



EDITORIAL
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Diciembre 2020

BOLETÍN DE NOVEDADES



www.editorial.upv.es





INDICADORES DE DESEMPEÑO PARA SERVICIOS DE SANEAMIENTO



Autor/a:

Ashley, Richard
Matos, Rafaela
Molinari, Alejo
Schulz, Andreas

...

ISBN: 978-84-9048-846-1

Formato: Tapa dura. Cartoné

Tamaño: 15,5 x 23,5 cm

Nº Páginas: 428

Ref.: 2404

PVP (con IVA): 50,00 €

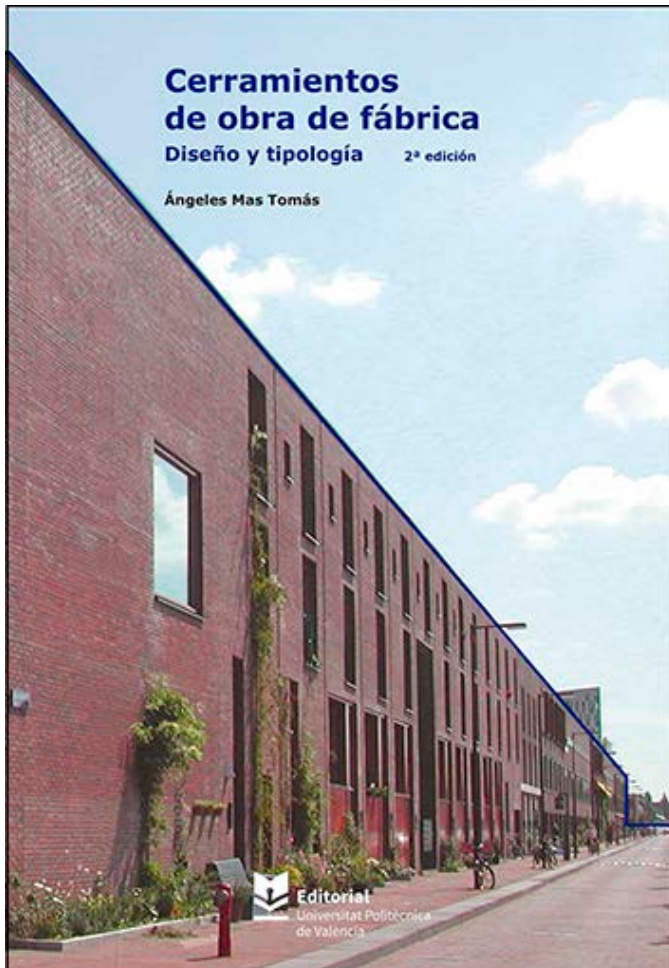
Idioma: Español

Resumen:

Este libro es una traducción del original publicado en inglés por IWA pero con la novedad de que se ha adaptado en dos partes que facilitan su aplicación. El mayor cambio se encuentra en la primera parte de este manual, que se ha actualizado para armonizarlo con la metodología que se presenta en el manual gemelo de servicios de abastecimiento de agua, actualizado en 2014. De este modo, en la primera parte del manual el lector encontrará información detallada de cómo implementar un sistema de indicadores. Con respecto a la segunda parte del manual, esta contiene el sistema de indicadores de la IWA para servicios de saneamiento: indicadores, variables e información de contexto. El mayor cambio es visual ya que se ha actualizado la forma de presentar elementos. El sistema de indicadores del desempeño es el original, con alguna pequeña adaptación en la fórmula de algunos indicadores financieros. De este modo, se han equiparado a los actualizados en la segunda y tercera edición del manual de servicios de agua.



CERRAMIENTOS DE OBRA DE FÁBRICA. DISEÑO Y TIPOLOGÍA



Autor/a:

Mas Tomás, M^a Ángeles

ISBN: 978-84-9048-959-8

Formato: Tapa blanda. Rústica

Tamaño: 17 x 24 cm

Nº Páginas: 194

Ref.: 4187

PVP (con IVA): 26,00 €

Idioma: Español

Resumen:

Abordamos el diseño de los cerramientos de fachada de ladrillo en base a cumplir las funciones imprescindibles de estabilidad, aislamiento y estanqueidad, describiendo en cada tipo estudiado las soluciones constructivas que mejor cumplen estos criterios. Los cerramientos, antiguamente, cumplían todas estas funciones gracias a su espesor; la tecnología actual los ha hecho evolucionar transformándolos en varias hojas que se especializan cada una de ellas en una misión.

