2018 • N° págs.: 906 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788490520499 • PVP papel: 69 € • E-ISBN: 9788490522370 • PVP Ebook: 48 €



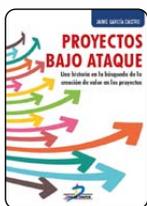
El lector tiene en sus manos un libro circunscrito a la organización y gestión de proyectos industriales. El texto se enfoca a la industria Química, pero la forma en que los autores exponen, analizan y desarrollan los conceptos de la gestión de proyectos, lo hace también válido para otros tipos de industria, 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-gestion-y-ejecucion-de-proyectos-industriales.html>

Proyectos bajo ataque

García Castro, Jaime

Año: 2017 • N° págs.: 138 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788490520758 • PVP papel: 16 € • 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 assimilar 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>

Estudio y proyecto de puentes de Hormigón Armado

Somenson, Héctor M.

Año: 2017 • N° págs.: 257 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788490520550 • PVP papel: 29 € • E-ISBN: 9788490520130 • PVP Ebook: 18 €



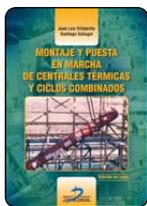
El propósito de este libro es proporcionar un material de consulta y apoyo para los estudiantes que cursan la materia Puentes, incluida en los planes de estudio de las carreras de Ingeniería Civil. No obstante, los Ingenieros que sientan interés por esta especialidad, encontrarán en estas páginas una 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-Hormigon-Armado.html>

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 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788490520673 • PVP papel: 59 € • E-ISBN: 9788490521151 • PVP Ebook: 30 €



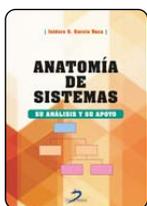
Jose Luis Villabrille y Santiago Sabugal, autores con amplia experiencia en proyectos, montaje, puesta en marcha, operaciones y mantenimiento de centrales de generación eléctrica, reúnen en este libro la metodología organizativa, la legislación y los procedimientos técnicos, ilustrados con numerosas 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 sobrecostos en los proyectos. De la mismo 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-termicas-y-ciclos-combinados-edicion-color.html>

Anatomía de Sistemas

García Vaca, Isidoro G.

Año: 2016 • N° págs.: 264 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788490520277 • PVP papel: 23 € • 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 Ludwig 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/Anatomia-de-Sistemas.html>

El director de proyectos a examen. 2ª Ed.

Barato, José

Año: 2015 • Nº págs.: 912 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788499699042 • PVP papel: 79 € • E-ISBN: 9788490520574 • PVP Ebook: 35 €



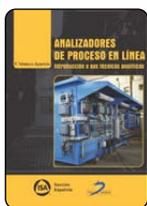
Este libro está dirigido a tres tipos de lectores: Al director de proyectos que quiera profundizar en fundamentos de gestión, le puede interesar revisar los fundamentos globalmente aceptados en gestión de proyectos. Además de la explicación de los conceptos generales de gestión al comienzo de cada capítulo, 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>

Analizadores de proceso en línea

Velasco Aparicio, Francisco

Año: 2015 • Nº págs.: 898 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788499699530 • PVP papel: 122 € • 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-linea.html>

Ciudades para las personas

Sierra Navarro, Isabel

Año: 2015 • Nº págs.: 336 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788499698922 • PVP papel: 29 € • E-ISBN: 9788499699851 • PVP Ebook: 16 €



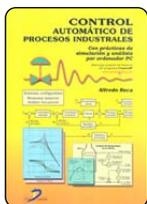
Si es cierto que cada semana emigran a una ciudad 1,3 millones de personas en el mundo, es muy probable que más de 6.000 millones de personas se concentren en unas 21 mega ciudades en solo 30 años. Una de las preocupaciones que genera esta tendencia es la complejidad en la gestión de los recursos naturales, 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>

Control automático de procesos industriales

Roca Cusido, Alfredo

Año: 2014 • Nº págs.: 622 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788499697802 • PVP papel: 45 € • 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>

Válvulas de control

Campo López, Antonio

Año: 2014 • Nº págs.: 488 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788499697994 • PVP papel: 50 € • E-ISBN: • PVP Ebook: €



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/Valvulas-de-control.html>

Criogenia

González Pérez, Rogelio

Año: 2013 • Nº págs.: 906 • CUBIERTA: CARTONÉ • ISBN: 9788499695150 • PVP papel: 132 € • 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>

