



EDITORIAL  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Septiembre - Octubre 2019

BOLETÍN DE NOVEDADES

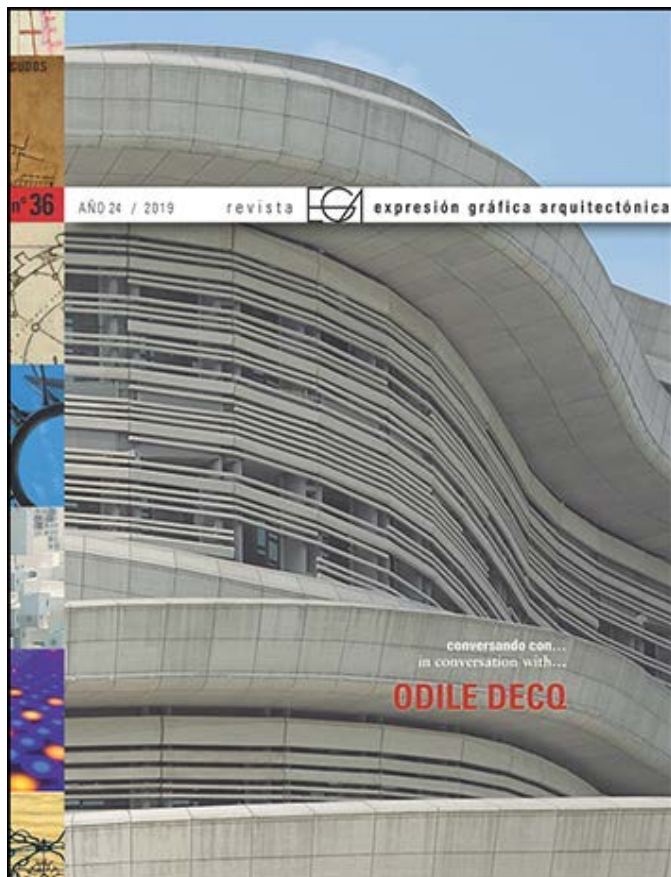


[www.editorial.upv.es](http://www.editorial.upv.es)





**EGA. REVISTA DE EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA Nº 36 (2019). CONVERSANDO CON ODILE DECO**



**Autor/a:**

**García Codoñer, Angela**

**ISSN:** 1133-6137

**Formato:** Tapa blanda. Rústica

**Tamaño:** 21 x 30 cm

**Nº Páginas:** 260

**Ref.:** 7076

**PVP (con IVA):** 15,00 €

**Idioma:** Español/Inglés

**Resumen:**

La revista EGA Expresión Gráfica Arquitectónica es una publicación cuatrimestral editada por los Departamentos de Expresión Gráfica de las universidades españolas, cuyo ámbito se centra en la expresión gráfica en la arquitectura: desde experiencias docentes del área a investigaciones sobre grafismo, bocetos, cartografía, levantamiento, nuevas tecnologías, color, patrimonio... Cada número contiene entrevistas con las principales figuras de la arquitectura, así como reseñas de publicaciones y tesis relacionadas con la temática de la revista.



**Autor/a:**

Mas Llorens, Vicente

**ISBN:** 1888-5616

**Tamaño:** 23 x 28 cm

**Formato:** Tapa blanda. Rústica

**Nº Páginas:** 130

**Ref.:** 7684

**PVP (con IVA):** 16,00 €

**Idioma:** Español

### Resumen:

EN BLANCO. Revista de Arquitectura 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 de la Cátedra Blanca de Valencia, siendo Cemex la empresa financiadora.

Esta revista tiene una doble vertiente: profesional y académica. Por un lado desarrolla una actividad de divulgación de obras arquitectónicas, en donde el hormigón visto tiene un papel protagonista. Por otro, es una revista de investigación de ámbito internacional, donde, a través de artículos y críticas de arquitectura, tienen cabida las reflexiones sobre el proyecto arquitectónico y urbano.