Se estudian dos tipologías, cerramientos cuya hoja exterior se apoya en la estructura, pilares y forjados, y aquél en la que pasa continua por delante de misma. El lenguaje empleado es tanto escrito como gráfico. Los detalles se van construyendo con dibujos e imágenes que hacen mucho más comprensible el proceso constructivo.

Se incluye en cada uno de los capítulos los síntomas más habituales de patología, sus causas y el campo posible de soluciones.



Autor/a:

Lizondo Sevilla, Laura

ISSN: 1888-5616

Formato: Tapa blanda. Rústica

Tamaño: 23 x 28 cm

Nº Páginas: 150

Ref.: 7687

PVP (con IVA): 16,00 €

Idioma: Español/Inglés

Resumen:

La revista EN BLANCO tiene como objetivo principal la difusión de las innovaciones más destacadas en el campo de la arquitectura realizada con hormigón visto, blanco o coloreado. Fundada en el año 2008, es una iniciativa del Departamento de Proyectos Arquitectónicos de la E.T.S. de Arquitectura de Valencia a través de la Cátedra Blanca de Valencia. En EN BLANCO se desarrolla una actividad de investigación y divulgación de obras arquitectónicas donde el hormigón visto tiene un papel protagonista. A su vez, también tienen cabida artículos teóricos donde reflexionar sobre el proyecto arquitectónico y urbano desde su vertiente técnica, energética y material hasta su perspectiva teórica, histórica y gráfica.



CIENT AÑOS DE TELECOMUNICACIÓN EN PRIMERA PERSONA. VICENTE MIRALLES SEGARRA Y VICENTE MIRALLES MORA



Autor/a:

Alcober Bosch, Vicente

ISBN: 978-84-9048-895-9

Formato: Tapa blanda. Rústica

Tamaño: 25 x 23 cm

Nº Páginas: 150

Ref.: 2026

PVP (con IVA): 20,00 €

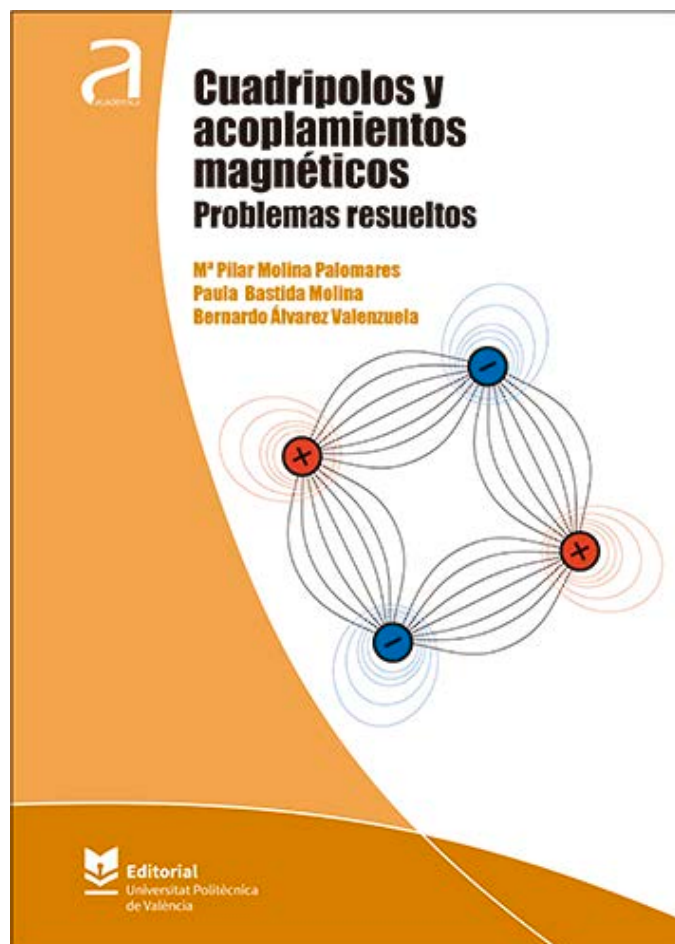
Idioma: Español

Resumen:

En esta publicación se presentan dos trayectorias vitales apasionantes, de dos ingenieros, padre e hijo, cuyas carreras profesionales cubren prácticamente los cien años de historia de la Ingeniería de Telecomunicación: desde el telégrafo hasta los satélites de comunicaciones.