Los hábitos de un Director de Proyectos eficaz

Barato, José

Año: 2013 • Nº págs.: 252 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788499694214 • PVP papel: 22 € • 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>

La política industrial

Muñoz Machado, Andrés

Año: 2013 • Nº págs.: 480 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788499695938 • PVP papel: 36 € • E-ISBN: 9788499697932 • PVP Ebook: 17 €



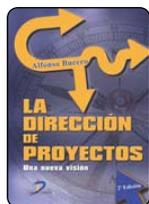
La enorme aventura de la industrialización fue emprendida por la Humanidad hace ahora poco más de doscientos años. Este libro recoge una descripción de los grandes temas que subyacen a la hora de explicar el nivel de industrialización que alcanza un país. Entre ellos, los fundamentos de la competitividad 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>

La dirección de proyectos

Bucero, Alfonso

Año: 2012 • Nº págs.: 192 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788499693866 • PVP papel: 23 € • 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-direccion-de-proyectos.html>

Procesos fisicoquímicos en depuración de aguas

Marín Galvín, Rafael

Año: 2012 • Nº págs.: 362 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788499693873 • PVP papel: 34 € • 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-depuracion-de-aguas.html>

Organización de la producción y dirección de operaciones

Cuatrecasas Arbós, Lluís

Año: 2011 • Nº págs.: 776 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479789978 • PVP papel: 64 € • 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/Organizacion-de-la-produccion-y-direccion-de-operaciones.html>

La contratación del mantenimiento industrial

García Garrido, Santiago

Año: 2011 • Nº págs.: 353 • CUBIERTA: • ISBN: • PVP papel: € • 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. Dedicada 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 • Nº págs.: 1024 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788499690094 • PVP papel: 124 € • 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/Energia-agua-medioambiente-territorialidad-y-sostenibilidad.html>

Aviation terminology. 2ª Ed.

García de la Cuesta, Jorge

Año: 2011 • Nº págs.: 1024 • CUBIERTA: TELA • ISBN: 9788479789961 • PVP papel: 88 € • E-ISBN: • PVP Ebook: €



Obra de consulta para profesionales de aeropuertos y navegación aérea, compañías y fuerzas aéreas, aeroclubes y escuelas de pilotos a fabricantes, periodistas, traductores a alumnos y aficionados a la aviación. Veintiún años de estudio con extensísima documentación OACI, EUROCONTROL, AENA, SENASA, CAA, FAA, IATA, JEPPESEN, JANE's, AICs, AIPs, NOTAMs, cientos de libros, manuales, revistas aeronáuticas, diccionarios, enciclopedias y, finalmente, Internet. Unas 100.000 equivalencias en cerca de 22.000 entradas: aeropuertos, aeronaves, comunicaciones, control, reglamento, equipos, instalaciones, meteorología, navegación, vuelo y maniobras. Toda la fraseología aeronáutica oficial. Miles de ejemplos reales, siglas y acrónimos. Términos inéditos. El autor, controlador aéreo con 33 años de experiencia profesional, instructor, supervisor, jefe de torre de control, profesor en SENASA y jefe de instrucción-supervisión en APP/TWR del aeropuerto Tenerife Sur.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479789961/Aviation-terminology.html>

Iniciación a la aeronáutica

Creus Solé, Antonio

Año: 2010 • Nº págs.: 384 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479789374 • PVP papel: 40 € • 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/Iniciacion-a-la-aeronautica.html>

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 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479789039 • PVP papel: 34 € • 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-eliminacion-de-microorganismos-y-agentes-contaminantes.html>

Ingeniería y gestión del mantenimiento en el sector ferroviario

Arques Patón, José Luis

Año: 2009 • Nº págs.: 276 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479789169 • PVP papel: 36 € • E-ISBN: • PVP Ebook: €



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

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479789169/Ingenieria-y-gestion-del-mantenimiento-en-el-sector-ferroviario.html>

Ingeniería de organización

Cortés Achedad, Pablo; Onieva Giménez, Luis

Año: 2008 • Nº págs.: 376 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479788476 • PVP papel: 35 € • 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/Ingenieria-de-organizacion.html>

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

Storch de Gracia, José María; García Martín, Tomas

Año: 2008 • Nº págs.: 968 • CUBIERTA: CARTONÉ • ISBN: 9788479788643 • PVP papel: 84 € • E-ISBN: 9788490520123 • PVP Ebook: 25 €