TEORÍA DE PLACAS Y LÁMINAS EN INGENIERÍA AEROESPACIAL



Autor/a:

Pérez Aparicio, José Luis

ISBN: 978-84-9048-662-7

Formato: Tapa blanda. Rústica

Tamaño: 17 x 24 cm

Nº Páginas: 216

Ref.: 533

PVP (con IVA): 20,00 €

Idioma: Español

Resumen:

Este manual es una continuación del ya publicado como Teoría de vigas en Ingeniería Aeroespacial por la Editorial Universitat Politècnica de València, donde se forma en los procedimientos de cálculo y diseño de estructuras. Con esta base, se introduce la teoría de placas rectangulares y circulares que son estructuras delgadas, bidimensionales y planas. Se empieza demostrando la ecuación diferencial de gobierno, y se practican varios métodos de su resolución. Se continua con pandeo de placas rectangulares, aspecto fundamental en estructuras aeronáuticas. Por último y para adquirir una buena base para el cálculo de componentes aeroespaciales completos, se sigue el mismo camino con láminas, que son placas curvadas en una o dos direcciones.



TEORÍA DE VIGAS EN INGENIERÍA AEROESPACIAL



Autor/a:

Pérez Aparicio, José Luis  
Lázaro Navarro, Mario

ISBN: 978-84-9048-818-8

Formato: Tapa blanda. Rústica

Tamaño: 17 x 24 cm

Nº Páginas: 212

Ref.: 385

PVP (con IVA): 20,00 €

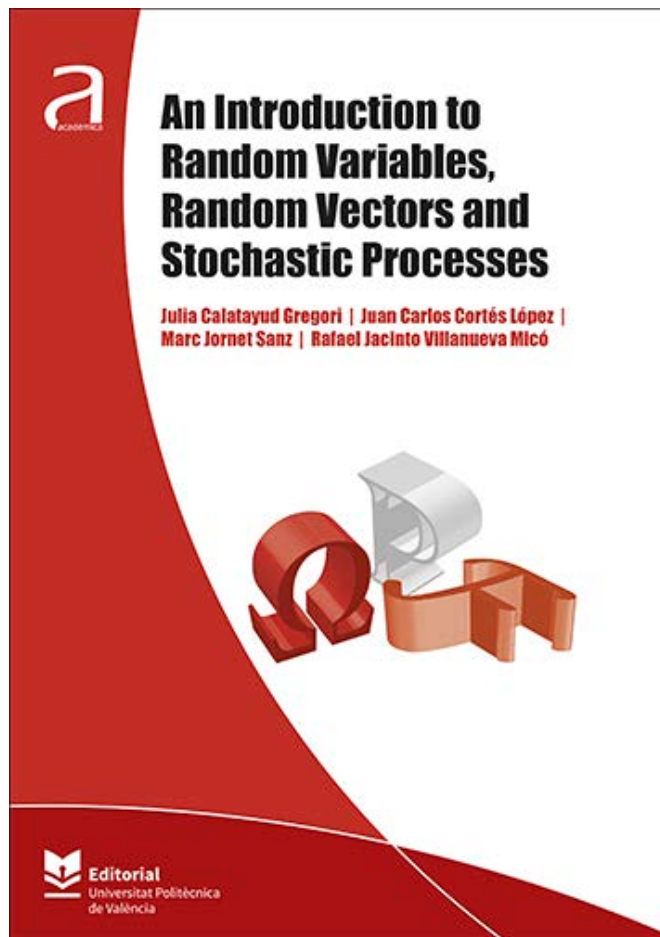
Idioma: Español

Resumen:

Las estructuras aeroespaciales, como cualquier otra, deben ser diseñadas, analizadas y verificadas con conocimientos que incluyen la teoría estructural, de los materiales y la aplicación de esta información para operaciones de diseño fundamentales, para proporcionar estimaciones de peso y otra información necesaria para las decisiones de ingeniería. Por ello, los componentes estructurales aeroespaciales deben: 1) resistir las cargas mecánicas y ambientales para soportar el rendimiento y la misión del vehículo aeroespacial del que forman parte 2) ser confiables durante todas las fases de la misión 3) tener mantenimiento y reparación fáciles.