CUADRIPOLOS Y ACOPLAMIENTOS MAGNÉTICOS. PROBLEMAS RESUELTOS



Autor/a:

Molina Palomares, Mª Pilar
Bastida Molina, Paula
Álvarez Valenzuela, Bernardo

ISBN: 978-84-9048-947-5

Formato: Tapa dura. Cartoné

Tamaño: 17 x 24 cm

Nº Páginas: 124

Ref.: 364

PVP (con IVA): 18,00 €

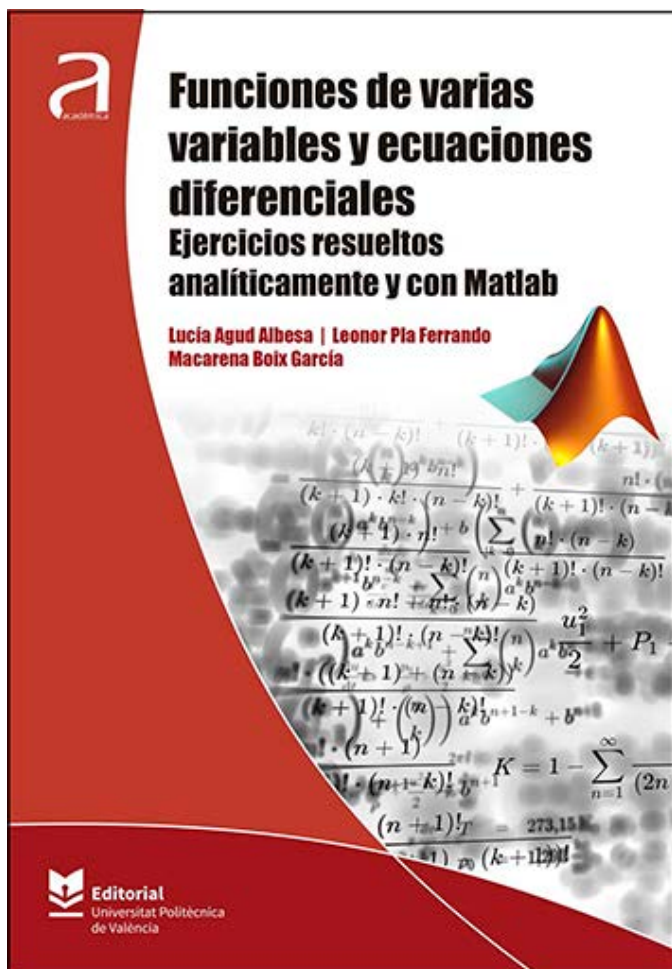
Idioma: Español

Resumen:

La presente publicación está encaminada hacia el aprendizaje basado en problemas de asignaturas relacionadas con la tecnología eléctrica de distintos grados de ingeniería. Así, este libro recopila una amplia colección de problemas resueltos para el estudio de cuadripolos y acoplamientos magnéticos. La colección está dividida en 2 bloques: cuadripolos lineales y acoplamientos magnéticos. En cada uno de estos bloques se muestra una breve introducción teórica inicial a la temática a tratar, así como la definición de los conceptos esenciales. Seguidamente, se plantean una serie de problemas relacionados con la materia. Estos problemas incluyen su resolución completa, con todos los pasos y explicaciones necesarias para su comprensión. Es importante destacar el origen de un amplio porcentaje de estos problemas en actos de evaluación anteriores en asignaturas de ingeniería relacionadas con la tecnología eléctrica.