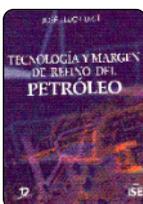
Las industrias químicas y energéticas manejan productos y utilizan presiones y temperaturas que exigen la adopción de estrictas medidas de seguridad para reducir o anular la peligrosidad en el manejo de estas instalaciones. La formación teórica y práctica de los autores ha permitido que en esta obra 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-quimicas-y-energeticas.html>

Tecnología y margen de refino del petróleo

Lluch Urpí, José

Año: 2008 • Nº págs.: 464 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479788759 • PVP papel: 48 € • E-ISBN: 9788499690698 • PVP Ebook: 29 €



El margen es la función económica a maximizar en las 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/Tecnologia-y-margen-de-refino-del-petroleo.html>

Diques de escollera

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

Año: 2008 • Nº págs.: 396 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479788582 • PVP papel: 38 € • E-ISBN: 9788499690360 • PVP Ebook: 17 €



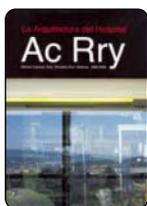
Este libro está dedicado a exponer y evaluar las bases de las principales fórmulas de estabilidad de los diques de escollera, y de los métodos de determinación del oleaje de cálculo. Con un doble objetivo: Por un lado dar servicio a los ingenieros volcados en la práctica, orientándoles en la tarea de 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 en 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>

La arquitectura del hospital I

Casares Ávila, Alfonso; Ruiz Yébenes, Reinaldo

Año: 2008 • Nº págs.: 216 • CUBIERTA: TELA • ISBN: 9788479788551 • PVP papel: 78 € • E-ISBN: • PVP Ebook: €



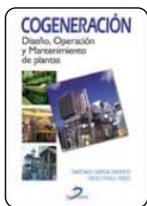
La dedicación de Alfonso Casares y Reinaldo Ruiz Yébenes a los hospitales, sostenida durante casi cuarenta años, ha dado como resultado una larga serie de edificios. Forman un conjunto reconocible dentro del gran número de hospitales de la sanidad española, un conjunto coherente que se revela como una larga cadena de proyectos en la que cada eslabón se ha construido sobre la crítica del anterior. La experiencia de Alfonso Casares en la Escuela de Arquitectura de Madrid, como profesor de proyectos que solo abandonaría la docencia para dedicarse de lleno a la arquitectura de hospitales y de los edificios de la sanidad, explica quizás el permanente sentido crítico y didáctico de su trabajo. **ÍNDICE RESUMIDO:** Prólogo. Trabajos 1968-2008. Los años primeros. Hospital San Agustín de Avilés. Hospital German Trias i Pujol. Hospital Universitario de Guadalajara. Hospital General Río Carrión. Hospital comarcal de Denia. Hospital de la Marina (Ferrol). Hospital Universitario de San Juan (Alicante). Hospital comarcal de Melilla. Hospital Juan Ramón Jiménez (Huelva). Hospital General Universitario Morales Meseguer (Murcia). Fundación Hospital de Cieza (Murcia). Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. Hospital General Universitario

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479788551/La-arquitectura-del-hospital-I.html>

Cogeneración

García Garrido, Santiago; Fraile Chico, Diego

Año: 2008 • Nº págs.: 564 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479788452 • PVP papel: 64 € • 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 con 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/Cogeneracion.html>

El hidrógeno. 2ª Ed.

Aguer Hortal, Mario; Miranda Barreras, Ángel Luis

Año: 2007 • Nº págs.: 272 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479788094 • PVP papel: 23 € • E-ISBN: 9788499690780 • PVP Ebook: 14 €



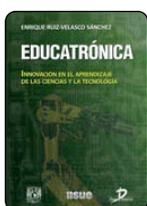
El problema del petróleo no es que se acabe de inmediato, sino que la demanda supere a la oferta debido a la presión de los países emergentes. Hay que ir pensando en alternativas que el tiempo dirá si son o no viables. El hidrógeno es una de las posibilidades, no como recurso, que no puede serlo, sino 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. Progresar 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-hidrogeno.html>

Educatrónica

Ruiz Velasco Sánchez, Enrique

Año: 2007 • Nº págs.: 415 • CUBIERTA: • ISBN: • PVP papel: € • 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/Educatronica.html>

