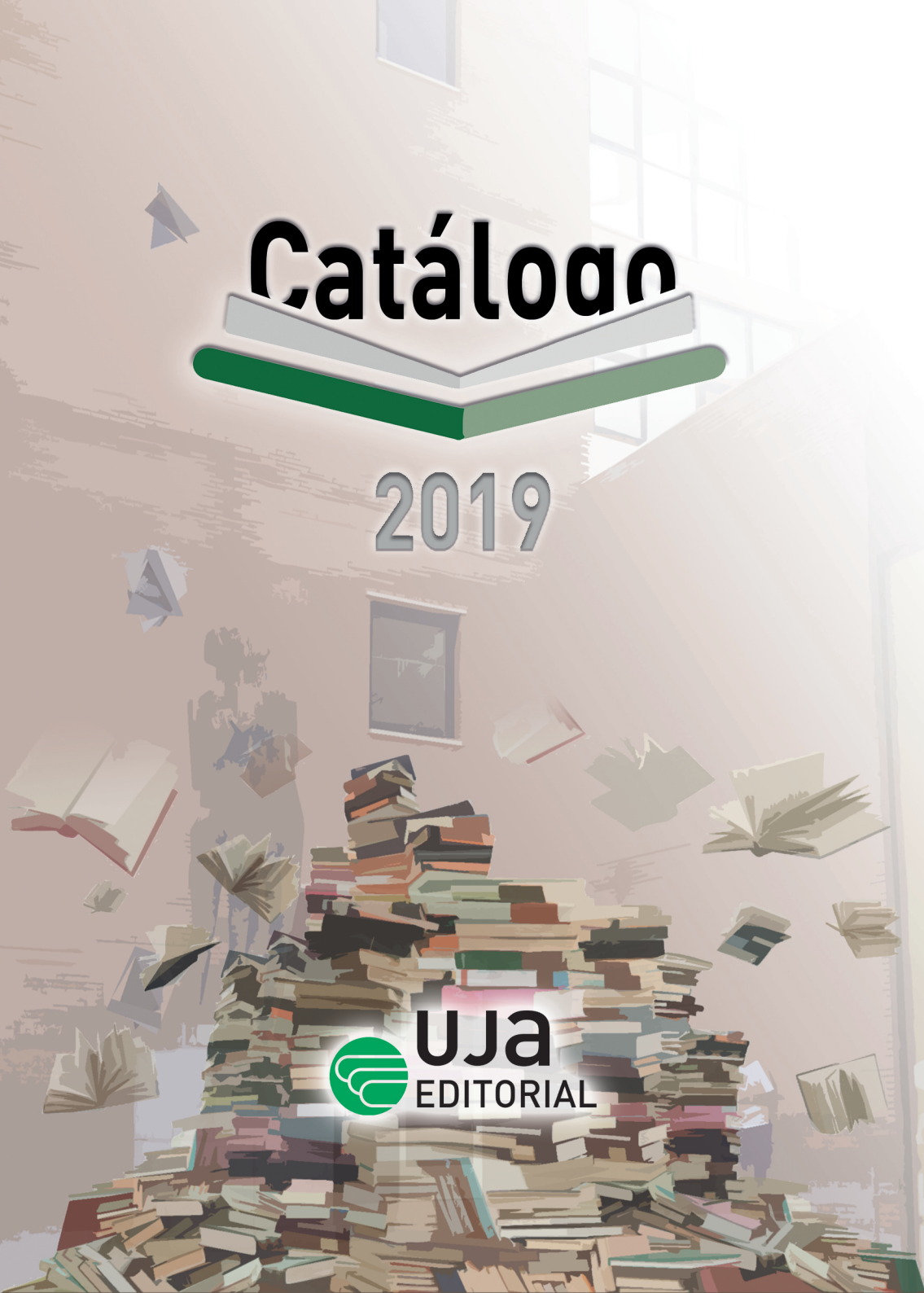
Catálogo

2019



UJA EDITORIAL

Catálogo

Editorial Universidad de Jaén

2019

UJa EDITORIAL

Colecciones

Aprende 13
SERIE: *Académica* 13

Arqueologías 14-15
SERIE: *Ibera* 14
SERIE: *Medieval* 15

Artes y Humanidades 16-20
SERIE: *Cátedra Andrés de Vandelvira* 16
SERIE: *Estudios de Historia del Arte* 17
SERIE: *Estudios Humanísticos* 19
SERIE: *Estudios Sonoros* 20

Ciencias Experimentales 21-24
SERIE: *Avances Recientes en Ciencias Experimentales* 21
SERIE: *La Ciencia al Alcance de Todos* 22
SERIE: *Trabajos Monográficos* 23

Estudios Literarios 25
SERIE: *El niño de la noche. Miguel Hernández y su tiempo* 25

Historia 26
SERIE: *Identidades* 26

Ingeniería y Tecnología 27-38
SERIE: *Historia de la Ingeniería* 27
SERIE: *Techné* 28

La Rueca 39
SERIE: *Aire, Creación Literaria* 39

Lingüística 40-42
SERIE: *Babel: análisis lingüístico* 40
SERIE: *Doble pleca: investigaciones léxicas* 41
SERIE: *Enfoque: lingüística aplicada* 42

Sociedad y Ciencias Sociales 43-44
SERIE: *Agua y Medio Ambiente* 43
SERIE: *Economía* 44

Obras

A

Agua y ecología política en España y México 43

Agua y Servicios Públicos en España y México 43

Arqueología del Siglo de Oro. Estrategias de poder en Úbeda y Baeza 17

Arquitectura y ferrocarril. Tipos, formas y usos en la construcción del ferrocarril de Andalucía 17

B

Biología Molecular y Celular. Volumen I. Técnicas y fundamentos 21

Biología Molecular y Celular. Volumen II. Biomedicina 21

C

Casos prácticos de calidad en la producción cartográfica 28

Cástulo: del conjunto arqueológico al aula. Materiales AICLE para el aula de Primaria y Secundaria 13

Catastro, propiedad y prosperidad 28

Common telecommunication infrastuctures 28

Comunistas en tierra de olivos. Historia del PCE en la provincia de Jaén 1921-1986 26

Contribución al conocimiento de la Platería en la Edad Moderna 17

Corpus Histórico de Textos Metalexicográficos del Español: Prólogos (CHTME: Prólogos) 13

D

Designing a Technical project of a common telecommunications infraestrutures 29

Dorylaimid species (Nematoda, Dorylaimida) recorded in the Iberian Peninsula and the Balearic Island 23

E

E.D.O. de primer orden con Mathematica 29

Ejercicios de bases de datos relacionales 29

El café de por las tardes 39

El hospital San Juan de Dios de Jaén. Arquitectura y tiempo (1489-1995) 18

El pasado de la computación personal. Historia de la microinformática 27

El Paseo de la Estación de Jaén 18

El proyecto de las instalaciones de climatización. Cumplimiento de normativa 30

Ellas, Elles, They... 39

España, 1836-1936. Pensamiento, literatura y economía política 44

Estudio sociolingüístico de la fonética de Mérida (Badajoz) 40

Estudios en torno a las hablas andaluzas y otras cuestiones 41

F

Figuras ilustres de la Ingeniería Mecánica en España 27

Fundamentos de Física: Electricidad y Magnetismo. 2ª Edición Revisada 30

Fundamentos de Física: Mecánica. (3º edición revisada y aumentada) 30

I

Introducción a la estadística pública 31

Introducción a la simulación en Ingeniería Química. Aplicación del simulador Hysys.Plant para la resolución de ejercicios y el desarrollo de prácticas de laboratorio 31
Introducción a los cálculos en Ingeniería Química. Prácticas con Microsoft Excel y Scilab 31

L

La Catedral de Jaén a examen I. Historia, construcción e imagen 16
La Catedral de Jaén a examen II. Los bienes muebles en el contexto internacional 16
La herencia española del legado cultural griego 40
La investigación de corpus de aprendientes basada en el análisis contrastivo de la interlengua: el caso de dar 42
La Serranía de Ronda. Entre la Antigüedad y la Edad Media 15
Las cuevas como espacio ritual en época Ibérica. Los casos de Kelin Edeta y Arse 14
Libro de sonetos 39
Los inventarios de Doña Juana de Austria, princesa de Portugal (1535-1573) 18

M

Martín de Ximena Jurado: Manuscrito 1180 de la Biblioteca Nacional de España. Arqueología en Jaén en el siglo XVII: monedas y antigüedades 19
Matemática discreta para la computación. Nociones teóricas y problemas resueltos (2º edición revisada) 32
Métodos computacionales en álgebra. Matemática discreta: grupos y grafos (2ª edición revisada) 32
Métodos computacionales en álgebra. Matemática discreta: grupos y grafos 32
Música y Pensamiento. Apuntes de un encuentro 20

N

Nacido(s) para el luto. Miguel Hernández y los toros 25
Neuroanatomía artística. Los Paisajes del Cerebro 22

O

Ofimática Windows paso a paso: Access 33
Ofimática Windows paso a paso: Windows 33
Ofimática Windows paso a paso: Word 33
Oráculo verbal: sobre el arte de la palabra ((Técnicas de oratoria clásica y moderna) 13

P

Paisaje y salud: Enfoque y perspectivas del termalismo en España 43
Perspectivas en estadística e investigación operativa 34
Problemas de física: mecánica 34
Problemas de geodesia 34
Problemas resueltos para microcontroladores 8051 y PIC16F84.... 35
Problemas y prácticas de redes topométricas 35
Programación en C para 8051. Aspectos prácticos y ejercicios 35
Programación en Tcl-tk 36

Q

Química fundamental y aplicada a la Ingeniería (2º Edición). Problemas resueltos y cuestiones de teoría 36

R

Reproducción cartográfica..... 36
Resolución de problemas en teoría de circuitos I 37
Resolución de problemas en teoría de circuitos II 37
Retorno a la piedra. Estudio sobre la poesía de Cesáreo Rodríguez-Aguilera 25

S

Salvador Dalí: Siete poemas sobre lienzo. Un estudio de las relaciones entre su pintura y su poesía (1923-1950) 25
Sistema diédrico. (Reimpresión) 37
Soil and freshwater nematodes (Nematoda) from Romania: A compendium 23
Soil and freshwater nematodes (Nematoda) of the orders Enoplida, Triplonchida, M 23
Soil and freshwater rhabditid nematodes (Nematoda, Rhabditida) from Iran: A compendium 24

T

Técnicas de diseño asistido por ordenador: una evolución rápida 38
The genus Crassolabium Yeates, 1967 (Nematoda, Dorylaimida): A monographic study 24
Transmisión digital..... 38
Tutorial de Aspen Plus. Introducción y modelos simples de operaciones unitarias..... 38
Tylenchid species (Nematoda, Tylenchida) recorded in the Iberian Peninsula and the Balearic Islands: A compendium 24

Autores

A

Abolafia Cobaleda, Joaquín 23, 24
Agrela Rojas, José 33
Aguilar Gallego, Manuel.... 33
Alarcón Sierra, Rafael....25
Alba Fernández, Virtudes....31
Alcázar Molina, Manuel 28
Almansa Moreno, José M. 13
Alvar Ezquerra, Manuel 41
Alvim Carvalho, Frederico 43
Amor Pulido, Raúl 28
Anguita Herrador, Rosario....17
Ariza López, Fco. Javier 28, 36
Muñoz Vázquez, Agustín 31