FUNCIONES DE VARIAS VARIABLES Y ECUACIONES DIFERENCIALES. EJERCICIOS RESUELTOS ANALÍTICAMENTE Y CON MATLAB



Autor/a:

Agud Albesa, Lucía
Pla Ferrando, M^a Leonor
Boix García, Macarena

ISBN: 978-84-9048-945-1

Formato: Tapa blanda. Rústica

Tamaño: 17 x 24 cm

Nº Páginas: 230

Ref.: 361

Precio: 29 €

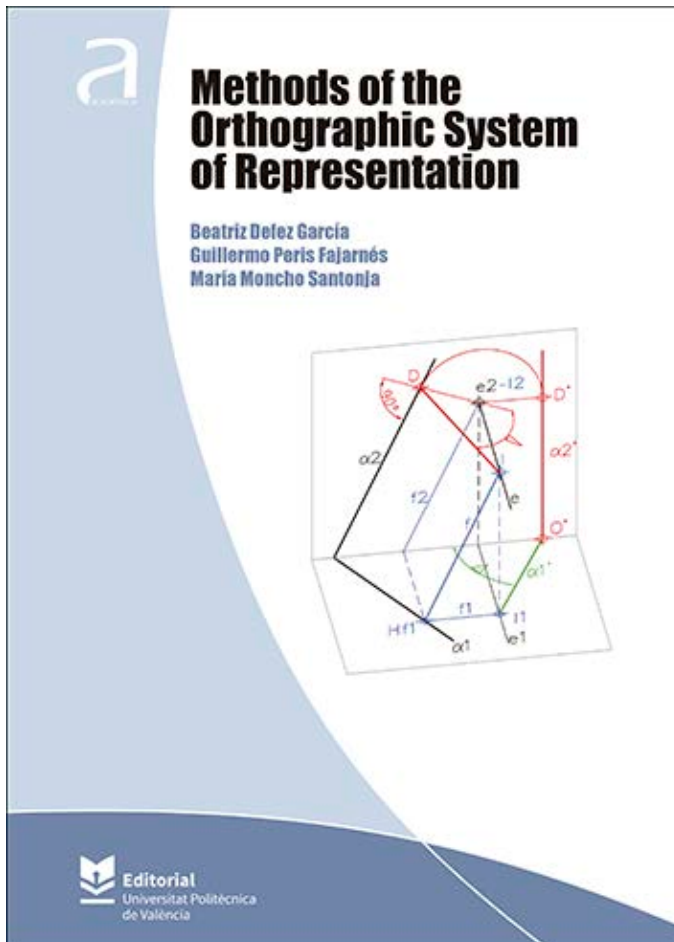
Idioma: Español

Resumen:

El objetivo que persigue esta obra es servir de ayuda al lector para comprender los conceptos matemáticos que se tratan y poder llevar a cabo la resolución de los ejercicios planteados, tanto analíticamente como con la ayuda de Matlab, así como saber expresar y entender en el lenguaje científico cualquier tipo de problema de los campos aquí mostrados. El libro consta de una recopilación de ejercicios resueltos dentro del marco de asignaturas de ciencias o ingenierías donde se tratan funciones de varias variables y ecuaciones diferenciales. Los contenidos incluidos son: introducción a las curvas en el plano y superficies en el espacio; cálculo de volúmenes y áreas de superficies; ecuaciones diferenciales de orden 1; y ecuaciones diferenciales de orden 2 con coeficientes constantes. Transformada de Laplace. La estructura general es un ejercicio planteado del cual se encontrarán dos resoluciones: una analítica con todos los pasos explicados y otra realizada mediante el paquete matemático Matlab versión R2019b y R2020a.



METHODS OF THE ORTHOGRAPHIC SYSTEM OF REPRESENTATION



Autor/a:

Defez García, Beatriz
Peris Fajarnés, Guillermo
Moncho Santonja, María

ISBN: 978-84-9048-944-4

Formato: Tapa blanda. Rústica

Tamaño: 17 x 24 cm

Nº Páginas: 102

Ref.: 217

PVP (con IVA): 20,00 €

Idioma: Inglés

Resumen:

In this book, the Orthographic System of representation is presented and explained. First, the main elements of any representation (points, straight lines and planes), are represented by means of their projections, according to the basic rules of the system. Secondly, the relationships between the elements (intersections, parallelism and perpendicularity), are calculated or imposed. Finally, the essential methods of abasement, turn and plane change are explained and applied to calculate true magnitudes, distances and angles within the elements and also with regard to the projection planes.