

BOLETÍN DE ÚLTIMAS ADQUISICIONES (JULIO, 2024)

MEDIO AMBIENTE, ENERGÍAS RENOVABLES, SOSTENIBILIDAD



Pablo Castro Alonso

De qué va la transición energética : guía de viaje para no perderse

Aula Magna Proyecto Clave McGraw Hill, 2023

Guía para entender qué decimos cuando hablamos de transición energética, a dónde queremos llegar y cuáles son los mejores caminos, las opciones más sensatas. Para ello se introducen los temas clave, como las energías renovables, la factura eléctrica, la eficiencia y la independencia energética, el autoconsumo, la energía nuclear, el suministro de gas natural o la irrupción del hidrógeno y del vehículo eléctrico.

G
620.9
40



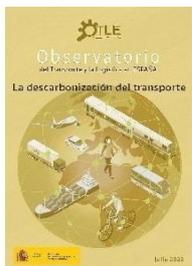
Ximena Lazo Vitoria (directora)

Compra pública verde y cambio climático

Atelier, 2022

Libro colectivo que aborda el rol de la compra pública verde (CPV) como herramienta estratégica de lucha contra el cambio climático en el marco de una economía circular. Se trata de una obra de referencia que da cuenta críticamente del estado de la cuestión y de las líneas futuras de desarrollo de la CPV destacando su importancia ambiental, social y económica.

G
502.1
91

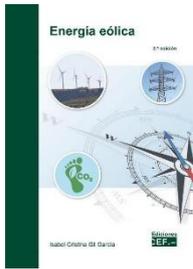


La descarbonización del transporte

Observatorio del Transporte y la Logística en España (OTLE), Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, 2023

El presente Informe Monográfico del OTLE aborda la descarbonización del transporte en el contexto actual, de la siguiente manera: situación actual y prevista en cuanto a las emisiones de gases de efecto invernadero; instrumentos regulatorios y normativos; herramientas y medidas que se están llevando a cabo para alcanzar la descarbonización del transporte; oportunidades y retos.

[Acceso al documento](#)



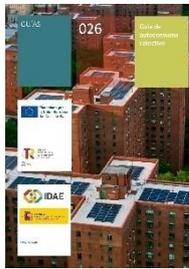
Isabel Cristina Gil García

Energía eólica

CEF, Centro de Estudios Financieros, 2023

G
620.9
36

La integración de las energías renovables en los sistemas eléctricos constituye una transformación clave para mitigar el cambio climático y la reducción de la dependencia de los combustibles fósiles. Este libro puede resultar de interés tanto para quienes buscan una base teórica sobre el sector eólico como para aquellos que pretenden analizar ejemplos prácticos y conocer los avances.



Guía del autoconsumo colectivo

Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, 2023

[Acceso al documento](#)

El autoconsumo colectivo de energía eléctrica es uno de los pilares fundamentales en el desarrollo de las energías renovables, y ofrece a la ciudadanía una oportunidad de desarrollo para colaborar directamente en la transición energética. El Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, establece que “un sujeto consumidor participa en un autoconsumo colectivo cuando pertenece a un grupo de varios consumidores que se alimentan, de forma acordada, de energía eléctrica que proviene de instalaciones de producción próximas a las de consumo y asociadas a los mismos”. Es decir, un autoconsumo colectivo se forma cuando varios consumidores se unen para compartir la energía que genere una o varias instalaciones de autoconsumo.



Guía del sistema de certificados de ahorro energético [Sistema CAE]: con el catálogo de Medidas Estandarizadas de Eficiencia Energética

DAPP Publicaciones Jurídicas, 2023

G
620.9
38

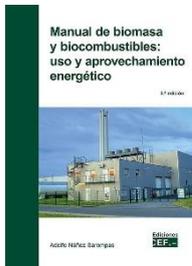
Información necesaria para conocer el funcionamiento de la revolución energética que supone el Sistema CAE, los requisitos para participar, el Catálogo de Medidas Estandarizadas de Eficiencia Energética que pueden convertirse en Certificados de Ahorro energético y los beneficios que puedes obtener. Además, aprenderás cómo solicitar, verificar y registrar los CAE en una plataforma electrónica operada por el Ministerio para la Transición Ecológica.



Teresa Magraner Benedicto
Análisis de la legislación energética
Centro de Estudios Financieros, 2023

G
620.9
43

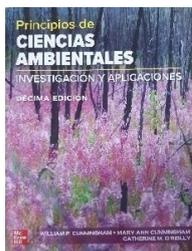
En este manual se describe la evolución de los principales cambios legislativos en materia de energías renovables y eficiencia energética desde la firma del Protocolo de Kioto hasta la actualidad, analizando en detalle la normativa de aplicación en la generación eléctrica mediante fuentes renovables, el autoconsumo energético, los procedimientos de certificación energética y los requisitos mínimos en materia de energía que deben cumplir los proyectos de edificación.



