



# Novedades bibliográficas

1

**Biblioteca Politécnica**



Este boletín contiene las últimas adquisiciones incorporadas en la Biblioteca Politécnica por compra o donación. Las obras están ordenadas por su ubicación en la Biblioteca. Puede consultar una versión más visual en nuestro [tablero de Pinterest de Novedades](#).

Los fondos en Libre Acceso se componen de la colección de Informática y Telecomunicaciones repartida en las tres plantas de la Biblioteca (Bibliografía recomendada y especializada), la colección de ocio (compuesta por películas, series de TV, novelas, comics y revistas de divulgación), y la colección de referencia (diccionarios y otros materiales de consulta), situadas en la Planta 1.

Hay algunos títulos que incluyen la signatura DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO, que indica la existencia de una versión del texto completo a través de Internet.

Todas las obras en formato electrónico se pueden consultar a través de nuestro buscador único [Bun!](#)

2

## Acceso Electrónico

Baldominos Gómez, Alejandro

**Procesamiento y Análisis Inteligente de Big Data [Recurso electrónico]** /

Alejandro Baldominos Gómez

Madrid : García Maroto Editores, 2017

9788416806362 (ISBN-e) ; 9788416806355 (ISBN)

DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO

Baldominos Gómez, Alejandro

**Almacenamiento de Big Data [Recurso electrónico]** / Alejandro Baldominos

Gómez

García Maroto Editores, 2017

9788416806294 (ISBN-e) ; 9788416806287 (ISBN)

DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO

Gallinari, Alessandra

**Apuntes y problemas de lógica matemática [Recurso electrónico]** /

Alessandra Gallinari

Madrid : Universidad Rey Juan Carlos, Servicio de Publicaciones: Dykinson,

D.L. 2009

9788499822778 (ISBN-e)

DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO



## Libre Acceso

### Bibliografía recomendada y especializada

Al-Jwarizmi, Mohammed ibn-Musa

**El libro del álgebra** / Mohammed ibn-Musa al-Jwarizmi ; traducción, introducción y notas de Ricardo Moreno Castillo  
Madrid : Nivola Libros y ediciones, D.L.2009  
9788492493487  
INF/A0160/ALJ

Almira, J. M.

**Hilbert: matemático fundamental** / J. M. Almira, J. C. Sabina de Lis  
1ª ed.  
Tres Cantos : Nivola, 2007  
9788496566408  
INF/A0160/ALM

Almira, J. M.

**Fourier: un debate acalorado** / J.M. Almira  
1ª ed.  
[Tres Cantos] : Nivola, 2014  
9788415913047  
INF/A0160/ALM

Baselga Moreno, Sergio

**Dirac: la belleza matemática** / Sergio Baselga Morena  
Madrid : Nivola, 2008  
9788496566767  
INF/A0160/BAS

Blanco Laserna, David

**Emmy Noether: una matemática ideal** / David Blanco Laserna  
2ª ed.  
Tres Cantos : Nivola, 2011  
9788492493791  
INF/A0160/BLA

Corbalán, Fernando

**Galois: revolución y matemáticas** / Fernando Corbalán  
3ª ed.  
Madrid : Nivola, 2010  
9788492493562  
INF/A0160/COR

Di Piazza, Domenica

**Space engineer and scientist Margaret Hamilton** / Domenica Di Piazza  
Minneapolis : Lerner Publications, ©2018  
9781512456318  
INF/A0160/DIP



