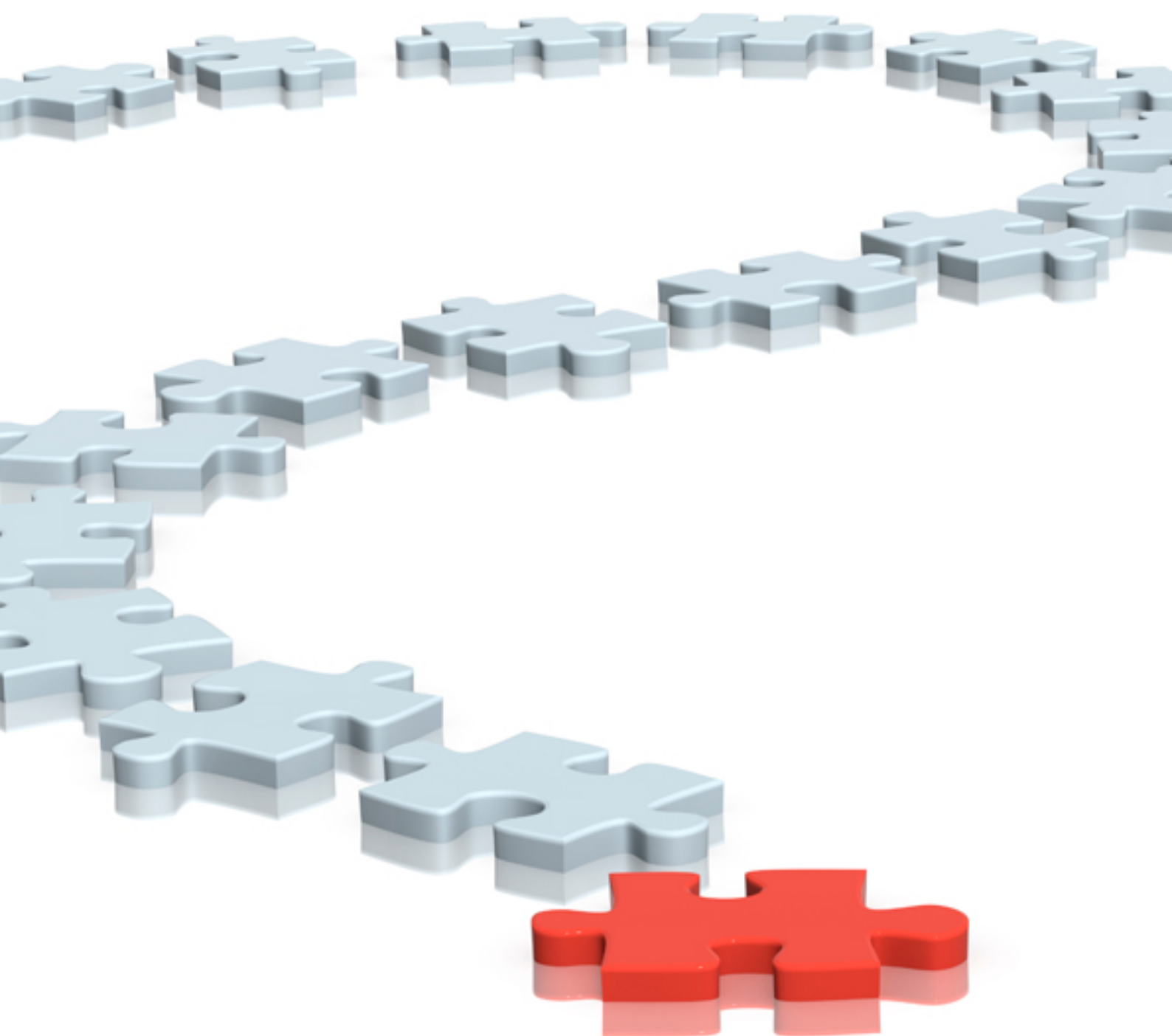


Catálogo DELTA



2012



FUNDAMENTOS DE LA SEGURIDAD VIAL (3 E)

Autor/es: Sebastián Truyols Mateu y Ángel Sampedro Rodríguez

Formato: 17 x 24 cm.

Edición: 1ª Edición

ISBN: 978-84-92954-04-9

Encuadernación: Rústica

Nº Páginas: 327

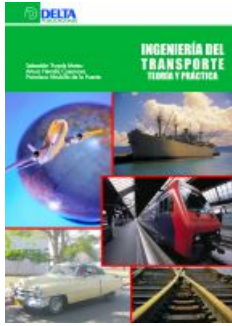
Precio: 23,00 €

Descripción

El sector del automóvil tiene una gran importancia desde el punto de vista económico y social en el desarrollo de los países, pues contribuye, en gran medida, a su crecimiento. En el mundo desarrollado, el incremento del número de matriculaciones, se produce en paralelo a las mejoras de las vías de tráfico y a la incorporación de elementos de seguridad activa y pasiva que, a disposición de los ciudadanos, se incorporan desde las administraciones y de la industria automotriz. Al mismo tiempo, sin embargo, se produce también un incremento de la cifra de accidentes y de la gravedad de sus consecuencias tanto desde el punto de vista personal como social y familiar, lo cual supone un problema de importancia capital para gobiernos y administraciones públicas. Esta obra ofrece tanto al técnico, como al profesional o al alumno de estas materias una aproximación a la Seguridad Vial haciendo especial mención a aquellos procedimientos, elementos y actores que contribuyen a la mejora de la misma. Estructurada en seis capítulos, entre los que destaca el primero de ellos donde se ofrecen datos estadísticos de indudable interés. Por último, como complemento y ampliación, se incluyen varios anexos técnicos que permitirán la correcta profundización de los temas.