B

Balcells Doménech, José María 25, 39
Bautista Paz, Emilio 27
Berges Roldán, Luis 18

C

Camacho Niño, Jesús 13
Carpio Hernández, Juan Pedro 35
Castaño Aguilar, José Manuel 15
Charte Ojeda, Francisco.... 27
Conde Rodríguez, Francisco de Asís 36
Correa Alvarado, Claudia Cecilia 18
Corredor Matheos, José 39
Cuadros Trujillo, Francisco 17
Cuevas Aranda, Manuel 31

D

De Faramiñán Gilbert, Juan Manuel 13
Díez Bedmar, María Belén 13

E

Elin Ohberg, Margareta 28, 29
Enríquez Turiño, Carlos 34
Espínola Lozano, Francisco 31, 38

F

Feito Higueruela, Francisco Ramón 36
Fernández de Molina Ortés, Elena 40
Fernández Moreno, José 37
Fernández Ocaña, Ana María 23

G

Galera Andreu, Pedro 16
Gámez García, Javier 35
García Balboa, José Luis 28
García Caballero, Esther María 29
García Cabrera, Lina Guadalupe 27
García Galán, Sebastián 28, 29
García García, Luciano 39
García Gutiérrez, Miguel Ángel 30
García Muñoz, Miguel Ángel 32
Garcia-Rojo Cantón, Patricia 39
Gómez López, Catalina 39
Gómez Moreno, Samuel 29
González Rey, Gimena 29
González Rodríguez, Ángel Gaspar 35
González Rodríguez, Antonio 35
Granadino Roldán, Manuel Jesús.... 36
Guerrero, P. 23, 24

H

Hernández Álvaro, Juan 30, 34
Hernández Andreu, Juan 44

J

Jiménez Fernández, Juan 40

L

Liébanas Torres, Gracia; Peralta, M. 23
López García, Rafael 27
López Romero, Manuel 34
Luque Agulló, Gloria 13

M

Machause López, Sonia 14
Márquez García, Ana África 36
Martín Valdivia, María Teresa 29
Martínez Muñoz, Damián 38
Matés Barco, Juan Manuel 43

Méndez García, María del Carmen 13
Montejo Gámez, Manuel 36
Moral Pajares, Encarnación 43
Moya López, Alberto J. 31
Mozas Moreno, Mª de los Santos 19
Muñoz Expósito, José Enrique 28, 29
Muñoz Vázquez, Agustín 31

N

Navarro García, Jesús R. 43

O

Ochando Melgarejo, Francisco Javier 25

P

Pardo Salgado, Carmen 20
Parras Guijosa, Luis..... 34
Pascual Acosta, Antonio 34
Peinado Herreros, Mª Ángeles 21
Peña Ruiz, Tomás 36
Peña Santiago, Reyes 23, 24
Peragón Sánchez, Juan Pedro..... 21
Pérez de Tudela Gabaldón, Almudena 18
Pérez del Prado, Rocío 28, 29

R

Ramos Galán, Mª Isabel 34
Raya Moral, Baltasar 37
Reche López, Pedro 38
Rodrigo García, José 22
Rodríguez Ortega, Mª del Pilar 36
Rojas Ramírez, José Juan Pablo 43
Rojas Sola, José Ignacio 38
Rufat Sánchez, Anna..... 42
Ruiz Reyes, Nicolas 38
Ruiz Ruiz, Juan Francisco 32

S

Sánchez Solana, Antonio M. 33
Segovia Martínez, Miguel Jesús 36
Segura Peñas, Luis 26
Segura Sánchez, Rafael Jesús..... 36
Serrano Estrella, Felipe 16
Shokoohi, Ebrahim 24

T

Torres Rodríguez, Alicia 43
Tovar Pescador, Joaquín.....30, 34

U

Ureña López, Luis Alfonso 29

V

Vera Candeas, Pedro 38

Z

Zafra de la Torre, Narciso 17

Catálogo

Editorial Universidad de Jaén

2019

UJa EDITORIAL

Cástulo: del conjunto arqueológico al aula

Materiales AICLE para el aula de Primaria y Secundaria

Díez Bedmar, María Belén;Luque Agulló, Gloria;Méndez García, María del Carmen; Almansa Moreno, José M.; (Editores)

El presente volumen es el resultado de un proyecto de innovación docente, aprobado y financiado por la Universidad de Jaén. El proyecto ha fomentado el trabajo interdisciplinar y cooperativo entre el alumnado y el profesorado de la Universidad de Jaén para diseñar y pilotar una serie de secuencias de Aprendizaje Integrado de Contenidos y Lengua Extranjera (AICLE) en lengua inglesa dirigidas a la enseñanza Primaria y Secundaria. Estas secuencias se relacionan con el arte y la civilización de la época romana y prerromana, en concreto con el conjunto arqueológico de Cástulo, situado en la provincia de Jaén.

2016	978-84-9159-007-1	Ebook	5,00 €

Corpus Histórico de Textos Metalexicográficos del Español: Prólogos (CHTME: Prólogos)

Camacho Niño, Jesús

Corpus Histórico de Textos Metalexicográficos del Español: Prólogos (CHTME: Prólogos) es una recopilación inédita de textos, de carácter teórico, extraídos de los prólogos a los diccionarios generales (académicos y no académicos) más relevantes de la historia de la lexicografía española. Esta antología de textos metalexicográficos se presenta en formato digital, lo cual permite al usuario disfrutar de un acceso a la información rápido, cómodo e interactivo. El interés de este producto bibliográfico y lexicográfico es múltiple.
Por tanto, el Corpus Histórico de Textos Metalexicográficos del Español: Prólogos es una obra original, inédita y de gran interés para alumnos (conocimiento de las fuentes para el estudio de la Metalexicografía) y para investigadores, lingüistas y filólogos, en general (investigaciones sobre la historia de la lexicografía española, sus diccionarios y su técnica).

2016	978-84-9159-083-5	Ebook	6,99 €

Oráculo verbal: sobre el arte de la palabra

(Técnicas de oratoria clásica y moderna)

De Faramiñán Gilbert, Juan Manuel

Oráculo Verbal: sobre el arte de la palabra (técnicas de oratoria clásica y moderna) es un compendio, a la vez erudito y práctico, sobre cuáles deben ser los criterios en los que debe formarse un buen orador. En él se recogen las enseñanzas de los rétores más conocidos del universo greco-latino y se comparan con las aportaciones de los modernos conocedores del arte de la expresión verbal con el fin de brindar a los interesados los instrumentos necesarios para dominar las técnicas de la expresión oral.

2018	978-84-9159-189-4	Libro	14,00 €	
2019	978-84-9159-277-8	ebook	6,00 €	**NOVEDAD**

Las cuevas como espacio ritual en época Ibérica

Los casos de Kelin Edeta y Arse

Machause López, Sonia

Este libro es una muestra de la diversidad existente dentro del conjunto de espacios rituales categorizados tradicionalmente como cuevas-santuario ibéricas (ss. VI-I a.C.). Partiendo de casos específicos, se analizan diversas variables que permiten identificar distintas pautas materiales y territoriales, así como otras particularidades físicas y sensoriales.

2019 | 978-84-9159-295-2 | Libro | **EN PRENSA**

La Serranía de Ronda

Entre la Antigüedad y la Edad Media

Castaño Aguilar, José Manuel

El periodo comprendido entre los siglos VI y XII en la Serranía de Ronda fue un dilatado tiempo de transición y afianzamiento de nuevas estructuras que estuvo delimitado básicamente por dos fenómenos históricos: el primero relacionado con extinción de un Estado, el romano, y la capacidad de adaptación de las poblaciones serranas de finales de la Antigüedad ante la nueva realidad que le sucedió. El segundo relacionado con el nacimiento y la consolidación de otro Estado, el omeya de al-Andalus, y la extensión por todo su territorio de la formación social sobre la que se sustentaba: la formación social islámica. La entrada en escena de este último acontecimiento alteró sobremanera la deriva en la que hasta entonces se hallaban inmersas las gentes de la Serranía. Sin embargo, tal alteración no se mostró de inmediato, lo que nos obliga a plantearnos hasta qué punto los serranos de los siglos VIII y IX, presentes y vinientes, fueron conscientes de estos cambios, y en qué proporción sus acciones fueron determinantes en ellos.

2019 978-84-9159-294-5 Libro **EN PRENSA**

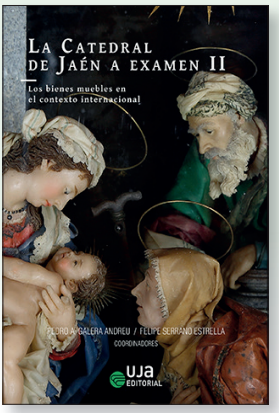
La Catedral de Jaén a examen I

Historia, construcción e imagen

Galera Andreu, Pedro; Felipe Serrano Estrella; (Coordinadores)

Esta obra aborda una revisión de esta pieza señera de la arquitectura del Renacimiento español desde una perspectiva universal. De una parte, los valores arquitectónicos, tipológicos y constructivos, así como los problemas de distintas intervenciones, afectos al con-texto español. De otra, la relación con maestros y obras destacados de la arquitectura de fuera de España, Italia y Francia, así como su proyección en el continente americano, para recalar finalmente en la difusión de la imagen y la fortuna crítica de la catedral de Jaén.

2019	978-84-9159-193-1	Libro	30,00 €	**NOVEDAD**
2019	978-84-9159-288-4	ebook	15,00 €	**NOVEDAD**



La Catedral de Jaén a examen II

Los bienes muebles en el contexto internacional

Galera Andreu, Pedro; Felipe Serrano Estrella; (Coordinadores)

A lo largo de la historia de la catedral de Jaén se constata la preocupación de obispos y capitulares por conseguir un amueblamiento competente con su arquitectura. Esto explicaría los esfuerzos realizados para lograr que algunos de los maestros más destacados de las artes plásticas y decorativas de la Edad Moderna, pasaran o dejaran obras de calidad que estuvieran a la altura de la que era no solo la iglesia mayor de una importante diócesis, sino también el relicario de la venerada Verónica. Junto a las piezas ejecutadas por artistas españoles, la catedral de Jaén también recibió otras de fuera de la Península Ibérica. Destacados talleres artísticos europeos, especialmente italianos y flamencos, así como de América y Filipinas dejaron su huella en la colección catedralicia. Estas obras han sido estudiadas en profundidad por investigadores nacionales y extranjeros y sus conclusiones se publican en este libro que sitúa al templo mayor giennense en los circuitos artísticos más florecientes de la Edad Moderna.

2019	978-84-9159-194-8	Libro	30,00 €	**NOVEDAD**
2019	978-84-9159-289-1	ebook	15,00 €	**NOVEDAD**

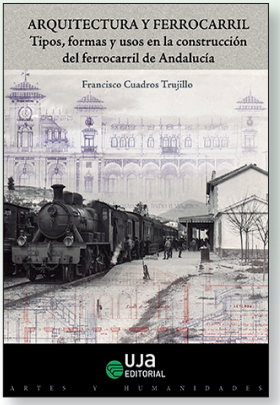
Arqueología del Siglo de Oro

Estrategias de poder en Úbeda y Baeza

ZAFRA DE LA TORRE, NARCISO

Las arquitecturas de la plaza de Vázquez de Molina en Úbeda, y las reliquias del santuario de Santa María de los Reales Alcázares en las murallas de Baeza, nos mostrarán las distintas formas que el poder adoptó para exhibirse en nuestro contradictorio Siglo de Oro. La Arqueología aporta nuevas perspectivas para analizar los fastos del Renacimiento y las solemnidades de la Contrarreforma en la España del Imperio y de la Monarquía Universal.