Adolfo Núñez Sarompas
Manual de biomasa y biocombustibles: uso y aprovechamiento energético
Centro de Estudios Financieros, 2024

G
620.9
42

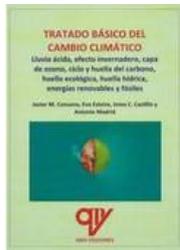
A través de los diferentes capítulos del manual, el lector puede adquirir el conocimiento y las competencias necesarias que le permitirán comprender el papel esencial de la biomasa en la transición energética y en el cumplimiento de los planes y legislaciones nacionales y europeas referidas a la descarbonización y cambio climático. La obra tiene como objetivo explicar de manera clara y sencilla las diferentes tecnologías, equipos y procesos que se utilizan para la generación de energía con biomasa. Todo ello con la intención de poder dirigirse tanto a un lector especializado como para aquel que quiere iniciarse en un tema de gran presente y futuro como es la biomasa.



William P. Cunningham, Mary Ann Cunningham, Catherine M. O'Reilly
Principios de ciencias ambientales
McGraw Hill, 2023

G
502
33

Este libro aborda la naturaleza polifacética de las cuestiones ambientales, como la política climática, la sostenibilidad o el cambio de la población, con la minuciosidad de este libro. No sólo abordamos el cambio climático, sino también la naturaleza de los sistemas climáticos y meteorológicos que influyen en nuestra experiencia cotidiana de las condiciones climáticas.

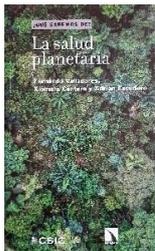


Javier M. Cenzano, Eva Esteire, Inma C. Castillo y Antonio Madrid

Tratado básico del cambio climático : lluvia ácida, efecto invernadero, capa de ozono, ciclo y huella del carbono, huella ecológica, huella hídrica, energías renovables y fósiles
AMV Ediciones, 2024

G
551.5
75

La única manera de frenar el temible cambio climático es pasar de energías fósiles a energías renovables. Estamos en una sociedad globalizada en todos los sentidos, incluyendo el energético. Todos los gobiernos están de acuerdo en la necesidad de pasar de una energía basada en los combustibles fósiles contaminantes (petróleo, gas, carbón), a otra basada en energías limpias y renovables (solar, eólica, geotérmica, hidráulica, biomasa, etc.). Este trascendental paso se hace imperativo dado que las emisiones de dióxido de carbono y otros contaminantes, están provocando un cambio climático nefasto para nuestro planeta y sus habitantes.



Fernando Valladares, Xiomara Cantera y Adrián Escudero

La salud planetaria
CSIC : Los Libros de la Catarata, 2022

G
504
128

La salud humana, la de las plantas y la de los animales son interdependientes y están ligadas a la salud de los ecosistemas en los que conviven. El ser humano se ha convertido no ya en el responsable sino, paradójicamente, en una de las principales dianas de su relación tóxica con la naturaleza, generando una grave crisis ambiental y una sociedad extremadamente desigual, con problemas psicológicos crecientes y con millones de muertes evitables. Para entender cómo hemos llegado aquí y, sobre todo, cómo podremos sortear esta trágica historia que lleva un inquietante rumbo hacia el colapso, hay que acercarse al mundo de las interacciones complejas, en cuya base se encuentra una biodiversidad amenazada.

URBANISMO, ARQUITECTURA



Marcos M. Fernando Pablo, [et al.]

Contratos públicos, urbanismo y ordenación del territorio

Ratio Legis, 2022

G

351.71

9

Los profesores de derecho administrativo de la Universidad de Salamanca tratan un tema candente como es el de Contratos Públicos, Urbanismo y Ordenación del Territorio, dirigida a los alumnos. Ahora bien, esta relevante realidad económica exige el que deban afrontarse cuestiones jurídicas de importancia, al estar en juego la eficacia, el resultado y el buen fin del contrato, pero también el correcto destino del dinero público empleado. En suma, los dos grandes valores que están en la base del Derecho Público: la eficacia y el control. A la Administración le interesa la eficacia, la rapidez en la realización de las obras o la prestación de los servicios que encarga a los particulares y a estos les interesa el pago en su debido momento de lo pactado.



