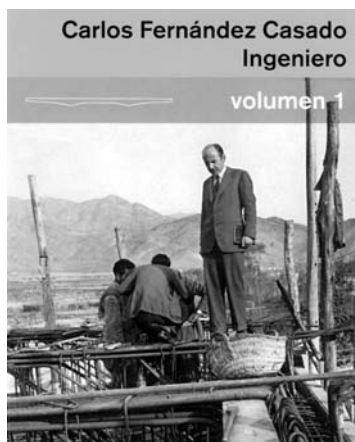


Bibliografía

Informes

de la Construcción



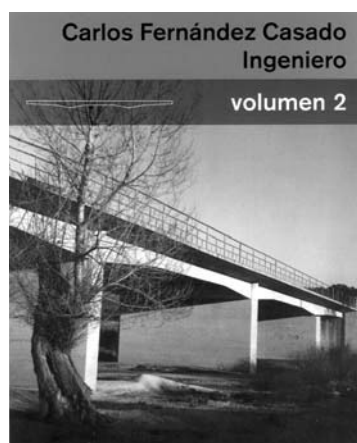
TÍTULO: CARLOS FERNÁNDEZ CASADO. INGENIERO

AUTORES: Varios

EDITA: Ministerio de Fomento

Madrid, 2007, un vol. de 26 x 22 cm, 306 págs. Volumen 1

Esta publicación, reúne, por primera vez, la contribución del ingeniero en el campo de la construcción de puentes y estructuras y una interesante selección de textos, algunos inéditos hasta la fecha. Y ayudará a aumentar el conocimiento de la historia reciente de la ingeniería española a través de uno de sus principales representantes, tanto por su dimensión técnica como humanística. Es una satisfacción para nosotros poder participar en la edición de este trabajo, impulsado por Leonardo Fernández Troyano, Comisario de la muestra e hijo del autor, y que estamos seguros tendrá una gran acogida en la profesión.



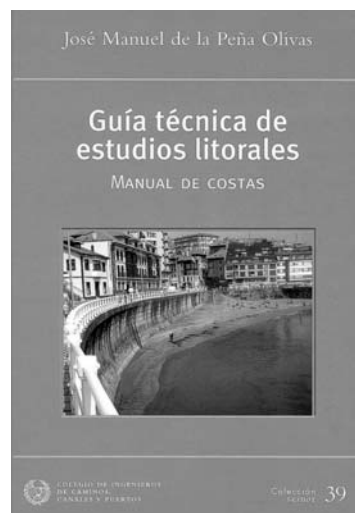
TÍTULO: CARLOS FERNÁNDEZ CASADO. INGENIERO

AUTORES: Varios

EDITA: Ministerio de Fomento

Madrid, 2007, un vol. de 26 x 22 cm, 258 págs. Volumen 2

Se han reunido en este volumen, una serie de textos, algunos ya publicados y otros inéditos, escritos por Carlos Fernández Casado a lo largo de su dilatada vida profesional, porque transcurrieron 53 años desde el primero (1928) hasta el último (1981). Esta nueva selección de textos se puede considerar una continuación de su libro *La Arquitectura del Ingeniero*, donde el autor reunió hace treinta años una serie de trabajos sobre un tema en común: su pensamiento sobre lo que él definía como "la arquitectura del ingeniero". En la segunda edición de este libro, publicada en el centenario del nacimiento de su autor, se añadió su discurso de ingreso en la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, posterior a la publicación de la primera edición, que se puede considerar la expresión más acabada de su pensamiento sobre el tema.



TÍTULO: GUÍA TÉCNICA DE ESTUDIOS LITORALES. Manual de Costas

AUTOR: José Manuel de la Peña Olivares

EDITA: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Almagro, 42, 28010 Madrid

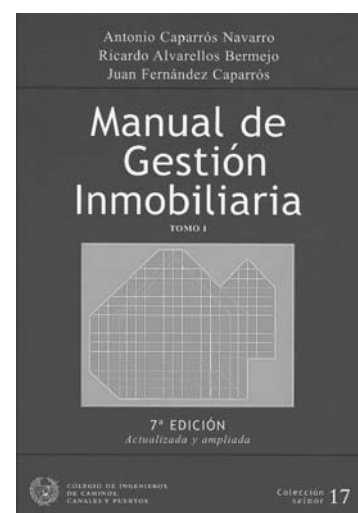
El conocimiento de los litorales y costas está en permanente evolución, siendo más el resultado de años de trabajo e interacción con otros técni-

cos y la reflexión a partir de la acumulación sucesiva de estudios particulares que fruto sólo del estudio.

En este sentido, el autor, con esta Guía de Estudios Litorales, ha hecho un ejercicio sumamente fructífero por el considerable esfuerzo que supone el sistematizar conocimientos adquiridos a lo largo de una ya larga e intensa vida profesional, facilitando así la aproximación a la ingeniería de costas de futuros profesionales. Además, con esta sistematización se apuntan cuáles son las líneas de avance e investigación futura en este campo y se divulgan las técnicas ligadas a los estudios costeros.