2017	978-84-9159-082-8	Libro	22,00 €
2018	978-84-9159-164-1	ebook	8,53 €



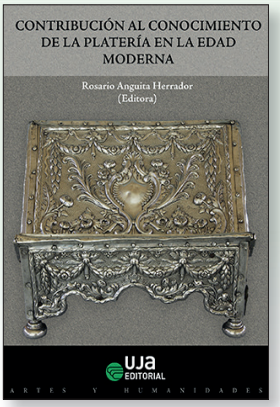
Arquitectura y ferrocarril

Tipos, formas y usos en la construcción del ferrocarril de Andalucía

CUADROS TRUJILLO, FRANCISCO

Decía Mies van der Rohe que "la arquitectura es la voluntad de una época trasladada al espacio". Eso fue lo que sucedió con muchos de los tipos de edificios que surgieron en el siglo XIX, entre ellos los edificios relacionados con el ferrocarril, que formaron parte de la respuesta a las nuevas necesidades de esa época. Se ha tratado de explicar la arquitectura ferroviaria como "sistema arquitectónico", superando el tradicional estudio del edificio individual y aislado, y destacando la importancia de los espacios que se crean alrededor de su eje viario principal, así como la interdependencia entre edificios, y entre estaciones, hasta configurar la compleja estructura de red que lo caracteriza. También se analiza la evolución de las tipologías y estilos arquitectónicos que se han utilizado en las distintas etapas de la construcción del ferrocarril de Andalucía.

2019	978-84-9159-240-2	Libro	24,00 €	**NOVEDAD**
2019	978-84-9159-279-2	ebook	10,00 €	**NOVEDAD**



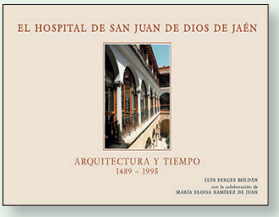
Contribución al conocimiento de la Platería en la Edad Moderna

ANGUITA HERRADOR, ROSARIO (EDITORA)

Contribución al conocimiento de la Platería en la Edad Moderna pretende ser una aportación a los estudios dedicados al arte de la plata, una creativa actividad especialmente intensa durante los siglos XVI, XVII y XVIII. Los trabajos de investigación que componen la obra abordan el tema con la idea de difundir, explicar y dar a conocer la figura del artista y sus obras, así como las técnicas de trabajo, los materiales y los tipos de piezas que fueron habituales durante la Edad Moderna.

2018	978-84-9159-187-0	Libro	21,00 €	
2019	978-84-9159-274-7	ebook	7,50 €	**NOVEDAD**

SERIE: *Estudios de Historia del Arte*

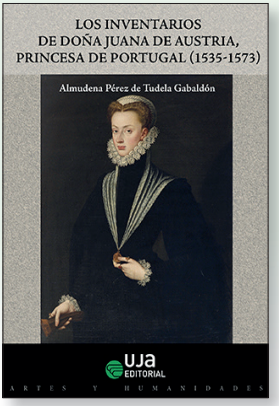


El hospital San Juan de Dios de Jaén. Arquitectura y tiempo (1489-1995)

Berges Roldán, Luis

La Historia del Antiguo Hospital de San Juan de Dios es la historia de cinco siglos de una institución benéfica, que, con distintos nombres, fue refugio del dolor y la miseria narrada por un arquitecto, sanador él mismo de aquel viejo edificio, cuando desposeído ya de su función, en 1991, daba boqueadas de muerte. El autor, Luis Berges Roldán, testigo directo por tradición familiar de las vicisitudes constructivas del Hospital, establece en cierto modo un diálogo desde su experiencia como arquitecto con el propio edificio, consciente del papel que el proyecto arquitectónico ha de jugar en la configuración y transformaciones del inmueble. Desde este punto de vista, el libro es también un homenaje a todos los arquitectos, de forma principal a los de la Diputación Provincial, que sin excepción tuvieron que intervenir en el San Juan de Dios. Pero sobre todo, esta obra cimenta aquella otra que le devolvió la vida al viejo Hospital destinado ahora a otra actividad no menos benéfica: La Cultura.

2018	978-84-9159-096-5	Libro	50,00 €
2018	978-84-9159-172-6	ebook	19,40 €



Los inventarios de Doña Juana de Austria, princesa de Portugal (1535-1573)

Pérez de Tudela Gabaldón, Almudena

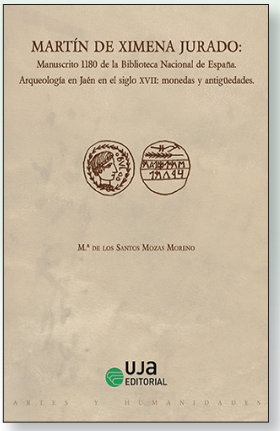
La princesa Juana de Austria fue una de las coleccionistas y mecenas más importantes en la España de la segunda mitad del siglo XVI. Sin embargo, su figura ha quedado eclipsada por la de su hermano, el rey Felipe II. Al trasladarse la corte a Madrid ocupará unas habitaciones en el palacio al lado de las de las reinas e infantas, para las que constituirá un referente. Durante muchas celebraciones religiosas residiría en sus cuartos del monasterio de las Descalzas Reales, fundado por ella. Para su estudio resulta fundamental el inventario de bienes que se redacta cuando fallece en 1573 que se publica por primera vez de manera sistemática. También se contextualiza con otros destacados documentos como la herencia materna, su ajuar de 1553 o su almoneda parcial, entre otros. Este corpus documental constituye el punto de partida para reconstruir su prácticamente perdida colección.

2017	978-84-9159-094-1	Libro	35,00 €
2018	978-84-9159-169-6	ebook	13,57 €

El Paseo de la Estación de Jaén

Correa Alvarado, Claudia Cecilia

2019	978-84-9159-291-4	Libro	**EN PRENSA**



Martín de Ximena Jurado:

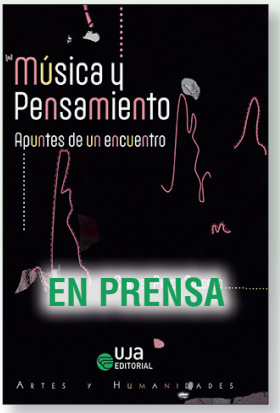
Manuscrito 1180 de la Biblioteca Nacional de España.

Arqueología en Jaén en el siglo XVII: monedas y antigüedades

Mozas Moreno, Mª de los Santos

En todo el ámbito del Antiguo Reino y Obispado de Jaén se encontraban en el siglo XVII "numerosos rastros de antigüedades que denotaban los sitios que habían sido habitación o pueblo de romanos". También de la cultura prerromana se encontraban rastros: monedas e inscripciones de "los antiguos españoles". Griegos, fenicios y cartagineses habían dejado así mismo huellas aquí. Este libro es una aportación a la Historiografía de la Arqueología y está dedicado a la historia de la etapa anticuaria de la Arqueología en Jaén en el siglo XVII. Contenidas en el Manuscrito 1180 de la Biblioteca Nacional, las aportaciones del máximo representante de los anticuarios giennenses de esta época: Martín de Ximena Jurado, así como los textos y dibujos de otros anticuarios giennenses como Francisco de Rus Puerta, Francisco de Torres o Gregorio López Pinto, nos invitan a sumergirnos en el estudio del territorio antiguo de Jaén.

2018	978-84-9159-111-5	Libro	35,00 €	
2019	978-84-9159-276-1	ebook	20,00 €	**NOVEDAD**



Música y Pensamiento

Apuntes de un encuentro

Pardo Salgado, Carmen

Con este libro, Carmen Pardo prosigue una problemática fundamental: cómo y desde dónde es posible hablar de música. A través de cinco grandes temáticas [Pensar la Música: problemáticas; Tiempo y Música; Música y Espacio; Modelos y Escritura Musical; Hacia una Ecología Sonora], se ofrecen las claves mentales y musicales para comprender que la música es un modo específico del pensamiento y que, a su vez, el pensamiento se aligera en contacto con la música. La música nos recuerda que pensar es entrar en una tensión determinada que, en algunas músicas, como la de John Cage, es capaz, asimismo, de acoger la distensión.

2019 | 978-84-9159-293-8 | Libro | **EN PRENSA**

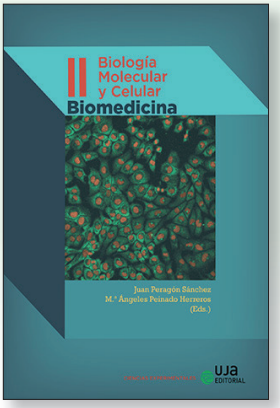
Biología Molecular y Celular. Volumen I

Técnicas y fundamentos

Peinado Herreros, Mª Ángeles; Peragón Sánchez, Juan Pedro; (Editores)

Esta obra pretende difundir la investigación que realizan actualmente grupos de la Universidad de Jaén sobre Biología Molecular y Celular, con el objetivo de servir como obra de referencia para los alumnos de Biotecnología y Biomedicina. En este volumen se incluyen seis capítulos que recorren una variada muestra de técnicas y fundamentos que van desde la microscopía, pasando por la biología molecular para la detección de verticilosis, la biología de sistemas o las ARN polimerasas de eucariotas, los microARN o el óxido nítrico como modulador del estrés celular.

2019	978-84-9159-208-2	Libro	20,00 €	**NOVEDAD**
2019	978-84-9159-281-5	ebook	8,00 €	**NOVEDAD**



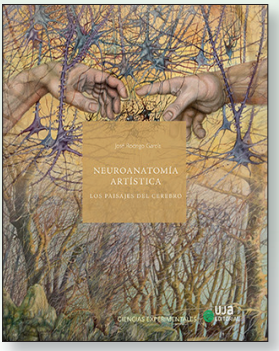
Biología Molecular y Celular. Volumen II

Biomedicina

Peinado Herreros, Mª Ángeles; Peragón Sánchez, Juan Pedro; (Editores)

Esta obra pretende difundir la investigación que realizan actualmente grupos de la Universidad de Jaén y otros investigadores colaboradores sobre Biología Molecular y Celular y su aplicación a la Biomedicina. En este volumen se incluyen seis capítulos que tratan temas de gran interés en áreas como el desarrollo cardiovascular y patologías asociadas, el envejecimiento, la detección de polimorfismos genéticos y enfermedades infecciosas, la neuroendocrinología clínica, la detección del cáncer colorectal y el diagnóstico y predisposición a la insuficiencia placentaria.

2019	978-84-9159-188-7	Libro	20,00 €	**NOVEDAD**
2019	978-84-9159-282-2	ebook	8,00 €	**NOVEDAD**



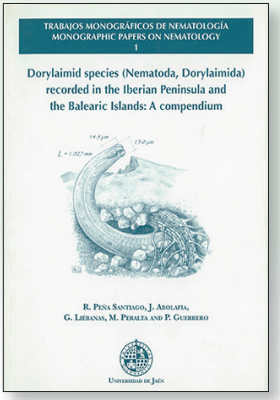
Neuroanatomía artística.