Andrés Delgado Gil

Delitos urbanísticos y contra el medio ambiente

Centro de Estudios Financieros, 2024

G

343

2

En esta obra se analizan las infracciones penales previstas en el título XVI, «De los delitos relativos a la ordenación del territorio y el urbanismo, la protección del patrimonio histórico y el medio ambiente», y en el título XVI bis «De los delitos contra los animales», ambos del libro II del Código Penal. Muchos de estos delitos han sido alterados o introducidos en sucesivas reformas del Código Penal, motivo por el cual procede una actualización del presente manual.



Alejandro Javier Criado Sánchez, Julio Castelao Simón
(directores)

Derecho urbanístico en España: situación actual y perspectivas de futuro. Estudios en homenaje a Julio Castelao Rodríguez

La Ley, 2024

G

349.4

21

Las cuestiones relacionadas con el planeamiento urbanístico y la disciplina urbanística (régimen sancionador) serán dos de los principales ejes de la obra.

Manual práctico para
comprender el urbanismo



S

Jorge Ortiz Ramírez

Manual práctico para comprender el urbanismo

Sepín, 2023

G
711
96

Esta obra auna la exposición teórica del urbanismo contenida en las Leyes con el material práctico plasmado en los diferentes instrumentos de planeamiento y gestión urbanística. Sin duda alguna, la mejor forma de comprenderlo es ver la plasmación de su regulación normativa en los concretos planes de ordenación urbana e instrumentos de gestión. Por ello, en esta obra se expone, a modo de ejemplo extrapolable a otros ámbitos territoriales, el contenido del Plan General de Ordenación Urbana de Madrid, y también de Planes Parciales, Estudios de Detalle e instrumentos de gestión como el Proyecto de Reparcelación.

FLORA, AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN



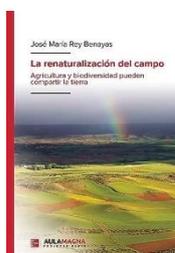
Luis López Bellido, Francisco Javier López-Bellido Garrido

Plantas que cambiaron la vida del hombre

Acribia, 2023

G
633
11

La agricultura fue la que convirtió al ser humano en lo más parecido a lo que es hoy. Dejó de ser nómada y se asentó, creó ciudades, vivió en sociedad. Por lo cual está en la base misma de nuestra civilización. Por eso, si lo supiéramos, habría que celebrar el día que, hace unos 10.000 años, a alguien se le ocurrió sembrar unas gramíneas en un terruño de Próximo Oriente.



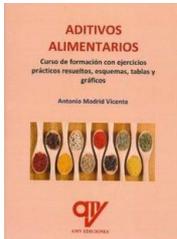
José María Rey Benayas

La renaturalización del campo

Editorial Aula Magna McGraw Hill, 2023

G
631
93

El contenido del libro, tratado en forma didáctica y amena, resalta las soluciones existentes para enfrentar la crisis climática y la pérdida de biodiversidad. Muestra la más completa revisión de la evidencia científica relacionada con los cambios positivos en la biodiversidad, los servicios ecosistémicos y la economía que resultan de la transformación de la agricultura convencional en distintos tipos de agricultura agroecológica. Inspira una nueva agricultura para un planeta más sostenible e inspira e informa a un nuevo consumidor para la adopción de pautas de consumo responsable.



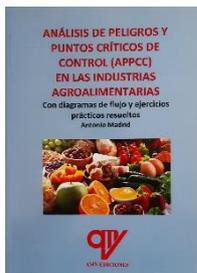
Antonio Madrid Vicente

Aditivos alimentarios: curso de formación con ejercicios prácticos resueltos, esquemas, tablas y gráficos

AMV Ediciones, 2022.

G
664
5

Este libro estudia todo lo que hay que saber sobre los aditivos alimentarios: razones para la utilización de aditivos en los alimentos, listas de cada uno de los aditivos con su número de identificación y sus propiedades y los alimentos en los que se pueden utilizar, listas de aditivos autorizados de la Unión Europea, clasificación de los aditivos (colorantes, antioxidantes, aromatizantes, conservadores, emulgentes, espesantes, etc.), legislación y normativa sobre aditivos alimentarios.



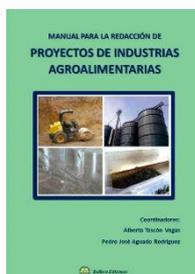
Antonio Madrid Vicente

Análisis de peligros y puntos críticos de control (APPCC) en las industrias agroalimentarias: con diagramas de flujo y ejercicios prácticos resueltos

AMV Ediciones, 2021

G
663
2

Este manual expone secuencialmente las sucesivas fases que componen el proceso de instalación de un jardín o de cualquier otro tipo de espacio verde, empezando por el replanteo del terreno, la construcción o instalación de infraestructuras, equipamiento y mobiliario, la implantación de los elementos vegetales y el establecimiento final de los céspedes y praderas.