Operación y mantenimiento de centrales de ciclo combinado

García Garrido, Santiago

Año: 2007 • N° págs.: 352 • CUBIERTA: • ISBN: 9788479788421 • PVP papel: 28 € • 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/Operacion-y-mantenimiento-de-centrales-de-ciclo-combinado.html>

Contratación avanzada del mantenimiento

González Fernández, Francisco Javier

Año: 2007 • N° págs.: 278 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479787981 • PVP papel: 29 € • 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/Contratacion-avanzada-del-mantenimiento.html>

Instrumentación y control básico de procesos

Acedo Sánchez, José

Año: 2006 • N° págs.: 532 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479787592 • PVP papel: 48 € • 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 multivariable, 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/Instrumentacion-y-control-basico-de-procesos.html>

Instrumentación y control avanzado de procesos

Acedo Sánchez, José

Año: 2006 • N° págs.: 632 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479787547 • PVP papel: 56 € • E-ISBN: 9788499695044 • PVP Ebook: 25 €



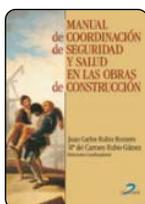
El mundo del Control de Procesos y el de Instrumentación están obligados a convivir. No tienen sentido el uno sin el otro y sin embargo es difícil encontrar personas que trabajando en una de estas dos especialidades conozca suficientemente bien la otra. Este libro pretende explicar a los técnicos de 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/Instrumentacion-y-control-avanzado-de-procesos.html>

Manual de coordinación de seguridad y salud en las obras de construcción

Rubio Romero, Juan Carlos

Año: 2005 • N° págs.: 950 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: • PVP papel: € • E-ISBN: 9788490523018 • PVP Ebook: 79 €



El presente manual se ha desarrollado para facilitar la programación de cursos de coordinador de seguridad y salud en las obras de construcción que se están impartiendo. Para ello se ha estructurado conforme al programa incluido en el anexo B de la Guía Técnica del Real Decreto 1627/1997, estudiando por un lado riesgos, actividades y medidas de prevención de tipo general, como el riesgo eléctrico, la soldadura, el movimiento de tierras o las estructuras, para posteriormente analizar en mayor profundidad las especificidades de los distintos tipos de obras, edificación, obra industrial, carreteras puentes, túneles, presas y obras marítimas.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/rubio-romero-juan-carlos-manual-de-coordinacion-de-seguridad-y-salud-en-las-obras-de-construccion-L30003010106.html>

Manual para la formación de nivel superior en prevención de

Rubio Romero, Juan Carlos; Rubio Gámez, María del Carmen

Año: 2005 • Nº págs.: 910 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479787004 • PVP papel: 114 € • E-ISBN: 9788499699226 • PVP Ebook: 35 €



El presente manual es el primero en castellano en tratar con la profundidad requerida el contenido de elevada multidisciplinariedad de los cursos de nivel superior en prevención de riesgos laborales en todas sus especialidades. Ha sido redactado por un importante equipo de expertos específicos en cada una de las muchas y muy distintas materias exigidas por el reglamento de los servicios de prevención. El manual está estructurado siguiendo la parte común del anexo VI del Reglamento de los Servicios de Prevención, para facilitar la tarea de directores, formadores, estudiantes de los cursos de nivel de superior, así como de los profesionales de la prevención

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479787004/rubio-romero-juan-carlos-manual-para-la-formacion-de-nivel-superior-en-prevencion-de-riesgos-laborales.html>

Métodos de evaluación de riesgos laborales

Rubio Romero, Juan Carlos

Año: 2004 • Nº págs.: 304 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479786335 • PVP papel: 26 € • E-ISBN: 9788479781354 • PVP Ebook: 16 €



En este libro se compendian, describen y analizan, los principales métodos de evaluación de riesgos, desde el general y los específicos, a los simplificados y complejos. Así son estudiados los métodos: ABC, binario, Fine, Steel, Strohm y Opheim, HAZOP, AMFE, AMFEC, UCSIP, DOW, MOND, Mosar, el Arbol de Sucesos, Riesgo intrínseco, Gustav-Purt, Meseri, Gretener, Frame, PML-EML, Probit, así como los principales métodos para la evaluación y el diseño de los puestos de trabajo. Este manual es por tanto de utilidad fundamental tanto para los profesionales de la seguridad y salud en el trabajo, como para los estudiantes de los cursos de prevención de riesgos laborales y de las Escuelas de Ingenieros Industriales así como de otras ingenierías relacionadas.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479786335/rubio-romero-metodos-de-evaluacion-de-riesgos-laborales.html>