El libro está estructurado en ocho temas: concepto general de los procesos costeros, descripción general del entorno costero, clima marítimo, dinámica litoral, influencia en la costa de la dinámica litoral, actuaciones en la costa, gestión integral de la costa y monitorización de playas.

José Manuel de la Peña, es Doctor Ingeniero de Caminos Canales y Puertos y lleva trabajando 24 años en el Centro de Estudios de Puertos y Costas del CEDEX.



TÍTULO: MANUAL DE GESTIÓN INMOBILIARIA

AUTORES: Antonio Caparrós Navarro, Ricardo Alvarellós Bermejo, Juan Fernández Caparrós

EDITA: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Almagro, 42, 28010 Madrid

Madrid, 2006, 2 vols. de 24,5 x 17,5 cm, 1.359 págs, en total

El objeto de este manual (2 tomos) es el desarrollo y análisis de los distintos

factores que intervienen en un negocio inmobiliario de Promoción de viviendas, locales, garajes, trasteros, naves industriales, oficinas, etc., desde el momento inicial de adquisición del suelo hasta el momento final de

entrega del bien terminado al cliente.

Se desarrolla todo ello, de manera ordenada y sistemática de acuerdo con los distintos pasos a dar en el nego-

cio inmobiliario, usando para ello un claro fundamento teórico con exposición de la legislación vigente en cada tema parcial, y sus correspondientes ejemplos prácticos.

* * *

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Monográfico dedicado a

LOS MATERIALES COMPUESTOS EN LA CONSTRUCCIÓN

La revista MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, editada en el Instituto de Ciencias de la Construcción EDUARDO TORROJA, dedica un número doble (N^{os} 247/248) a: *Los materiales Compuestos en la Construcción*.

Los Materiales Compuestos en la Construcción es una temática muy actual ya que incide en el desarrollo y aplicación de Nuevos Materiales («Composites»), que son el futuro en el campo de la Construcción. Uno de los sectores productivos que más influyen en el PIB es el de la construcción, con lo cual resulta necesario involucrar el sistema de I + D en el desarrollo de nuevos materiales compuestos basados en el cemento. En estos términos se presentaba en la última convocatoria de proyectos de investigación de la CICCYT y dentro del Programa Nacional de Materiales, lo referente a las investigaciones en el Área de Materiales Compuestos (B.O.E. 7 de noviembre de 1997). *Los Materiales Compuestos en la Construcción* constituyen un tema estratégico, tanto para los ingenieros de caminos, canales y puertos como para los ingenieros de materiales.

Este número monográfico se compone de dos partes. La parte I se dedica a los materiales compuestos de matriz de hormigón. Son tratados temas claves como la dosificación, la interfase en sistema acero-hormigón y la implantación de nuevas fibras como son las acrílicas. La parte II se concentra en los denominados materiales compuestos de matriz orgánica, analizándose en profundidad las nuevas tecnologías tipo sandwich, textiles o de parrilla.

En este número especial se recogen trabajos de investigación originales e inéditos, en los que también se presentan las amplias posibilidades de aplicación de estos materiales. Los autores de estos trabajos, tanto los nacionales como los internacionales, son especialistas reconocidos en sus respectivos campos científicos.

Los artículos que componen este número especial son:

- Materiales Compuestos en la Construcción: Introducción (*Composite Materials in Building: Introduction*)

A. Miravete

- Dosificación de hormigón reforzado con fibras de acero (*Mix design of steel fiber reinforced concrete*)

E. Moreno y M. Fernández Cánovas

- Estudio de la interfase en los hormigones reforzados con fibras (*Interface study of fiber reinforced concrete*)

A. Palacios y M. Fernández Cánovas

- Hormigones reforzados con fibras acrílicas (*Concretes reinforced with acrylic fibres*)

T. Amat

- Fabricación y diseño de estructuras parrilla (*Manufacture and design of composite grids*)

Stephen W. Tsai, Kevin K. S. Liu y Philippe M. Manne

- Características de los elementos resistentes tipo sandwich contruidos en materiales compuestos avanzados a partir de tejidos tridimensionales (*Characteristics of sandwich-type structural elements built of advanced composite materials from three dimensional fabrics*)

L. Castejón, M. A. Jiménez y A. Miravete

- Materiales compuestos realizados a partir de nuevas tecnologías textiles (*Composite materials from new textile technologies*)

M. A. Jiménez, L. Castejón y A. Miravete

- Los composites y la construcción: su ayer, hoy y mañana (*Composites and construction: yesterday, today and tomorrow*)

J. Manso

- Conclusiones finales (*Final conclusions*)

A. Miravete