Los Paisajes del Cerebro

Rodrigo García, José

Este libro pretende presentar de forma sencilla y amena el contenido artístico del tejido nervioso, introduciendo al lector en ese maravilloso y fantástico mundo que nos gobierna. Neuroanatomía artística. Los paisajes del cerebro, comienza su andadura a partir de una pequeña reseña a la vida y obra de Santiago Ramón y Cajal, introduciendo al lector en lo que será un viaje sorprendente por el sistema nervioso central y periférico, en el que las representaciones artísticas de esos paisajes irán desvelando datos científicos relevantes publicados a lo largo de la vida profesional del autor y de sus colaboradores del Instituto Cajal del CSIC y del Departamento de Biología Experimental de la Universidad de Jaén. El libro también pretende que la sociedad tome conciencia de su responsabilidad en el avance del conocimiento y en el desarrollo cultural de los jóvenes para que ningún cerebro se pierda en el mar y ningún talento en la ignorancia.

2019	978-84-9159-209-9	Libro	35,00 €	**NOVEDAD**
2019	978-84-9159-287-7	ebook	15,00 €	**NOVEDAD**

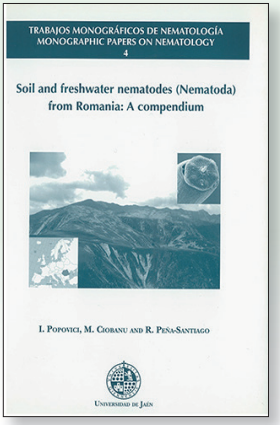


Dorylaimid species (Nematoda, Dorylaimida) recorded in the Iberian Peninsula and the Balearic Island

Peña Santiago, Reyes; Abolafia Cobaleda, Joaquín; Liébanas Torres, Gracia; Peralta, M.; Guerrero, P.

This contribution provides a complation of dorylaimid species hiherto reported from the Iberian Peninsula an de Balearic Islands A total of 308 species belonging to 65 genera and 14 families form provisionally the Iberian fauna. Strengths and weaknesses of our current knowledge of the matter are made evident, and middle -and long- termed lines of action in the future are proposed. The completion of a species inventory and a more homogeneous covering of the territory are the main research priorities.

2003 | 978-84-8439-192-0 | Libro | 13,00 €

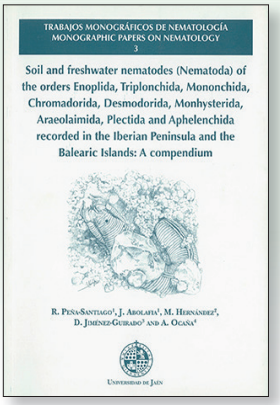


Soil and freshwater nematodes (Nematoda) from Romania: A compendium

Peña Santiago, Reyes

This contribution provides a compilation of soil and freshwater nematode species reported during the last 125 years (1883-2008) from Romania. A total of 386 species belonging to 165 genera and 67 families provisionally form the Romanian nematode fauna. Results from this overview are briefly discussed. It is underlined that this work is just a first step for a nematode species inventory in Romania.

2008 | 978-84-8439-395-5 | Libro | 18,00 €

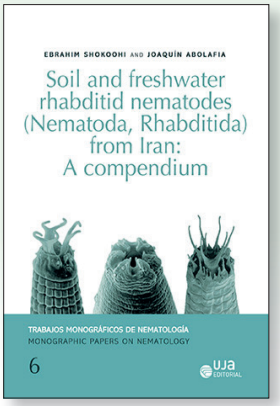


Soil and freshwater nematodes (Nematoda) of the orders Enoplida, Triplonchida, M

Peña Santiago, Reyes; Abolafia Cobaleda, Joaquín; Fernández Ocaña, Ana María

This contribution provides a compilation of soil and freshwater nematodes (Nematoda) of the orders Enoplida, Triplonchida, Mononchida, Chromadorida, Desmodorida, Monhysterida, Araeolaimida, Plectida and Aphelenchida reported in the Iberian Península and the Balearic Islands. A total of 228 species belonging to 65 genera and 36 families forro provisionally the Iberian fauna.

2005 | 978-84-8439-283-5 | Libro | 16,00 €

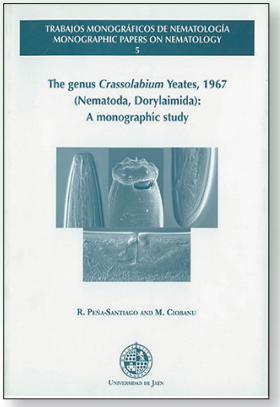


Soil and freshwater rhabditid nematodes (Nematoda, Rhabditida) from Iran: A compendium

Abolafia Cobaleda, Joaquín; Shokoohi, Ebrahim

Irán es un extenso país situado en Oriente Medio y Asia Occidental cuya diversidad climática hace que sea rico en biodiversidad. La investigación nematológica dentro del país ha adquirido una gran importancia. El presente volumen recoge todos los registros relativos a los nematodos bacterívoros vivos que se encuentran en ecosistemas terrestres y acuáticos en Irán y que pertenecen a la orden de los rabdítidos. Se incluyen un total de 88 especies pertenecientes a 39 géneros y 15 familias, y se proporciona descripción, medidas e ilustraciones de todas ellas.

2019	978-84-9159-252-5	Libro	26,00€	**NOVEDAD**
2019	978-84-9159-192-4	ebook	10,00 €	**NOVEDAD**

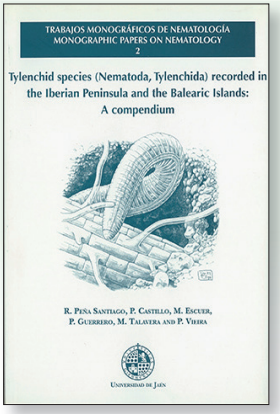


The genus Crassolabium Yeates, 1967 (Nematoda, Dorylaimida): A monographic study

Peña Santiago, Reyes

This is a contribution devoted to describe the diversity of the genus Crassolabium, an interesting, wordwide distributed, dorylaimid nematode taxón, whose controversial taxonomy during the time never made the subject of any monographic research. General morphology and taxonomy of the genus are treated in detail, and its 33 valid species are describe on the base of a comprehensive compilation of available literatura. This work represents a modest trial to rescue the tradition of our "magisters" in the study of dorylaims.

2011	978-84-8439-581-2	Libro	22,00 €
2014	978-84-8439-776-2	ebook	8,53 €

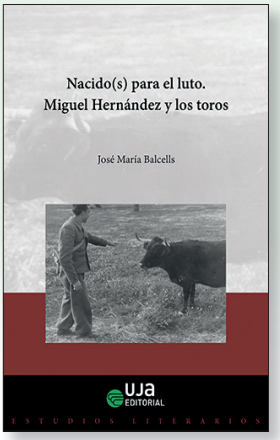


Tylenchid species (Nematoda, Tylenchida) recorded in the Iberian Peninsula and the Balearic Islands: A compendium

Peña Santiago, Reyes; Guerrero, P.

This contribution provides a compilation of tylenchid species hitherto reported from the Iberian Peninsula and the Balearic Island A total of 339 species belonging to 67 general and 17 families form provisionally the Iberian fauna.

2004	978-84-8439-242-2	Libro	13,45 €

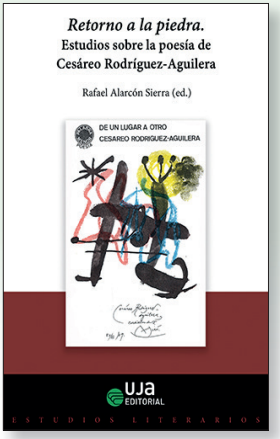


Nacido(s) para el luto. Miguel Hernández y los toros

BALCELLS DOMÉNECH, JOSÉ MARÍA

La monografía de José María Balcells Nacido(s) para el luto se centra en la presencia del toro y de la tauromaquia en la vida y en la creación literaria de Miguel Hernández. En el libro se explican los diversos contextos taurinos de los que fue testigo el poeta, y se estudian sus textos de carácter taurino, así como aquellos en los que el toro y el toreo adquieren dimensión teológica, erótica y totémica. Nacid(o)s para el luto permite apreciar que el vario universo táurico y taurómaco fue una de las claves vitales y poéticas más significativas para un escritor que presintió el destino trágico que iba a compartir con el toro sacrificado en las arenas.

2017	978-84-9159-095-8	Tapa Dura	28,00 €
2017	978-84-9159-081-1	Libro	25,00 €
2018	978-84-9159-167-2	ebook	9,70 €



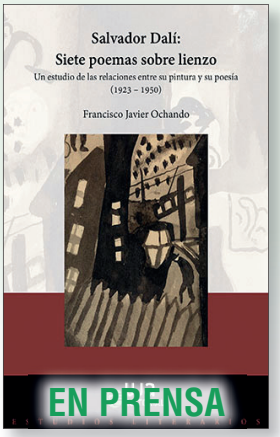
Retorno a la piedra

Estudio sobre la poesía de Cesáreo Rodríguez-Aguilera

ALARCÓN SIERRA, RAFAEL (EDITOR)

Retorno a la piedra es un volumen colectivo que estudia la obra lírica de Cesáreo Rodríguez-Aguilera, miembro decisivo de la cultura española entre 1936 y finales del siglo XX, puente de unión entre distintas tierras (de Andalucía a Cataluña) y ámbitos del saber. Rescata textos inéditos y cuenta con aportaciones de José Corredor-Matheos, Joaquín Marco, Juan Pastor, Cesáreo Rodríguez-Aguilera de Prat, José Ángel Marín, Juan Manuel Molina Damiani, Rafael Alarcón Sierra (editor del volumen) y José María Balcells.

2019	978-84-9159-259-4	Libro	18,00 €	**NOVEDAD**
2019	978-84-9159-286-0	ebook	7,00 €	**NOVEDAD**



Salvador Dalí: Siete poemas sobre lienzo

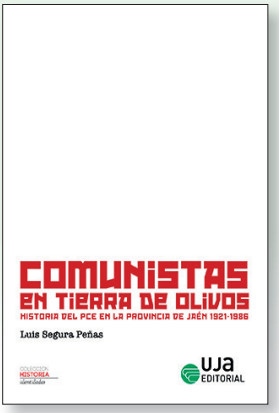
Un estudio de las relaciones entre su pintura y su poesía (1923-1950)

OCHANDO MELGAREJO, FRANCISCO JAVIER

Frente a la opinión más extendida que considera a Salvador Dalí únicamente como un destacado artista plástico, existe otro Dalí menos conocido, pero volcado con el mismo tesón desde la adolescencia en los entresijos de la escritura, actividad que lo acompañará el resto de su vida y en la que llegará a abarcar casi la totalidad de géneros: poesía, diario, ensayo, artículo, novela, libreto y guión cinematográfico. De hecho, son numerosas las ocasiones en que Dalí se sirve de la literatura para dar cumplido cerramiento a sus obras pictóricas, en tanto que otras nace de sus textos el germen creador que posteriormente es trasladado al lienzo.
El presente trabajo recorre las diferentes etapas de este genio del siglo XX, arquetipo excepcional de talento múltiple, llevando a cabo un estudio comparado de aquellos casos, un total de siete, donde obra pictórica y obra poética se interpenetran de tal forma que llegan a constituir un ejemplo paradigmático de aquel sentido de la interdisciplinariedad que desde Horacio ha dado en denominarse ut pictura poesis.