Dunham, William

**Euler: el maestro de todos los matematicos** / William Dunham; prólogo y comentarios de Antonio Pérez Sanz

2ª ed

Madrid : Nivola, 2006

9788493071967

INF/A0160/DUN

Feynman, Richard Phillips

**El placer de descubrir** / Richard P. Feynman; traducción castellana de Javier García Sanz

1ª ed. en esta nueva presentación

Barcelona : Crítica, 2017

9788417067052

INF/A0160/FEY

Galfard, Christophe

**Para entender a Einstein: una emocionante aproximación a  $E=mc^2$**  /

Christophe Galfard; traducción de Pablo Álvarez Ellacuria

Barcelona : Blackie Books, 2017

9788417059088

INF/A0160/GAL

García Rodríguez, Carlos

**Doomsgay: Juicio a un gay (Alan Turing)** / Carlos Garcia Rodriguez

[s.l.] : Createspace Independent Publishing Platform, 2016

9781533558206

INF/A0160/GAR

4

Guijarro, José Luis

**Lie: más allá de la geometría** / José Luis Guijarro

Madrid : Nivola, 2007

9788496566385

INF/A0160/GUI

Lamarr, Hedy

**Extásis y yo** / Hedy Lamarr; [prólogo de Diego Moldes]

Madrid : Notorious Ediciones, 2017

9788415606444

INF/A0160/LAM

Lorenzo, Javier de

**Poincaré: matemático visionario, politécnico escéptico** / Javier de Lorenzo

1ª ed.

Tres Cantos : Nivola, 2009

9788492493005

INF/A0160/LOR

Moreno Castillo, Ricardo

**Las matemáticas de los faraones** / Ricardo Moreno Castillo

1ª ed.

Madrid : Nivola, 2012

9788492493937

INF/A0160/MOR



Muñoz Santonja, José

**Newton: el umbral de la ciencia moderna** / José Muñoz Santonja

3ª ed.

Madrid : Nivola libros, 2010

9788492493555

INF/A0160/MUÑ

Nomdedeu Moreno, Xaro

**Sofía: la lucha por saber de una mujer rusa** / Xaro Nomdedeu Moreno

2ª ed.

Madrid : Nivola, 2010

9788492493692

INF/A0160/NOM

Pardo Rego, Venancio

**Lagrange [[Texto impreso]]: la elegancia matemática** / Venancio Pardo Rego

1ª ed.

Tres Cantos, Madrid : Nivola, 2003

9788495599599

INF/A0160/PAR

Pla Carrera, José

**Liu Hui, "nueve capítulos" de la matemática china** / Josep Pla i Carrera

1ª ed.

Tres Cantos, Madrid : Nivola, 2009

9788492493432

INF/A0160/PLA

Sánchez Fernández, Carlos

**Los Bernoulli: geómetras y viajeros** / Carlos Sánchez Fernández, Concepción

Valdés Castro

1ª ed.

Madrid : Nivola, 2001

849559921X

INF/A0160/SAN

Sánchez Fernández, Laura

**Sophie Germain: las matemáticas como pasión** / Laura Sánchez Fernández

Tres Cantos : Nivola, 2013

9788492493777

INF/A0160/SAN

Tent, M. B. W.

**Emmy Noether: the mother of modern algebra** / M.B.W. Tent

Wellesley, Mass. : A.K. Peters, ©2008

9781568814308

INF/A0160/TEN

Pérez García, Miguel Ángel

**Instrumentación electrónica** / Miguel A. Pérez García

Madrid : Paraninfo, © 2014

9788428337021

INF/A0670/PER



Sánchez Bote, José Luis

**Transductores electroacústicos** / José Luis Sánchez Bote

Madrid : Fundación General U.P.M, ETSI Telecomunicación, D.L. 2014

9788415302964

INF/A4300/SAN

Miller, Steven J.

**The probability lifesaver: all the tools you need to understand chance** /

Steven J. Miller

Princeton : Princeton University Press, ©2017

9780691149547

INF/B0240/MIL

Kocay, William

**Graphs, algorithms and optimization** / William Kocay, Donald L. Kreher

2nd ed.

Boca Raton : CRC, © 2017

9781482251166

INF/B0250/KOC

Strogatz, Steven H.