Alberto Tascón Vegas, Pedro José Aguado Rodríguez
(coordinadores)

Manual para la redacción de proyectos de industrias agroalimentarias

Bellisco, 2023

G
631
92

Este libro responde a la necesidad de disponer de un Manual con un enfoque práctico, integral y multidisciplinar para ayudar a los profesionales que intervienen en la redacción de proyectos agroindustriales. Aborda desde aspectos preliminares a considerar (cartografía y topografía, urbanismo, estudio geotécnico, etc.) hasta aspectos avanzados, como el diseño de las industrias, los sistemas APPCC, la gestión de residuos, la dirección de obra, las metodologías BIM o el control de calidad de la ejecución.

TEMÁTICA MADRILEÑA



Sálvora Feliz, Juan Tur

***Madrid Industrial: guía del patrimonio productivo:
Carabanchel, ruta CA1***

Ediciones Asimétricas, 2022

M
725
138

En la última década, el distrito de Carabanchel ha mutado su actividad productiva en la que numerosas naves han comenzado a reconvertirse en espacios de taller para la industria creativa del ámbito del arte y la cultura. Se genera así una segunda vida para estas construcciones industriales que introducen en el barrio una nueva capa de actividad y población desconocida hasta este momento.



Sálvora Feliz, Juan Tur

***Madrid Industrial: guía del patrimonio productivo: Usera,
ruta US1***

Ediciones Asimétricas, 2022

M
725
139

El distrito de Usera ha mutado su actividad productiva en la que numerosos talleres a cota de calle han comenzado a reconvertirse en espacios de coworking, destinados a la industria creativa del ámbito del arte y la cultura. Se genera así una segunda vida para estas construcciones industriales que introducen en el barrio una nueva capa de actividad y población desconocida hasta este momento.



Sálvora Feliz, Juan Tur

***Madrid Industrial: guía del patrimonio productivo:
Villaverde, ruta VI1***

Ediciones Asimétricas, 2022

M
725
140

El distrito de Villaverde ha sufrido una regeneración de las empresas que llevan a cabo su actividad productiva. En este sentido, numerosas naves han sido demolidas o sufrido importantes modificaciones programáticas. Se genera así una renovación del tejido industrial de grandes dimensiones enmarcada una nueva era productiva.



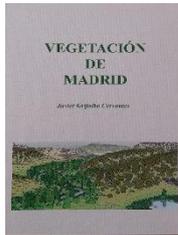
Sálvora Feliz, Juan Tur

***Madrid Industrial: guía del patrimonio productivo:
Villaverde, ruta VI2***

Ediciones Asimétricas, 2022

Ruta 2 por el distrito de Villaverde.

M
725
141



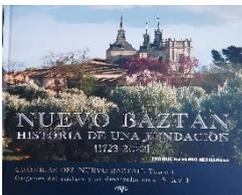
Javier Grijalbo Cervantes

Vegetación de Madrid

Grijalbo Cervantes, 2023

Javier Grijalbo se ha lanzado a autoeditar una obra sobre la vegetación de la Comunidad de Madrid (bosques, matorrales, pastizales, incluso descampados). Una obra cercana y divulgativa, con la que puede aprenderse mucho sobre el paisaje que se sucede desde las cumbres del Guadarrama hasta la depresión del Tajo. Ilustrada, como siempre, con abundantes fotografías.

M
58
38



Enrique Navarro Hernández

Nuevo Baztán: historia de una fundación (1723-2023)

Ediciones Alymar, 2023

Han pasado 300 años desde que esta pequeña población, surgida en el Reino de Castilla de principios del s. XVIII, consiguió su independencia eclesiástica al reconocerse a su Iglesia de San Francisco Xavier como parroquia, emprendiendo su propio devenir histórico. Como la de muchas de las poblaciones que le rodean, la historia del Nuevo Baztán está llena de luces y sombras, de periodos de esplendor y decadencia.

M
94
158



Leo del Val

Canillejas: imágenes de un pueblo

Temporae, Tritoma, 2023

Es este un libro de fotos basado en la exposición del mismo nombre que trata de acercar el pueblo de Canillejas a las nuevas generaciones y un recuerdo para nuestros mayores, protagonistas de esta recopilación centrada en la primera mitad del siglo XX. Para la elaboración, el autor ha realizado trabajos de documentación y ha conseguido entrevistarse con muchas personas que aparecen en sus páginas, incluso con fotógrafos de la época que han aportado archivos.

M
94
164