2019	978-84-9159-236-5	Libro	**EN PRENSA**

SERIE: *Identidades*



Comunistas en tierra de olivos

Historia del PCE en la provincia de Jaén 1921-1986

Segura Peñas, Luis

Comunistas en tierra de olivos es una aportación para recuperar la memoria y la trayectoria colectiva de miles de hombres y mujeres de Jaén que han abrazado las ideas y los valores comunistas en una provincia que ha luchado mucho, que ha resistido mucho y que ha sido fuertemente golpeada, tanto por terratenientes y caciques como por el franquismo y sus instrumentos de dominio y represión. El presente trabajo es un intento de sistematizar información acerca de la trayectoria del PCE en la provincia de Jaén desde sus orígenes, en los años veinte del siglo pasado, hasta 1986, año de constitución de IU como proyecto estratégico del PCE. Merece la pena aproximarse a este recorrido histórico que, en muchos de sus aspectos, es prácticamente desconocido y a cuyos hechos el autor ha accedido a través del estudio de numerosas y diversas fuentes, tanto escritas como orales.

2018	978-84-9159-191-7	Libro	33,00 €	
2019	978-84-9159-275-4	ebook	14,00 €	**NOVEDAD**

El pasado de la computación personal

Historia de la microinformática

CHARTE OJEDA, FRANCISCO; GARCÍA CABRERA, LINA GUADALUPE

Terminando la segunda década del siglo XXI los ordenadores se han convertido en entidades ubicuas. Los usuarios ni siquiera son conscientes de que los llevan encima, en sus teléfonos, relojes inteligentes y otros dispositivos. Esta evolución ha sido posible gracias a la revolución que tuvo lugar en las décadas de los 70 y 80 del siglo pasado. Fue entonces, con la aparición del microprocesador y los microordenadores, cuando la informática comenzó a llegar a los hogares. Este libro recoge la historia de aquellas máquinas.

2018	978-84-9159-186-3	Libro	25,00 €	
2019	978-84-9159-272-3	ebook	25,00 €	**NOVEDAD**

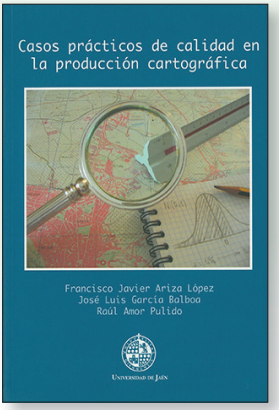
Figuras ilustres de la Ingeniería Mecánica en España

LÓPEZ GARCÍA, RAFAEL; BAUTISTA PAZ, EMILIO (EDITORES)

Desde la creación del Grupo de Trabajo sobre Historia de la Ingeniería Mecánica y de las Máquinas y Mecanismos (HiM3) en el seno de la Asociación Española de Ingeniería Mecánica (AEIM), uno de los objetivos y actividades fue la de llevar a cabo una serie de publicaciones en este campo, que contribuyan al conocimiento y reconocimiento de la historia de nuestra profesión, en diferentes ámbitos, como: ingenieros mecánicos ilustres, complejos industriales decisivos como las Reales Fábricas, la historia de la docencia de la ingeniería mecánica, no solo en España, sino también en otros ámbitos internacionales en colaboración con la Federación Iberoamericana de Ingeniería Mecánica (FeIbIM), y la International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science IFToMM

2018	978-84-9159-105-4	Libro	24,00 €
2018	978-84-9159-175-7	ebook	9,30 €

SERIE: *Techné*

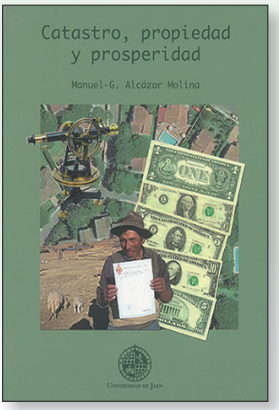


Casos prácticos de calidad en la producción cartográfica

Ariza López, Fco. Javier; García Balboa, José Luis; Amor Pulido, Raúl

Manual de carácter práctico orientado al control de calidad en cartografía. Plantea 31 casos de gran interés y actualidad sobre: mejora de la calidad, tamaños muestrales, control de procesos, control de las componentes posicional y temática, simulación y control de bases de datos geográficas. Se incluye un anejo estadístico para facilitar el acceso a estos conocimientos. Los contenidos se complementan con información en un espacio WEB. Sus contenidos son de valor tanto para alumnos universitarios como para profesionales.

2004	978-84-8439-239-2	Libro	24,00 €



Catastro, propiedad y prosperidad

Alcázar Molina, Manuel

El texto es fruto de una intensa labor de investigación y ejercicio profesional desarrollado a lo largo de más de veinte años de trabajos en el mundo del Catastro y la Valoración Inmobiliaria. Empleado un modelo genérico de catastro se analiza la secuencia que debe seguirse para obtener un producto multifinalitario que permita a las Administraciones conocer qué hay, donde está, de quién es y cuanto vale. De esta forma es posible tomar decisiones apoyadas en datos fiables y buscar la justicia social y tributaria.

2007	978-84-8439-340-5	Libro	26,00 €

Common telecommunication infrastuctures

García Galán, Sebastián; Elin Ohberg, Margareta; Pérez del Prado, Rocío; Muñoz Expósito, José Enrique

The continuous advance in the development of information and communications technologies, spearheaded by the telecommunications sector, involves a substantial change in our society. Indeed, our society is affected by a continuous increase of new services, resulting in an improvement of the quality of life, as well as of life expectancy.
In this context, Common Telecommunication Infrastructures (CTI) play a fundamental role as they structure and guarantee access to these services from the homes. This book presents the Spanish regulations defining the characteristics that these infrastructures must comply with, as well as the structure and contents that the CTI technical projects must present.
This book is mainly aimed at students in the compulsory graduate course "Telecommunication Infrastructures" included in the Master in Telecommunication Engineering taught at the Universidad de Jaén, Linares School of Engineering.

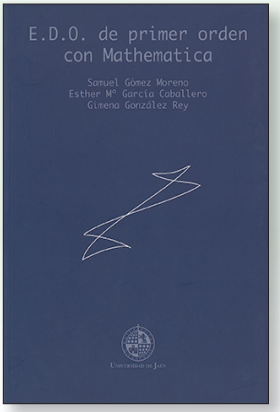
2018	978-84-9159-102-3	Libro	15,00 €
2018	978-84-9159-103-0	ebook	9,00 €

Designing a Technical project of a common telecommunications infraestrutures

García Galán, Sebastián; Elin Ohberg, Margareta; Pérez del Prado, Rocío; Muñoz Expósito, José Enrique

El aumento de los nuevos servicios basados en tecnologías de información y comunicaciones (TIC) representa una amplia gama de oportunidades en cada área de nuestras vidas. Aspectos como la salud, la seguridad, la formación, la comodidad, la sostenibilidad y el ocio están mejoran continuamente gracias a las TIC.
En este sentido, las Infraestructuras Comunes de Telecomunicación (ICT) desempeñan un papel fundamental ya que estructuran y garantizan el acceso a estos servicios desde los hogares. Teniendo en cuenta la regulación española, este libro tiene como objetivo profundizar el diseño de este tipo de infraestructuras mediante la realización de un proyecto técnico de una ICT en un edificio. Por lo tanto, los autores pretenden complementar el trabajo anterior titulado "Infraestructuras comunes de telecomunicaciones", que se centró en dicha regulación.

2019	978-84-9159-312-6	Libro	**EN PRENSA**
2019	978-84-9159-311-9	ebook	**EN PRENSA**



E.D.O. de primer orden con Mathematica

Gómez Moreno, Samuel; García Caballero, Esther María; González Rey, Gimena

En la frontera del conocimiento, donde el tesón científico abre brechas en lo desconocido, un enfoque novedoso es casi inevitable. Ser original en un tema clásico resulta mucho más difícil. Este libro es una contribución, en gran parte inédita, al tópico de las Ecuaciones Diferenciales Ordinarias de Primer Orden, con el que esperamos sorprender a nuestros colegas. El programa de cálculo simbólico que aportamos es una potente herramienta que hará sin duda las delicias del estudiante.

2007	978-84-8439-341-2	Libro	12,00 €

Ejercicios de bases de datos relacionales

Martín Valdivia, María Teresa; Ureña López, Luis Alfonso

El objetivo de esta publicación es proporcionar una visión práctica del diseño y gestión de los sistemas bases de datos relacionales, así comodel lenguaje SQL. Está orientado tanto a universitarios como a profesionales.

2001	978-84-8439-077-0	Libro	10,00 €

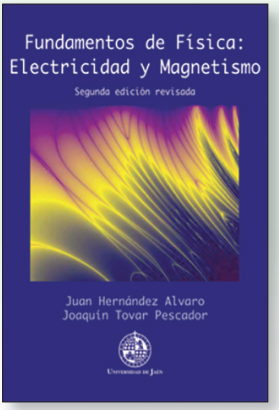
El proyecto de las instalaciones de climatización

Cumplimiento de normativa

García Gutiérrez, Miguel Ángel

Este libro es un compendio del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, Código Técnico de la Edificación, normas UNE y otras normativas que afectan a las instalaciones de Climatización, conteniendo todas y cada una de las prescripciones de obligado cumplimiento que se deben tener en cuenta para que dichas instalaciones cumplan las exigencias de bienestar, eficiencia energética y seguridad. Se ha redactado para que sirva de guía a proyectistas, instaladores y estudiantes interesados en este tipo de instalaciones.

2012	978-84-8439-634-5	Libro	22,00 €
2013	978-84-8439-746-5	ebook	8,53 €



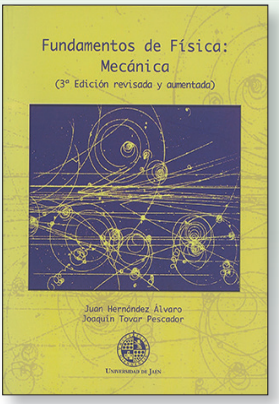
Fundamentos de Física: Electricidad y Magnetismo

2ª Edición Revisada

Hernández Álvaro, Juan; Tovar Pescador, Joaquín

Esta dirigido a los alumnos de primero de cualquiera de las titulaciones de Ingeniería Técnica Industrial y afines. Está elaborado como manual de teoría, donde se expone el programa de Electricidad y Magnetismo.

2008	978-84-8439-388-7	Libro	12,50 €



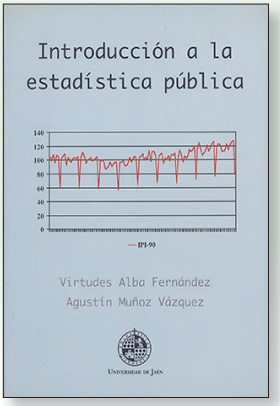
Fundamentos de Física: Mecánica

(3º edición revisada y aumentada)

Tovar Pescador, Joaquín; Hernández Álvaro, Juan

El libro "Fundamentos de Física: Mecánica", surgido de la amplia experiencia docente de los autores, pone en manos de los estudiantes un texto de referencia, en forma de manual, donde se recogen los conceptos de Física que componen el programa de la asignatura de Física en una gran cantidad de Titulaciones de Grado correspondientes a las áreas de Ciencias o de Ingeniería. Su estructura permite que sea un texto que pueda adecuarse a la metodología a seguir en el espacio europeo de educación superior. El nuevo sistema europeo de créditos hace muy necesario publicaciones que sirvan para que el estudiante tenga referencias claras y donde los contenidos estén presentados de forma rigurosa, al tiempo que haya una cierta homogeneidad en el desarrollo de los temas, facilitando de esta forma su estudio. La tercera de edición incorpora, respecto a las ediciones anteriores, una gran cantidad de problemas propuestos con sus soluciones y cuya resolución detallada se puede encontrar en el libro de los mismos autores, "Problemas de física: mecánica". De esta manera se proporciona al estudiante tanto la parte teórica como la aplicación de la misma mediante la solución de problemas.