**AN INTRODUCTION TO RANDOM VARIABLES, RANDOM VECTORS AND STOCHASTIC PROCESSES**



**Autor/a:**

Calatayud Gregori, Julia  
Cortés López, Juan Carlos  
Jornet Sanz, Marc  
Villanueva Micó, Rafael Jacinto

**ISBN:** 978-84-9048-824-9

**Formato:** Tapa blanda. Rústica

**Tamaño:** 17 x 24 cm

**Nº Páginas:** 234

**Ref.:** 552

**PVP (con IVA):** 24,00 €

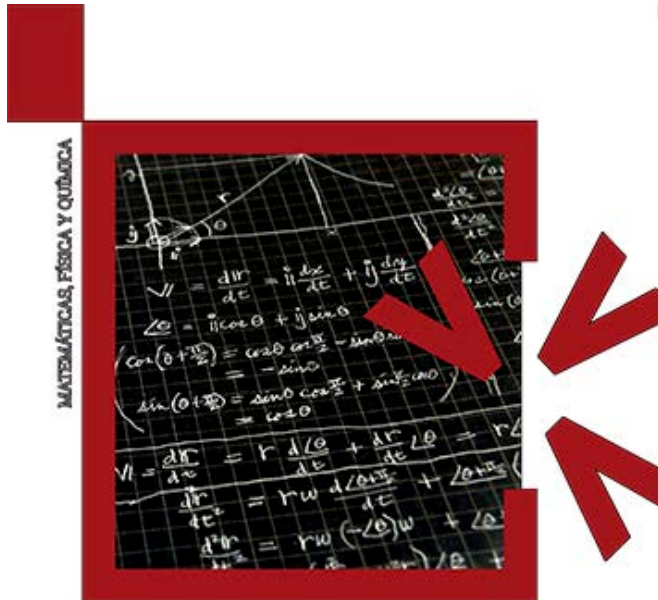
**Idioma:** Inglés

**Resumen:**

This book is aimed at covering the bases on random variables, random vectors and stochastic processes, necessary to be able to address the study of stochastic models based mainly on random and stochastic differential equations. The approach of the text is fundamentally practical. The theoretical results, including demonstrations of a more constructive nature, are combined with numerous examples and exercises chosen with the aim of instructing in fundamental ideas and interpretations. At the end of each chapter two appendices have been included. The first appendix contains a collection of carefully chosen problems for the reader to work on the main contents of the chapter, and also to study, through the proposed problems, some theoretical extensions that have not been dealt with throughout the corresponding chapter. Therefore, solving these proposed exercises is an excellent opportunity to go beyond the contents developed in each chapter. In the second appendix, we have included the resolution of some exercises using the Mathematica software. These exercises have been selected just to illustrate how to carry out basic computations.



PROBLEMAS DE CÁLCULO EN UNA VARIABLE



**PROBLEMAS DE CÁLCULO  
EN UNA VARIABLE**

Francisco I. Chicharro | Alicia Cordero | Eulalia Martínez | Juan R. Torregrosa



Autor/a:

Chicharro López, Francisco Israel  
Cordero Barbero, Alicia  
Martínez Molada, Eulalia  
Torregrosa Sánchez, Juan Ramón