**Sync: how order emerges from chaos in the universe, nature, and daily life** / Steven Strogatz

New York: Hyperion, cop. 2003

9780786887217 (Hachette) ; 0786868449 (Hyperion)

INF/B1165/STR

Serna, Sebastian

**Diseño de interfaces en aplicaciones móviles** / Sebastian Serna, César Pardo

Madrid : Ra-Ma, 2016

9788499646152

INF/B6210D/SER

González, Daniel

**Arte de videojuegos: da forma a tus sueños** / Daniel González ; [prólogo de Eduardo de la Iglesia]

Paracuellos de Jarama, Madrid : Ra-Ma, 2014

9788499642765

INF/B6430/GON

Nilsson, Fredrik

**Intelligent network video: understanding modern video surveillance systems** / Fredrik Nilsson, Axis Communications

2nd ed.

Boca Raton, FL : CRC, 2008

9781466555211

INF/B6430/NIL

Hespanha, Joao P.

**Noncooperative game theory: an introduction for engineers and computer scientists** / João P. Hespanha

Princeton : Princeton University Press, © 2017

9780691175218

INF/C1140E/HES



López de Mántaras, Ramon

**Inteligencia artificial** / Ramon López de Mántaras Badia y Pedro Meseguer González

Madrid : Catarata: CSIC, D.L.2017

9788490973400

INF/C1230/LOP

Goodfellow, Ian

**Deep learning** / Ian Goodfellow, Yoshua Bengio and Aaron Courville

Cambridge, Massachusettes [etc.] : MIT Press, ©2016

97802620353613

INF/C1230L/GOO

**Apuntes de sistemas de control** / Ramón P. Neco García...[et al.]

San Vicente (Alicante) : Club Universitario, 2003

9788484543053

INF/C1310/APU

**Robótica educativa: prácticas y actividades** / Andrés S. Vázquez Fernández-

Pacheco ... [et al.]

Paracuellos de Jarama : Ra-Ma, D.L.2016

9788499646749

INF/C3390/ROB

Charbonneau, Paul

**Natural complexity: a modeling handbook** / Paul Charbonneau

Princeton, NJ : Princeton University Press, 2017

9780691170350

INF/C4240/CHA

Monk, Simon

**Programación de Arduino: Introducción a Sketches** / de Simon Monk

Madrid : Anaya Multimedia, 2017

9788441539310

INF/C5130/MON

Patterson, David A.

**Estructura y diseño de computadores: la interfaz hardware/software** / David

A. Patterson, John L. Hennessy

[4ª ed. original]

Barcelona : Reverté, © 2011

9788429126204

INF/C5220/PAT

Yadin, Aharon

**Computer systems architecture** / Aharon Yadin

Boca Raton, FL : CRC Press, Taylor & Francis Group, © 2016

9781482231052

INF/C5220/YAD

Upton, Eben

**Raspberry Pi: guía de usuario** / Eben Upton, Gareth Halfacree

Madrid : Anaya Multimedia, 2016

9788441538719

INF/C5400/UPT



Groom, Frank M.

**Network and data security for non-engineers** / Frank M. Groom, Kevin Groom, and Stephan S. Jones

Boca Raton, FL : CRC Press, Taylor & Francis Group, an Informa Business, ©

2017

9781498767866

INF/C5620/GRO

Nayak, Ajit Kumar

**Computer network simulations using NS2** / Ajit Kumar Nayak, Satyananda

Champati Rai, Rajib Mall

Boca Raton, FL : Taylor & Francis, CRC Press, © 2016

9781498768542

INF/C5620/NAY

Sharma, Mukesh

**Software testing 2020: preparing for new roles** / Mukesh Sharma

Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, © 2017

9781498788878

INF/C6000/SHA

Buonanno, Enrico

**Functional Programming in C#: How to write better C# code** / Enrico

Buonanno

Shelter Island, NY : Manning, 2017

9781617293955

INF/C6110/BUO

**Software engineering for science** / edited by Jeffrey C. Carver, Neil P. Chue

Hong, George K. Thiruvathukal

Boca Raton, FL : Taylor & Francis, CRC Press, 2017

9781498743853

INF/C6110B/SOF

**Big data, crime and social control** / edited by Aleš Završnik

Abingdon : Routledge, 2018

9781138227453

INF/C6130/BIG

Healey, Christopher G.