2012	978-84-8439-625-3	Libro	20,00 €

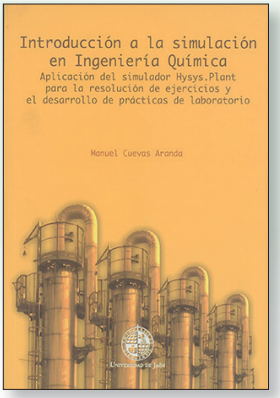


Introducción a la estadística pública

Alba Fernández, Virtudes; Muñoz Vázquez, Agustín

Esta obra presenta de forma cómoda y asequible los fundamentos estadísticos y las principales operaciones estadísticas que se realizan desde los organismos públicos. Destacamos el estudio de los indicadores económicos como la EPA, IPC, IPRI, o IPI.

2000	978-84-8439-023-7	Libro	21,04 €



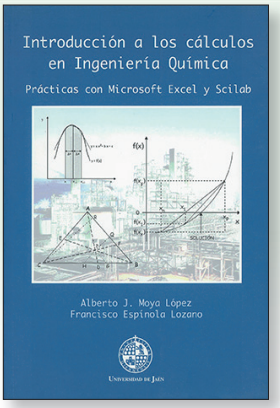
Introducción a la simulación en Ingeniería Química

Aplicación del simulador Hysys.Plant para la resolución de ejercicios y el desarrollo de prácticas de laboratorio

Cuevas Aranda, Manuel

Esta obra se dirige principalmente a estudiantes de ingenierías que deseen simular operaciones de la industria química (destilación, extracción líquido-líquido, compresión de gases...) mediante el programa comercial Hysys.Plant. Combinando la gran potencia de cálculo del software con una guía dotada de numerosos casos prácticos es posible que el usuario logre una mayor comprensión de los fundamentos que rigen las operaciones básicas de la Ingeniería Química, así como mejoras en el cálculo de ejercicios teóricos y el diseño de equipos.

2011	978-84-8439-621-5	Libro	21,00 €
2014	978-84-8439-767-0	ebook	8,14 €



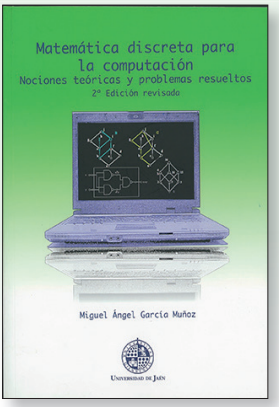
Introducción a los cálculos en Ingeniería Química

Prácticas con Microsoft Excel y Scilab

Moya López, Alberto J.; Espínola Lozano, Francisco

El fin de esta obra es mejorar el dominio de los conocimientos básicos necesarios para abordar con éxito conceptos y métodos propios de cualquier ingeniería, incidiendo en los métodos numéricos. Los contenidos van dirigidos principalmente a estudiantes de Ingeniería Química, Ingenierías Técnicas, Química y Ciencias Ambientales. Se presentan sólo una parte de los muchos principios y técnicas usuales, intentando proporcionar una visión global y con el reto de que los ejercicios y problemas se apliquen a casos de interés práctico utilizando las actuales herramientas informáticas.

2004	978-84-8439-230-9	Libro	12,00 €



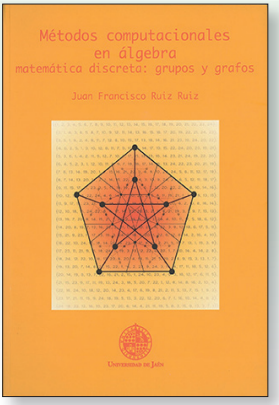
Matemática discreta para la computación

Nociones teóricas y problemas resueltos (2º edición revisada)

García Muñoz, Miguel Angel

La Matemática Discreta es la parte de la matemática encargada del estudio de los conjuntos discretos: colecciones numerables de elementos finitos o infinitos. Constituye una herramienta matemática orientada a la modelización de fenómenos discretos y proporciona fundamentos teóricos y prácticos para distintas áreas de la informática.
Esta obra recopila una completa colección de problemas de examen resueltos, junto a ellos se desarrollan los conocimientos teóricos y los problemas tipo necesarios para su correcta comprensión.

2015	978-84-8439-916-2	Libro	30,00 €
2017	978-84-9159-033-0	ebook	11,64 €



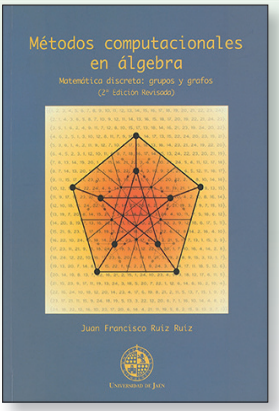
Métodos computacionales en álgebra

Matemática discreta: grupos y grafos

Ruiz Ruiz, Juan Francisco

Los grupos y los grafos se utilizan en múltiples discipinas. La imposición de técnicas computacionales para la resolución de problemas, ha obligado a su estudio como parte de las herramientas matemáticas, que facilitan la traslación al lenguaje del ordenador de muchos de estos problemas. En este texto encontramos una completa colección de programas, fieles traducciones de las técnicas matemáticas habituales, que resuelven, con abundantes ejemplos, la mayoría de problemas básicos que sobre grupos y grafos finitos podemos plantear.

2008	978-84-8439-381-8	Libro	27,00 €



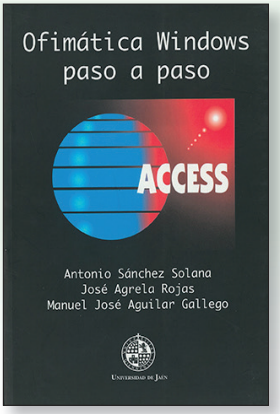
Métodos computacionales en álgebra

Matemática discreta: grupos y grafos (2ª edición revisada)

Ruiz Ruiz, Juan Francisco

Los grupos y los grafos se utilizan en múltiples discipinas. La imposición de técnicas computacionales para la resolución de problemas, ha obligado a su estudio como parte de las herramientas matemáticas, que facilitan la traslación al lenguaje del ordenador de muchos de estos problemas. En este texto encontramos una completa colección de programas, fieles traducciones de las técnicas matemáticas habituales, que resuelven, con abundantes ejemplos, la mayoría de problemas básicos que sobre grupos y grafos finitos podemos plantear.

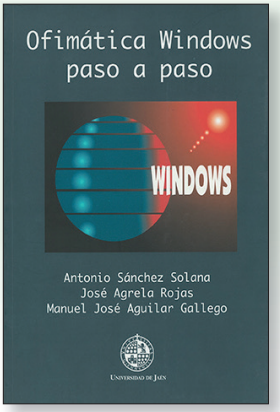
2012	978-84-8439-629-1	Libro	30,00 €
2013	978-84-8439-754-0	ebook	11,64 €



Ofimática Windows paso a paso: Access

Sánchez Solana, Antonio M.; Agrela Rojas, José; Aguilar Gallego, Manuel

1999 | 978-84-89869-78-3 | Libro | 9,02 €

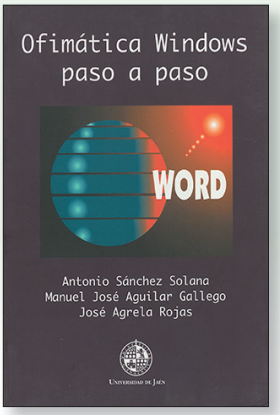


Ofimática Windows paso a paso: Windows

Sánchez Solana, Antonio M.; Agrela Rojas, José; Aguilar Gallego, Manuel

Windows 95 y Office 97 constituyen el software más extendido que existe en el mercado y que convivirá durante muchos años con Windows 98 y Office 2000. Esta obra es el referente para cualquier trabajo de ofimática, por estar plagada de ejemplos, dibujos, pantallas, hacen rápido y fácil el aprendizaje y uso de Windows.

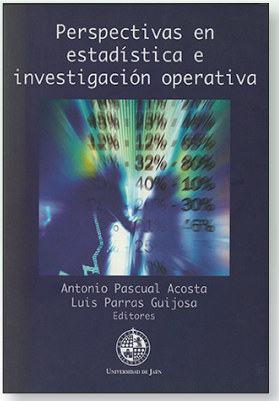
1999 | 978-84-89869-68-4 | Libro | 14,00 €



Ofimática Windows paso a paso: Word

Sánchez Solana, Antonio M.; Agrela Rojas, José; Aguilar Gallego, Manuel

1999 | 978-84-89869-69-1 | Libro | 14,00 €



Perspectivas en estadística e investigación operativa

Pascual Acosta, Antonio; Parras Guijosa, Luis; (Editores)

La presente publicación, con su origen en una serie de conferencias impartidas en la sede de Baeza de la UIA, trata de ofrecer una perspectiva de los problemas que la Estadística y la Investigación Operativa acerca de Teoría de la Información, estadística computacional, redes neuronales, modelizaciones estadísticas y estimación, etc.

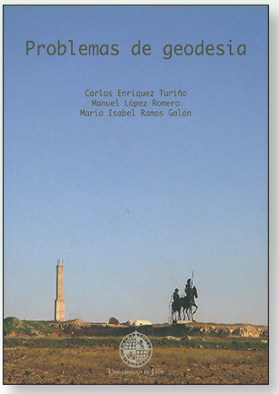
2000	978-84-8439-034-3	Libro	30,05 €

Problemas de física: mecánica

Hernández Álvaro, Juan; Tovar Pescador, Joaquín

Este libro nace como consecuencia de la labor docente de los autores en la asignatura de Física de primer curso en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Jaén. Pretende proporcionar a los alumnos un texto de referencia que les sirva para establecer estrategias adecuadas en la resolución de problemas y consolidar los conocimientos desarrollados en la parte de Mecánica correspondiente a la materia básica Física, que se oferta en gran cantidad de Títulos de Grado, en las áreas de Ciencias y de Ingeniería y Arquitectura. A tal fin, el libro ofrece una colección de problemas representativos, tomados en su mayoría de los problemas propuestos en exámenes y de los resueltos en las aulas durante los últimos años en nuestra Universidad. Dicha colección, que se ha ordenado en ocho capítulos temáticos (en cada uno de ellos, en grado progresivo de dificultad), consta de 481 problemas, de los cuales se resuelven detalladamente 257 y el resto, 224, análogos a los anteriores, se proponen con solución para que el alumno pueda poner a prueba su nivel de progreso y aprendizaje en la materia. Con el fin de hacer más claras las explicaciones se han incluido un amplio número de figuras y se ha utilizado en el texto la notación más usual para las magnitudes físicas.