ISBN: 978-84-9048-814-0

Formato: Tapa blanda. Rústica

Tamaño: 17 x 24 cm

Nº Páginas: 212

Ref.: 283

PVP (con IVA): 24,00 €

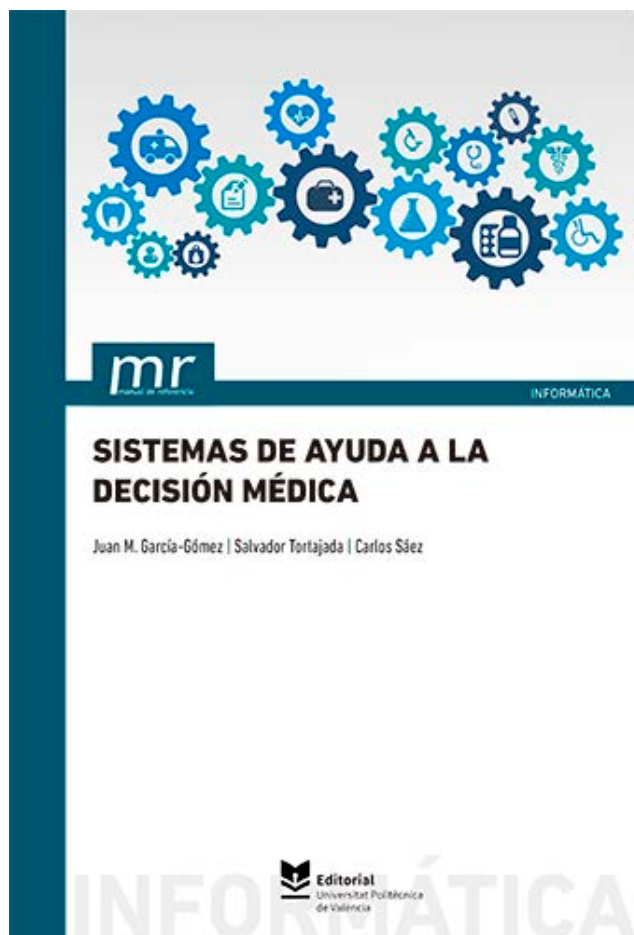
Idioma: Español

Resumen:

Este libro presenta parte de las matemáticas básicas que se utilizan en las ciencias aplicadas y las ingenierías. Es el fruto de la experiencia docente de los autores en la enseñanza del Matemáticas I en la Ingeniería de Telecomunicación y está diseñado para alumnos de primeros cursos universitarios. Nuestro objetivo es proporcionar un texto de apoyo para el aprendizaje en la resolución de problemas en temas de Cálculo Diferencial como las funciones elementales de una variable, el estudio de su continuidad, su derivabilidad e integrabilidad, o el cálculo de sucesiones y series. Asimismo, se trata el tema de Números Complejos que será extremadamente útil para el seguimiento de asignaturas básicas dentro de las Telecomunicaciones, tales como Teoría de Circuitos, Circuitos Electrónicos o Señales y Sistemas, entre otras.



SISTEMAS DE AYUDA A LA DECISIÓN MÉDICA



Autor/a:

García Gómez, Juan M.  
Tortajada Velert, Salvador  
Sáez Silvestre, Carlos

ISBN: 978-84-9048-780-8

Formato: Tapa blanda. Rústica

Tamaño: 17 x 24 cm

Nº Páginas: 420

Ref.: 852

PVP (con IVA): 30,00 €

Idioma: Español

Resumen:

Los datos se han convertido en un torrente que fluye en todos los ámbitos de la sociedad. La aplicación de la Inteligencia Artificial al ámbito de la salud es posiblemente el de mayor impacto social, por las implicaciones que tiene para el bienestar de las personas. Muchos han depositado las esperanzas de la Medicina de Precisión en los Sistemas de Ayuda a la Decisión Médica, objeto de estudio de este libro. El desarrollo de Sistemas de Ayuda a la Decisión Médica abarca múltiples aspectos procedentes de la medicina, la Inteligencia Artificial, la teoría de la decisión, la ingeniería biomédica, la biología, la farmacia, las organizaciones sanitarias, la ingeniería de procesos, la evaluación de sistemas y el sentido común. En este libro, elaboraremos los conceptos estratégicos, funcionales y técnicos necesarios para concebir, diseñar, adaptar, implantar y evaluar Sistemas de Ayuda a la Decisión Médica. Los textos están dirigidos a alumnos y profesionales de Tecnologías de Información para la Salud, Medicina, e Ingeniería Biomédica aprovechando casos reales de proyectos desarrollados por los propios autores.