Organización y gestión integral de mantenimiento

García Garrido, Santiago

Año: 2003 • Nº págs.: 320 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479785482 • PVP papel: 40 € • 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 encontrara 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/Organizacion-y-gestion-integral-de-mantenimiento.html>

Tratamiento biológico de las aguas residuales

Ronzano, Eduardo

Año: 1995 • Nº págs.: 522 • CUBIERTA: • ISBN: 9788479782023 • PVP papel: 64 € • E-ISBN: 9788490520147 • PVP Ebook: 25 €



El objeto de este libro es analizar diversos problemas desde el punto de vista del Ingeniero, o precisar algunos aspectos que tienen gran interés para un correcto dimensionamiento de un sistema de tratamiento biológico. Se proporcionan datos prácticos de los diversos parámetros que influyen en los cálculos, aportando los autores su propia opinión sobre los valores más recomendables que deben adoptarse para un diseño razonable de un tratamiento biológico. Igualmente se ha procurado elegir los valores de las variables más razonables para facilitar a los técnicos la acometida al diseño de un proyecto de depuración biológica. El libro se completa con unos capítulos dedicados a cálculos hidráulicos, a pesar del carácter monográfico del tema tratado. Se incluyen las fórmulas de cálculo más usuales, con un apartado dedicado al estudio de los registros de las redes de saneamiento, y otro con el cálculo de tuberías de conducciones de fangos, aspectos que no se encuentran muy frecuentemente en los manuales de Hidráulica.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479782023/ronzano-tratamiento-biologico-de-las-aguas-residuales.html>

LOGÍSTICA

Logística para el Siglo XXI: Inbound - Outbound, Obra completa Tomos I y II

Mauléon Torres, Mikel

Año: 2021 • Nº págs.: 1520 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788490523124 • PVP papel: 160 € • E-ISBN: • PVP Ebook: €



Hoy en día tanto el profesional como el profano reconocen la importancia de la logística en nuestras vidas. El covid-19 ha puesto a la logística en el centro de la cuestión. Y, ¿qué es la logística?, ¿qué es una cadena de suministro?, ¿cómo funcionan? Hay abundante literatura sobre estos temas. Existen publicaciones sectoriales, algunas muy buenas, que tocan temas concretos de la misma: aprovisionamiento y compras, almacenaje, etc. Sin embargo son excesivamente teóricas. Tampoco existe una obra que trate con rigor y suficiente profundidad la totalidad de aspectos que conciernen a la cadena de suministro. Este libro pretende llenar un hueco. Logística para el siglo XXI abarca todos los aspectos de la cadena de suministro (SC). Es un libro que contiene teoría, pero que pretende darle también un sentido práctico. Y por ello, además de casos reales se presentan ejercicios, temas de debate y Excel como herramienta de análisis. No hay mejor forma de aprender que la praxis.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490523124/Mauleon-Logistica-para-el-Siglo-XXI-Inbound-Outbound.html>

Logística Inbound: Tomo I de Logística para Siglo XXI

Mauleón Torres, Mikel

Año: 2021 • Nº págs.: 780 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788490523100 • PVP papel: 98 € • E-ISBN: 9788490523209 • PVP Ebook: 59 €



El presente Tomo I, LOGÍSTICA INBOUND, estudia los siguientes procesos: gestión de compras y aprovisionamiento, gestión de stock, gestión del almacén, el handling, la preparación de los pedidos, como temas específicos. Pero hay temas transversales que afectan a la totalidad de la SC y que también se analizan en ambos tomos: la economía circular, costos logísticos, calidad y cadena de valor, sistemas de información logística. Y, cómo no, un análisis de la SC en su totalidad. Esta es una obra eminentemente práctica, por ello se presentan casos, maquillados por confidencialidad, numerosos ejercicios, temas de debate y abundantes problemas y análisis Excel. Todos incorporan una propuesta de solución que no tiene por qué ser la mejor pero sí suficientemente buena. Recuerde que logística no es matemáticas; la tecnología y la digitalización vuelven obsoletas antiguas soluciones, y estas varían en el tiempo y en el espacio. La obra presenta los últimos avances tecnológicos que dentro de unos años ya no serán tan novedosos y disruptivos. La idea es que el lector trabaje los temas a fondo para sacar el máximo provecho. La obra está dirigida a estudiantes universitarios que cursen esta rama y a profesionales que quieran profundizar en diferentes