2009	978-84-8439-483-9	Libro	18,00 €

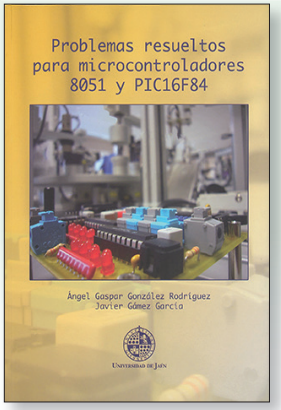


Problemas de geodesia

Enríquez Turiño, Carlos; López Romero, Manuel; Ramos Galán, Mª Isabel

La presente publicación tiene por objetivo ayudar y guiar al alumno en la realización de los problemas de la asignatura de Geodesia, que se imparte en tercer curso de la titulación de I. T. Topografía en la Universidad de Jaén. En este libro nos hemos centrado en el estudio de la Geodesia geométrica y de la Cartografía Matemática desde un punto de vista práctico con el fin de complementar el estudio teórico de la asignatura con una serie de ejercicios que permiten al alumno afianzar los conocimientos adquiridos en cada tema. Al inicio de cada capítulo se ha desarrollado, de forma resumida, los fundamentos teóricos del mismo con el fin de servir de documento básico de consulta rápida para la realización de los ejercicios prácticos. Estos ejercicios prácticos se dividen en: ejercicios resueltos, donde se expone de forma detallada los pasos a seguir en la resolución del problema detallando cada uno de los resultados que se van obteniendo, y ejercicios propuestos, donde se recomiendan una serie de ejercicios a realizar después de que el alumno haya trabajado y asimilado los anteriores.

2005	978-84-8439-160-9	Libro	12,00 €

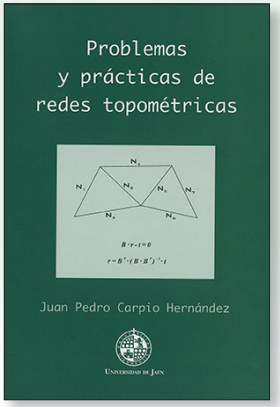


Problemas resueltos para microcontroladores 8051 y PIC16F84

González Rodríguez, Ángel Gaspar; Gámez García, Javier

Problemas Resueltos de Microcontroladores 8051 y PIC16F84 presenta una amplia colección de problemas resueltos en lenguaje ensamblador para ambos modelos de microcontroladores. La colección recoge los principales recursos de programación: indexación de vectores, bucles, procesamiento booleano, interrupciones, temporizaciones?, abarcando desde ejercicios básicos de iniciación a los diferentes recursos de programación hasta ejercicios complejos y realistas de control de dispositivos reales.

2009	978-84-8439-489-1	Libro	20,00 €



Problemas y prácticas de redes topométricas

Carpio Hernández, Juan Pedro

2001	978-84-8439-078-7	Libro	8,00 €

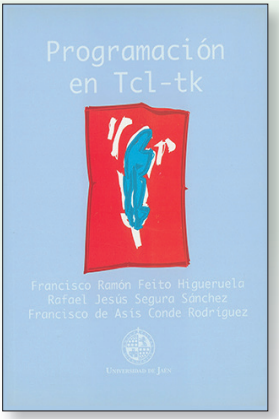
Programación en C para 8051

Aspectos prácticos y ejercicios

González Rodríguez, Ángel Gaspar; González Rodríguez, Antonio

Programación en C para 8051: Aspectos prácticos y ejercicios aborda la programación en C para el microcontrolador 8051 desde un punto de vista práctico, tanto para su versión original como para los modelos que incorporan memoria externa dentro del mismo encapsulado.
Cada capítulo expone los conceptos básicos relativos a la arquitectura física y/o lógica de un determinado recurso fundamental de la programación en C para el microcontrolador 8051 y resuelve un conjunto de problemas sobre los principales aspectos relativos a dicho recurso.
El libro parte de un nivel básico de programación en lenguaje C, que a lo largo de sus 34 ejercicios va avanzando gradualmente hasta alcanzar un nivel medio dentro de las posibilidades de dicho lenguaje y del microcontrolador.

2010	978-84-8439-553-9	Libro	15,00 €

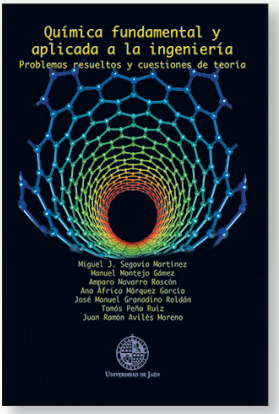


Programación en Tcl-tk

Feito Higueruela, Francisco Ramón; Segura Sánchez, Rafael Jesús; Conde Rodríguez, Francisco de Asís

El libro describe los fundamentos de una herramienta de programación (Tcl/Tk), desarrollada por el profesor John Ousterhout que actualmente dirige el equipo del proyecto Tcl/Tk en SUN Microsystems. Tcl/Tk es una herramienta muy útil para las prácticas en asignaturas de Fundamentos de Informática y puede obtenerse a través de Internet.

1997	978-84-88942-96-8	Libro	10,82 €



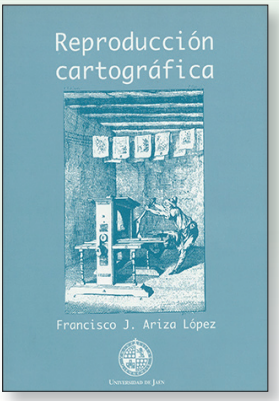
Química fundamental y aplicada a la Ingeniería (2º Edición)

Problemas resueltos y cuestiones de teoría

Segovia Martínez, Miguel Jesús; Montejo Gámez, Manuel; Márquez García, Ana África; Granadino Roldán, Manuel Jesús; Peña Ruiz, Tomás; Rodríguez Ortega, Mª del Pilar

Esta obra se ha elaborado siguiendo las pautas establecidas para el diseño de un temario de Química General concebido para estudiantes de Grados en Ingeniería que contemplen la Química en sus planes de estudio. Sus contenidos se reparten en 12 temas en los que, mediante problemas y cuestiones de teoría aplicada, se pretende profundizar en los aspectos fundamentales de la Química, haciendo incidencia, en la medida de lo posible, en aquellos de mayor aplicación en el campo de las Ingenierías.

2016	978-84-16819-27-0	ebook	7,76 €

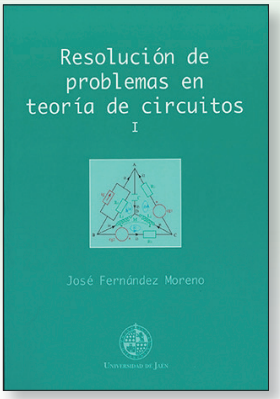


Reproducción cartográfica

Ariza López, Fco. Javier

Soportes y tecnologías tradicionales y digitales aplicadas en la impresión/reproducción de cartografía. Lenguajes de descripción de página.

1999	978-84-89869-56-1	Libro	10,51 €

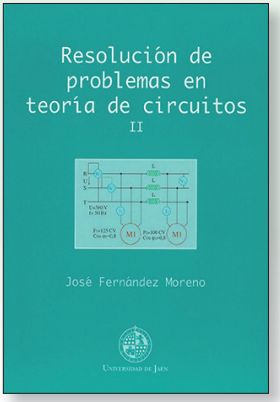


Resolución de problemas en teoría de circuitos I

Fernández Moreno, José

Análisis teórico de las leyes, principios y conceptos que afectan a la resolución de problemas en esta materia y una amplia colección de problemas resueltos. Electromagnetismo; Elementos y señales en teoría de circuitos; Sistemas de resolución de circuitos; Teoremas fundamentales; Corrientes alternas monofásicas.

1997	978-84-88942-97-5	Libro	12,63 €

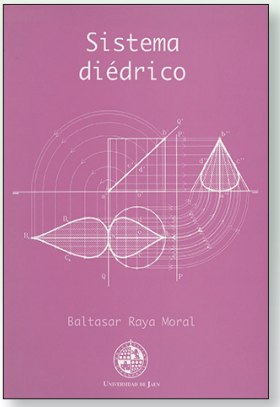


Resolución de problemas en teoría de circuitos II

Fernández Moreno, José

Análisis teórico de las leyes, principios y conceptos que afectan a la resolución de problemas en esta materia y una amplia colección de problemas resueltos. Sistemas trifásicos; Sistemas de primer orden; Sistemas de segundo orden; Armónicos.

1998	978-84-89869-16-5	Libro	14,42 €



Sistema diédrico

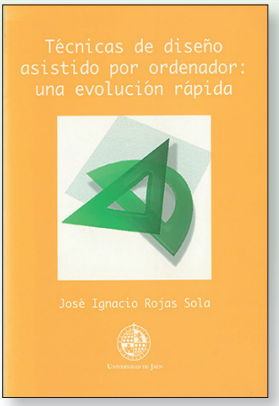
(Reimpresión)

Raya Moral, Baltasar

El Sistema Diédrico es uno de los cuatro sistemas fundamentales de proyección que conforman la Geometría Descriptiva. Esta obra pretende mediante sus abundantes ilustraciones facilitar su comprensión y estudio.

2005	978-84-89869-88-2	Libro	30,00 €

SERIE: *Techné*

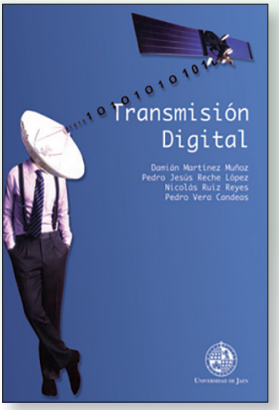


Técnicas de diseño asistido por ordenador: una evolución rápida

Rojas Sola, José Ignacio

Se exponen tres partes de los Sistemas CAD: los fundamentos, de las técnicas de modelado y de la personalización de un Sistema Cad como es AutoCAD. Este texto fue utilizado por la UNED como texto base de su asignatura sobre CAD.

1998	978-84-89869-43-1	Libro	10,21 €



Transmisión digital

Martínez Muñoz, Damián; Reche López, Pedro; Ruiz Reyes, Nicolas; Vera Candeas, Pedro

Este libro pretende ofrecer una visión general de los sistemas de transmisión digital a los estudiantes de Ingeniería TIC's (Informática y Telecomunicaciones), y a los ingenieros en ejercicio. En él se revisan los principios fundamentales que rigen su funcionamiento y se estudian varios de los bloques que lo componen: cuantificación, codificación de fuente, codificación de canal, multiplexación, técnicas de espectro ensanchado y sincronización. Los autores han desarrollado una amplia labor docente en la Universidad de Jaén.

2009	978-84-8439-490-7	Libro	30,00 €

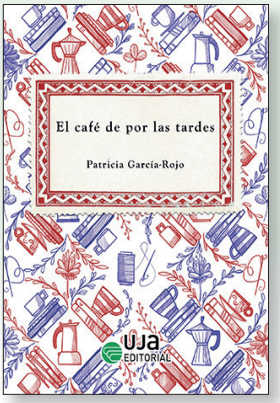
Tutorial de Aspen Plus

Introducción y modelos simples de operaciones unitarias

Espínola Lozano, Francisco

Este libro sirve para introducir, de forma autónoma, a estudiantes de asignaturas del área de Ingeniería Química y profesionales que trabajen en la Industria Química en el uso del programa líder en simulación de procesos: Aspen Plus . Éste se utiliza ampliamente en industrias de procesos porque libera a los técnicos de los cálculos tediosos y les permite centrarse en el análisis, crítica y aplicación de los resultados que el propio simulador les proporciona, lo que puede extenderse también al ámbito académico.

2015	978-84-8439-931-5	Libro	20,00 €
2017	978-84-9159-039-2	ebook	7,76 €

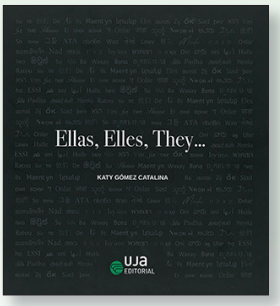


El café de por las tardes

García-Rojo Cantón, Patricia

El café de por las tardes es un poemario luminoso donde el amor es motivo de victoria y las sombras de la vida se superan con rituales cotidianos como el de la taza de café, la literatura, el hilo y las flores. Patricia García-Rojo nos presenta unos versos en los que la sencillez del lenguaje claro y conciso invita a un reflexión sobre el ahora.