**Disk-based algorithms for big data** / Christopher G. Healey

Boca Raton, FL : CRC Press Taylor & Francis Group, © 2017

9781138196186

INF/C6130/HEA

Alonso Cebrián, José María

**Pentesting con FOCA** / Chema Alonso, con la colaboración de Pablo González ...

[et al.]

Móstoles, Madrid : ZeroxWord Computing, D.L. 2013

9788461663194

INF/C6130S/ALO





Arboledas Brihuega, David

**Criptografía sin Secretos con Python** / David Arboledas Brihuega  
Paracuellos de Jarama, Madrid : Ra-ma, 2017  
9788499646985  
INF/C6130S/ARB

**Channel coding in communication networks: from theory to turbocodes** /  
edited by Alain Glavieux  
London : ISTE, ©2007  
9781905209248  
INF/C6130S/CHA

Meléndez Cano, David

**Hacking con Drones: love is in the air** / David Meléndez Cano  
Móstoles (Madrid) : 0xword, D.L.2017  
9788469723487  
INF/C6130S/MEL

Stallings, William

**Network security essentials: applications and standards** / William Stallings  
6th ed.  
Harlow, Essex : Pearson, ©2017  
9781292154855  
INF/C6130S/STA

Stamp, Mark

**Introduction to machine learning with applications in information security**  
/ Mark Stamp  
Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, ©2018  
9781138626782  
INF/C6130S/STA

Xiong, Hu

**Introduction to certificateless cryptography** / Hu Xiong, Zhen Qin, Athanasios  
V. Vasilakos  
Boca Raton, FL : CRC, Taylor & Francis, © 2017  
9781482248609  
INF/C6130S/XIO

King, K. N.

**C programming: a modern approach** / K. N. King  
2nd ed.  
New York : W. W. Norton and Company, © 2008  
9780393979503  
INF/C6140-C/KIN

Hutton, Graham

**Programming in Haskell** / Graham Hutton  
2nd ed., 3rd print.  
Cambridge : Cambridge University Press, ©2017  
9781316626221  
INF/C6140-H/HUT



Young, Alex

**Node.js in action** / Alex Young, Bradley Meck, Mike Cantelon, with Tim Oxley...[et al.]

2nd ed.

Shelter Island : Manning, ©2017

9781617292576

INF/C6140-J/YOU

Lozano Ortega, Miguel Ángel

**Desarrollo de aplicaciones Android con Java** / Antonio Javier Gallego Sánchez y Miguel Ángel Lozano Ortega

Madrid : Ra-ma, 2017

9788499647005

INF/C6150J-A/LOZ

**FreeBSD 4.7: a full 4.7 BSD based 32 bit Operating System [CD-ROM]**

Boulder, Colorado : The FreeBSD Foundation, 2002

INF/C6150J-B/BSD CD-ROM 1

INF/C6150J-B/BSD CD-ROM 2

INF/C6150J-B/BSD CD-ROM 3

INF/C6150J-B/BSD CD-ROM 4

INF/C6150J-B/BSD CD-ROM 5

Hill, Benjamin Mako

**Debian GNU/Linux 3.1 Bible** / Benjamin Mako Hill, David B. Harris, Jaldhar Vyas  
Indianapolis, Indiana : Wiley Publishing, cop. 2005

0764576445

INF/C6150J-D/HIL

Bailey, Matt

**CoreOS in Action: Running Applications on Container Linux** / Matt Bailey

Shelter Island, NY : Manning, © 2017

9781617293740

INF/C6150J-L/BAI

**Libro oficial de Red Hat Linux: guía del administrador** / colaboradores:

Sandra A. Moore...[et al.]