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490523100/Mauleon-Logistica-inbound.html>

LOGÍSTICA

Logística Outbound: Tomo II de Logística para Siglo XXI

Mauleón Torres, Mikel

Año: 2021 • Nº págs.: 733 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788490523117 • PVP papel: 98 € • E-ISBN: 9788490523216 • PVP Ebook: 59 €



El presente Tomo II, LOGÍSTICA OUTBOUND, versa sobre distribución: transporte, outsourcing, e-commerce y DUM, redes de distribución, comercio internacional e Incoterms. Desde un punto de vista holístico, global, pero también focalizando los diversos procesos y fases de la SC: gestión de compras y aprovisionamiento, almacenaje, preparación de pedidos, distribución. Esta es una obra eminentemente práctica, por ello se presentan casos, maquillados por confidencialidad, numerosos ejercicios, temas de debate y abundantes problemas y análisis Excel. Todos incorporan una propuesta de solución que no tiene por qué ser la mejor pero sí suficientemente buena. Recuerde que logística no es matemáticas; la tecnología y la digitalización vuelven obsoletas antiguas soluciones, y estas varían en el tiempo y en el espacio. La obra presenta los últimos avances tecnológicos que dentro de unos años ya no serán tan novedosos y disruptivos. La idea es que el lector trabaje los temas a fondo para sacar el máximo provecho. La obra está dirigida a estudiantes universitarios que cursen esta rama y a profesionales que quieran profundizar en diferentes aspectos de la SC y reforzar sus conocimientos teórico prácticos.

Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788490523117/Mauleon-Logistica-outbound.html>

LOGÍSTICA

Transporte, operadores, redes

Mauleón Torres, Mikel

Año: 2013 • Nº págs.: 560 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788499696379 • PVP papel: 48 € • 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.

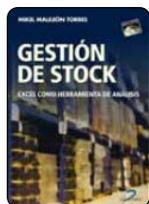
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788499696379/Transporte-operadores-redes.html>

LOGÍSTICA

Gestión de stock

Mauleón Torres, Mikel

Año: 2008 • Nº págs.: 348 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479788728 • PVP papel: 36 € • 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/Gestion-de-stock.html>

LOGÍSTICA

El transporte terrestre de mercancías

Martínez González, Pedro

Año: 2006 • Nº págs.: 345 • CUBIERTA: • ISBN: 9788479787851 • PVP papel: 28 € • 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-mercancias.html>

Logística y costos

Mauleón Torres, Mikel

Año: 2006 • Nº págs.: 536 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479787417 • PVP papel: 46 € • 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/Logistica-y-costos.html>

LOGÍSTICA

Manual básico de logística integral

Urzelia Inza, Aitor

Año: 2006 • Nº págs.: 168 • CUBIERTA: RÚSTICA • ISBN: 9788479787752 • PVP papel: 21 € • 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.

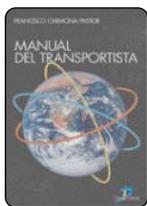
Enlace: <https://www.editdiazdesantos.com/libros/9788479787752/Manual-basico-de-logistica-integral.html>

LOGÍSTICA

Manual del transportista

Carmona Pastor, F.

Año: 2005 • Nº págs.: 512 • CUBIERTA: • ISBN: 9788479786861 • PVP papel: 44 € • 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 • Nº págs.: 408 • CUBIERTA: • ISBN: 9788479785598 • PVP papel: 43 € • E-ISBN: 9788499695839 • PVP Ebook: 26 €



Hasta hace poco tiempo el almacén ha sido un espacio de la fabrica 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 ultimo 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