2018	978-84-9159-104-7	Libro	12,00 €
2018	978-84-9159-171-9	ebook	4,84 €

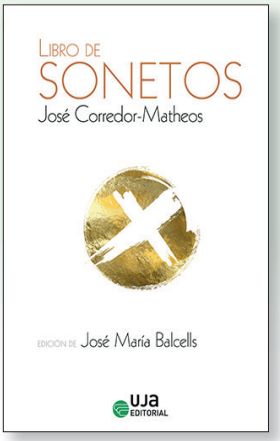


Ellas, Elles, They...

Gómez López, Catalina; García García, Luciano

Este libro recoge las fotografías de la exposición del mismo título que tuvo lugar en la Sala Zabaleta de la Universidad de Jaén entre los días 5 de febrero y 15 de marzo de 2019, como realización de un proyecto cultural multidisciplinar aprobado en su día por el Vicerrectorado de Proyección de la Cultura y Deportes de la Universidad de Jaén.
Propone a través de sus 34 fotografías en blanco y negro organizadas temática y estilísticamente 14 en dípticos, las imágenes de Katy Gómez Catalina, acompañadas de los comentarios de Luciano García García, un acercamiento, sin tópicos al uso, al variado universo femenino.
La admirable factura de las fotografías en enfoque, encuadre y composición cobran así relevancia al haber sido interpretadas literariamente con una variedad de estilos y recursos discursivos por el narrador de las glosas.
La intención final de este libro documento es interpelar al observador-lector desde la imagen y la palabra, desde la emoción moral y estética sobre uno el que constituye quizá el reto más decisivo del nuevo milenio: la incorporación de la mujer a la normalidad de la igualdad humana.

2019	978-84-9159-196-2	Libro	30,00 €	**NOVEDAD**
2019	978-84-9159-284-6	ebook	15,00 €	**NOVEDAD**



Libro de sonetos

Corredor Matheos, José; Balcells Doménech, José María (Editor)

Comprende una amplia selección de poemas de José Corredor-Matheos, uno de los poetas hispánicos contemporáneos que más ha cultivado esta modalidad poliestrófica. En las composiciones reunidas se evidencian las distintas perspectivas plasmadas en las etapas poéticas que han ido jalonando su Carta a Li-Po trayectoria literaria, en la que, desde (1975), se fue ofreciendo una lectura de la realidad inspirada en el budismo zen. De la antología, del estudio preliminar y de la edición de los textos, muchos de ellos inéditos, se ha ocupado José María Balcells, catedrático de la Universidad de León.

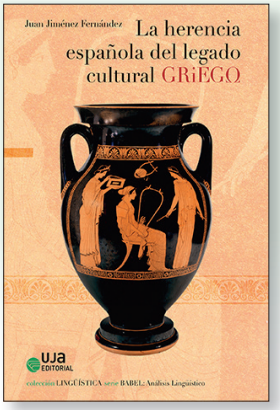
2019	978-84-9159-255-6	Libro	25,00 €	**NOVEDAD**
2019	978-84-9159-285-3	ebook	10,00 €	**NOVEDAD**

Estudio sociolingüístico de la fonética de Mérida (Badajoz)

Fernández de Molina Ortés, Elena

En el volumen titulado Estudio sociolingüístico de la fonética de Mérida (Badajoz) se presenta un estudio sobre la variación lingüística de la capital regional extremeña desde un punto de vista sincrónico, analizando algunos fenómenos relacionados con la pronunciación de la /-s/ implosiva, la /-d-/ intervocálica o los sonidos líquidos y dentales en posición final. Además, desde una perspectiva sociolingüística se comprobará cómo inciden factores como el sexo, la edad o el nivel de instrucción en la producción de las variantes fonéticas en la localidad, lo cual permitirá conocer cuál es la configuración lingüística de Mérida en el siglo XXI. Por último, y desde un punto de vista contrastivo, este trabajo se plantea como una actualización de El habla de Mérida y sus cercanías, una investigación que Alonso Zamora Vicente realizó en los años cuarenta del siglo pasado sobre esta área lingüística.

2018	978-84-9159-080-4	Libro	14,00 €
2018	978-84-9159-173-3	ebook	5,43 €

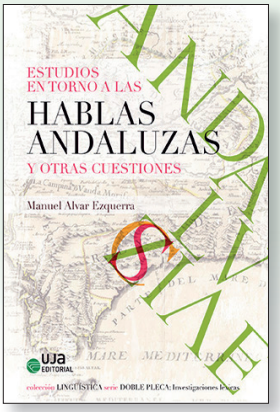


La herencia española del legado cultural griego

Jiménez Fernández, Juanl

Este libro reúne los trabajos más recientes del autor, relacionados con sus principales líneas de investigación: el vocabulario científico-técnico de base griega; los helenismos del español; la paremiología griega. Todos ellos constituyen las principales aportaciones del autor a nuestro conocimiento de la herencia clásica del español, y adoptan un carácter divulgativo en el que destaca un estilo expositivo sencillo y ameno. Un Índice general, en fin, facilita la tarea a quienes deseen iniciarse en el fascinante mundo de la Tradición Clásica.

2019	978-84-9159-253-2	Libro	22,00 €	**NOVEDAD**
2019	978-84-9159-280-8	ebook	9,00 €	**NOVEDAD**



Estudios en torno a las hablas andaluzas y otras cuestiones

Alvar Ezquerra, Manuel

La UJA rinde homenaje a Manuel Alvar Ezquerra con este libro que abre la sección Doble pleca. Investigaciones léxicas de la nueva colección Lingüística del catálogo de la Editorial de la Universidad de Jaén. En él se recogen por vez primera una colección de artículos dedicados a la dialectología, en general, y a las hablas andaluzas, en particular, cuyo origen está en los estudios e investigaciones que surgen como consecuencia de la elaboración del Tesoro léxico de las hablas andaluzas (2000). De este modo, el libro es una nueva aportación a la historia lingüística y conocimiento de las hablas andaluzas, en donde el autor no deja pasar la oportunidad de mostrar una semblanza personal de su padre, Manuel Alvar, por lo que este representa para los estudios de la lengua en Andalucía.

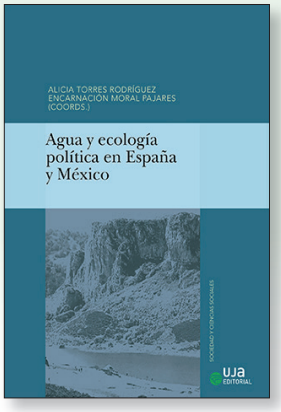
2018	978-84-9159-106-1	Libro	20,00 €
2018	978-84-9159-174-0	ebook	7,76 €

La investigación de corpus de aprendientes basada en el análisis contrastivo de la interlengua: el caso de dar

Rufat Sánchez, Anna

En este libro se analiza el uso del verbo dar en la interlengua del español a través de una investigación de corpus de aprendientes basada en el método del Análisis Contrastivo de la Interlengua, un enfoque que contribuye a mejorar el conocimiento sobre la adquisición de una segunda lengua. En el análisis se presta especial atención a la naturaleza semántica y proyecciones sintácticas del verbo, y se proporcionan nuevos caminos para la enseñanza del léxico basados en las investigaciones de corpus.

2019 | 978-84-9159-221-1 | Libro | **EN PRENSA**

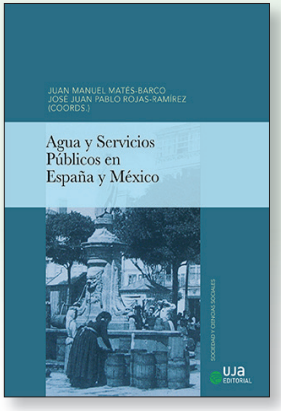


Agua y ecología política en España y México

Moral Pajares, Encarnación; Torres Rodríguez, Alicia; (Coordinadores)

Esta obra presenta algunos resultados y avances de investigación de especialistas de México y España en el estudio de los usos del agua, bajo una perspectiva multidisciplinar. El análisis desarrollado desde el ámbito de la Ecología Política, se complementa con la mirada de otras disciplinas como: la geografía, la economía, la ciencia política, la sociología y la antropología, que permiten comprender las problemáticas económicas y socio-ambientales en torno a la gestión del agua. Una realidad cambiante, que afecta a los territorios y a su desarrollo, condicionada por la privatización de los recursos naturales y el modelo neoliberal y capitalista que prima en gran parte del mundo.

2018	978-84-9159-126-9	Libro	20,00 €	
2019	978-84-9159-270-9	ebook	8,00 €	**NOVEDAD**

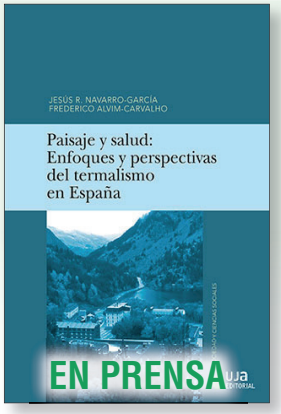


Agua y Servicios Públicos en España y México

Rojas Ramírez, José Juan Pablo; Matés Barco, Juan Manuel; (Coordinadores)

Los trabajos incluidos hacen referencia a experiencias concretas desarrolladas en España y México. Son resultado de Proyectos de Investigación y comunicaciones presentadas en congresos nacionales e internacionales. Desde una perspectiva histórica, económica y social, se realiza un acercamiento al complejo mundo de los servicios públicos y, especialmente, a la gestión del abastecimiento de agua potable. Los autores, especialistas en la materia, provienen de universidades de ambos países.

2018	978-84-9159-125-2	Libro	20,00 €	
2019	978-84-9159-271-6	ebook	8,00 €	**NOVEDAD**



Paisaje y salud: Enfoque y perspectivas del termalismo en España

Navarro García, Jesús R.; Alvim Carvalho, Frederico

Los recursos naturales, el patrimonio artístico, el paisaje y la salud encuentran en el Termalismo un fiel aliado desde que el hombre usó las aguas mineromedicinales para aliviar muchas de sus enfermedades. Esta obra pretende acercarse a todas estas cuestiones, focalizando en el paisaje termal gran parte de su atención.

2019	978-84-9159-296-9	Libro	**EN PRENSA**

España, 1836-1936. Pensamiento, literatura y economía política

Hernández Andreu, Juan

Este libro ofrece un riguroso análisis histórico desde el romanticismo al novecentismo, dando especial importancia al conocimiento del pensamiento filosófico como impulsor de la sociedad española, e invita a reflexionar, para aprender del pasado, sobre los efectos de la reciente historia contemporánea, anterior a la guerra civil española, atendiendo, en concreto, a sus dimensiones políticas y a sus elementos de Economía política, los cuales presidieron las sucesivas etapas históricas de España desde 1836 a 1936. Se trata de ofrecer elementos de juicio propios de realismo crítico, recurriendo a los escritos de autores teatrales y de novela cuando la creatividad filosófica desfallece.

2018	978-84-9159-178-8	Libro	14,00 €	
2019	978-84-9159-273-0	ebook	6,00 €	**NOVEDAD**

Universidad de Jaén