Contenido

Tema 1. Seguridad vial
Tema 2. Seguridad activa y Seguridad pasiva
Tema 3. Seguridad vial en la carretera
Tema 4. Seguridad vial en obras de construcción
Tema 5. Seguridad vial en túneles
Tema 6. El EURO NCAP
Tema 7. La Conservación y de la Rehabilitación
ANEXOS: Legislación básica sobre Seguridad Vial



INGENIERÍA DEL TRANSPORTE TEORÍA Y PRÁCTICA.

Autor/es: Sebastián Truyols Mateu y Arturo Hernáin Casanova (UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO) y Francisco Alcubilla de la Fuente (UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO y UNIVERSIDAD SEK).

Formato: 17 x 24 cm.

Edición: 1ª Edición

ISBN: 978-84-96477-77-3

Encuadernación: Rústica

Nº Páginas: 176

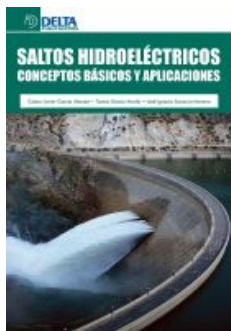
Precio: 17,00 €

Descripción

El sector del transporte es uno de los más importantes dentro de cualquier economía. Su importancia ha sido creciente ha medida que los agentes económicos, principalmente consumidores y empresas, han ido intercambiando bienes y servicios en mercados cada vez más globalizados. El presente libro intenta reflejar la actualidad de todos los modos de transporte (terrestre, marítimo, aéreo y ferrocarril) con datos actualizados al año 2006. La estructura del libro consta de tres partes: una primera parte traza un resumen histórico del transporte desde sus orígenes hasta la actualidad; la parte segunda se dedica al estudio teórico de todos los tipos de transporte y la tercera parte es la aplicación práctica de los conceptos previamente analizados desde problemas de costes hasta el modelo de asignación óptima de transporte. Dedicamos este libro a los alumnos de tercer curso de la asignatura "Transporte y Territorio", que se imparte en la carrera de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, materia que se imparte en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Alfonso X El Sabio. Es deseo de los autores que este texto les sea de utilidad como manual de consulta sobre este sector económico, no sólo en su actual etapa de estudiantes, sino también en su futuro profesional.

Contenido

Tema 1. Las redes y los servicios de transporte en la historia de España
Tema 2. El transporte
Tema 3. El sector del transporte por carretera
Tema 4. El transporte por ferrocarril
Tema 5. El transporte aéreo
Tema 6. Puertos y economía portuaria
Tema 7. Producción y costes
Tema 8. Problemas del transporte
Tema 9. Modelos prácticos de transporte



SALTOS HIDROELÉCTRICOS

Conceptos básicos y aplicadores

Autor/es: Cástor Javier García Alarcón, Tomás García Martín y José Ignacio Sarasúa Moreno

Formato: 17 x 24 cm.

Edición: 1ª Edición

ISBN: 978-84-92954-96-4

Encuadernación: Rústica

Nº Páginas: 193

Precio: 15,00 €

Descripción

El

mercado eléctrico ha experimentado, en la actualidad, una serie de cambios encaminados a liberalizar el sector, además de impulsar las energías “verdes” o renovables. Dentro de este contexto, las centrales hidroeléctricas ostentan un papel importante tanto por su capacidad de regulación de la energía, como por la ausencia de emisiones durante la producción de electricidad.

En

este texto, se sitúan los saltos hidroeléctricos dentro del ámbito de los productores de energía, haciendo especial hincapié en el panorama español. Se razona el cálculo de la potencia y la energía que se obtienen de un salto, así como se describen los principales componentes de un aprovechamiento hidroeléctrico y sus diferentes tipologías, lo que permite entender y valorar las cualidades singulares de la energía hidroeléctrica. También se dan indicaciones para estimar el potencial energético de una cuenca hidrológica, así como para prediseñar una minicentral. Por último, se acompañan algunos ejemplos de ejercicios de la asignatura de Obras y Aprovechamientos Hidráulicos y Energéticos de 4º curso en la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Alfonso X El Sabio.

Contenido

Capítulo

1. Introducción

Capítulo

2. El mercado eléctrico. Curvas de demanda, diagramas de carga

Capítulo

3. Aprovechamientos hidroeléctricos

Capítulo

4. El aprovechamiento hidroeléctrico de una cuenca geográfica

Anexo.

Diseño de pequeños aprovechamientos hidroeléctricos (minicentrales)

Ejercicios

resueltos

Bibliografia