CIENCIAS.....	4
Diseños y análisis estadísticos para experimentos agrícolas.....	4
400 Problemas resueltos de estadística multidisciplinar.....	4
Experimentación agraria	4
Modelos matemáticos para ciencias experimentales.....	4
Estadística aplicada a experimentos y mediciones.....	4
Iniciación al álgebra elemental	5
Distribución de los números primos	5
Pinturas y barnices	5
Restauración en bosques tropicales	5
Etnomatemáticas.....	5
Gráficos estadísticos y mapas con R.....	6
Tiburones, rayas, quimeras, lampreas y mixínidos de la costa atlántica de la Península Ibérica y Canarias	6
Tratamiento de datos con R, Statistica y SPSS.....	6
Bioestadística sin dificultades matemáticas.....	6
55 respuestas a dudas típicas de estadística. 2ª Ed.	6
Pinturas y recubrimientos	7
Estadística aplicada.....	7
Cálculo diferencial	7
Investigaciones sobre enseñanza y aprendizaje de las matemáticas.....	7
Gran manual de magnitudes físicas y sus unidades	7
La bomba atómica	8
Inferencia estadística.....	8
Manual de pinturas y recubrimientos plásticos	8
Metodología de la investigación científica y tecnológica.....	8
Zoología aplicada	8
Introducción a la química terapéutica. 2ª Ed.	9
INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN.....	9
Análisis y diseño electrónico basados en el amplificador operacional.....	9
Circuitos eléctricos. Análisis por nudos y mallas. Teoría y problemas resueltos	9
Estabilidad e Isostaticidad en la arquitectura	9
Circuitos eléctricos en régimen transitorio. Volumen I: teoría y problemas resueltos	9
Seguridad funcional en instalaciones de proceso. 2ª Ed.....	10
Circuitos trifásicos:Problemas resueltos. 2ª Ed.....	10
Ingeniería de instrumentación de plantas de proceso. Tomo II	10
Ingeniería de instrumentación de plantas de proceso. Tomo I	10
Ingeniería de instrumentación de plantas de proceso. Obra completa (Tomo I y II)	10
Fisicoquímica y microbiología de los medios acuáticos. 2ª Ed.....	11
Gestión eficaz de proyectos de telecomunicaciones e infraestructuras críticas.....	11
El libro del diseño de los centros de control.....	11
Guía para dibujar los grafos PERT más complejos sin dificultad	11
La arquitectura del hospital II.....	11
Organización, gestión y ejecución de proyectos industriales.....	12
Proyectos bajo ataque	12
Estudio y proyecto de puentes de Hormigón Armado	12
Montaje y puesta en marcha de centrales térmicas y ciclos combinados (edición color).....	12
Anatomía de Sistemas.....	12
El director de proyectos a examen. 2ª Ed.....	13
Analizadores de proceso en línea	13
Ciudades para las personas	13
Control automático de procesos industriales	13
Válvulas de control	13
Criogenia.....	14
Los hábitos de un Director de Proyectos eficaz.....	14
La política industrial	14
La dirección de proyectos	14

Procesos fisicoquímicos en depuración de aguas	14
Organización de la producción y dirección de operaciones	15
La contratación del mantenimiento industrial	15
Energía, agua, medioambiente, territorialidad y sostenibilidad.....	15
Aviation terminology. 2ª Ed.....	15
Iniciación a la aeronáutica	15
Tratamiento de aguas para la eliminación de microorganismos y agentes contaminantes	16
Ingeniería y gestión del mantenimiento en el sector ferroviario.....	16
Ingeniería de organización.....	16
Seguridad industrial en plantas químicas y energéticas. 2ª Ed.....	16
Tecnología y margen de refino del petróleo.....	16
Diques de escollera	17
La arquitectura del hospital I.....	17
Cogeneración	17
El hidrógeno. 2ª Ed.....	17
Educatrónica.....	17
Operación y mantenimiento de centrales de ciclo combinado	18
Contratación avanzada del mantenimiento	18
Instrumentación y control básico de procesos	18
Instrumentación y control avanzado de procesos	18
Manual de coordinación de seguridad y salud en las obras de construcción	18
Manual para la formación de nivel superior en prevención de.....	19
Métodos de evaluación de riesgos laborales	19
Organización y gestión integral de mantenimiento	19
Tratamiento biológico de las aguas residuales.....	19
LOGÍSTICA.....	19
Logística para el Siglo XXI: Inbound - Outbound, Obra completa Tomos I y II.....	19
Logística Inbound: Tomo I de Logística para Siglo XXI	20
Logística Outbound: Tomo II de Logística para Siglo XXI.....	20
Transporte, operadores, redes	20
Gestión de stock	20
El transporte terrestre de mercancías	20
Logística y costos	21
Manual básico de logística integral.....	21
Manual del transportista	21
Sistemas de almacenaje y picking.....	21



EDICIONES DÍAZ DE SANTOS, S.A.

ediciones@editdiazdesantos.com
www.editdiazdesantos.com

España-México-Colombia-Argentina