Madrid : Anaya Multimedia, D. L. 2003

8441514984

INF/C6150J-R/LIB

INF/C6150J-R/LIB CD-ROM 1

INF/C6150J-R/LIB CD-ROM 2

Samson, Judith

**Teach Yourself Red Hat Linux in 24 Hours** / Judith Samson, Jason Byars, Dallas Releford

Indianapolis, Indiana : Sams, cop. 2001

0672318458

INF/C6150J-R/SAM

INF/C6150J-R/SAM CD-ROM 1

INF/C6150J-R/SAM CD-ROM 2



Greer, Melvin B.

**Practical cloud security: a cross-industry view** / Melvin B. Greer, Jr., and Kevin L. Jackson  
Boca Raton, FL : CRC Press, © 2017  
9781498729437  
INF/C6190V/GRE

Mardan, Azat

**React Quickly** / Azat Mardan  
Shelter Island, NY : Manning, 2017  
9781617293344  
INF/C7210N/MAR

Sbarski, Peter

**Serverless architectures on AWS** / Peter Sbarski, with forewords by Patrick Debois and Donald F. Ferguson  
Shelter Island, NY : Manning, ©2017  
9781617293825  
INF/C7210N/SBA

Solis, Aleyda

**SEO, las claves esenciales: [sácale el máximo rendimiento a tu web en la red y haz crecer tu negocio online]** / Aleyda Solis  
Madrid : Anaya Multimedia, 2016  
9788441537286  
INF/C7210N/SOL

**Introduction to scientific and technical computing** / edited by Frank T.

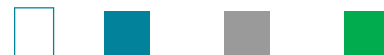
Willmore, Eric Jankowski, Coray Colina  
Boca Raton, FL : CRC Press, ©2017  
9781498745048  
INF/C7400/INT

Brezo Fernández, Félix

**Bitcoin: la tecnología Blockchain y su investigación** / Félix Brezo, Yaiza Rubio  
Móstoles (Madrid) : Oxword Computing, D.L.2017  
9788461769797  
INF/D2140/BRE

Baelo Álvarez, Manuel

**El arte de presentar trabajos académicos ante un tribunal: TFG, TFM Y Tesis Doctoral : Guía práctica para estudiantes universitarios** / Manuel Baelo Álvarez  
2ª ed.  
[Almería] : Círculo Rojo, D. L. 2017  
9788491756835  
INF/D5000/BAE



## Colección de ocio

**We Steal Secrets : La historia de Wikileaks** / written and directed by Alex Gibney ; produced by Marc Shmuger, Alex Gibney, Alexis Bloom ; director of photography, Maryse Alberti ; original music by Will Bates  
Madrid : Universal Pictures Iberia : distribuido por Paramount Spain, D.L.  
2014  
8414906866356  
INF/Cine-552

**Jobs [Vídeo]** / producida y dirigida por Joshua Michael Stern; música, John Debney; fotografía, Russell Carpenter; co-producción, Gil Cates, Jr.; producida por Mark Hulme; escrita por Matt Whiteley  
Madrid : Tripictures, D.L. 2013  
INF/Cine-553

**Pirates of Silicon Valley [Vídeo]** / written and directed by Martyn Burke; music by Frack Fitzpatrick  
[Madrid] : Warner Bros. Entertainment, ©2012  
INF/Cine-554

**Her [Vídeo] : una historia de amor de Spike Jonze** / escrita y dirigida por Spike Jonze; director de fotografía, Hoyte van Hoytema  
Madrid : Vértigo, cop. 2014  
INF/Cine-555

**Penny Dreadful. Temporada final [Vídeo]** / created by John Logan; music by Abel Korzeniowski; directors of photography John Conroy, Nigel Willoughby  
Madrid : Paramount Television & Digital Distribution Spain S.L., D.L.2017  
INF/Cine-556 Temporada Final

**Steve Jobs [Vídeo]** / director Danny Boyle; guión Aaron Sorkin; fotografía Alwin H. Küchler  
Madrid : Universal Pictures, ©2016  
INF/Cine-557

**Orange Is the New Black. Season Four [Vídeo]** / directed by Jenji Kohan [et al.]; written by Piper Kerman ... [et al.]; fotografía Vanja Cernjul  
California : Lionsgate Television, ©2017  
INF/Cine-558 Temporada 4

**El corredor del laberinto [Vídeo]** / guión, James Dashner, Grant Pierce Myers, T. S. Nowlin ; producida por Marty Bowen ; música, John Paesano; fotografía, Enrique Chediak ; dirigida por Wes Ball  
Madrid : Twentieth Century Fox, 2014  
INF/Cine-559



**El corredor del laberinto [Vídeo] : Las pruebas = Maze runner: The scorch trials** / directed by Wes Ball ; music by John Paesano ; director of photography, Gyula Pados ; produced by Ellen Godsmith-Vein...[et al.]; screenplay by T.S. Nowlin  
Madrid : Twentieth Century Fox Home Entertainment España, D.L. 2015  
INF/Cine-560

**El alzamiento de Basilisco** / Adam Glass, Dan Abnett, Andy Lanning, guion; Fernando Dagnino...[et al.], dibujo; [traducción, Francisco San Rafael Simó]  
Barcelona : ECC, 2016  
9788416711888  
INF/Cómic/ALZ

Busiek, Kurt  
**Confesión** / Kurt Busiek, guion; Brent Anderson, dibujo; [traducción, Francisco San Rafael Simó]  
Barcelona : ECC, 2015  
9788416374595  
INF/Cómic/BUS

**La cosa del pantano** / guión, Alan Moore; dibujo, Stephen Bissette...[et al.]; [traducción, Francisco San Rafael Simó]  
3ª ed.  
Barcelona : ECC Ediciones, 2016  
9788416070640 (o.c.) ; 9788416840625 (vol.1)  
INF/Cómic/COS Vol.1

Domingo, José  
**Aventuras de un oficinista japonés** / José Domingo  
1ª ed.  
Bilbao : Astiberri, 2017  
9788416880126  
INF/Cómic/DOM

**Einstein y la teoría de la relatividad: el manga** / Albert Einstein  
Barcelona : Herder, 2017  
9788416763023  
INF/Cómic/EIN

Francisco, Miguel  
**Espacios en blanco** / Miguel Francisco  
1ª ed.  
Bilbao : Astiberri, 2017  
9788416880225  
INF/Cómic/FRA

Maudoux, Florent  
**Cowboys on horses without wings** / Florent Maudoux ; [Marina Borrás Ferra por la traducción]  
Madrid : Dibbuks, 2017  
9788416507627  
INF/Cómic/FRE Funeral 3



Krueger, Jim

**Justicia** / Jim Krueger y Alex Ross, argumento; Jim Krueger, guión; Doug Braithwaite y Alex Ross, dibujo

2ª ed.

Barcelona : ECC Ediciones, 2015

9788416518715

INF/Cómic/KRU

Macías Prieto, Gerardo

**Biblos: superhéroe de biblioteca. La maldición de los libros perdidos** /

guión y dibujos, Hermanos Macías[Gerardo Macías Prieto, Marco Macías Prieto, Ciro Macías Prieto]

[Sevilla] : Consejería de Cultura, D.L. 2011

9788499590349

INF/Cómic/MAC Vol.2

Macías Prieto, Gerardo

**Biblos: superhéroe de biblioteca. El gran OPAC** / [guión y dibujos, Hermanos

Macías]; [Introducción de antonio Agustín Gómez ; prólogo de Jesús Marchamalo ; epílogo de Antoni Guiral]

Edición especial coleccionistas

[Sevilla], Junta de Andalucía. Consejería de Cultura, D.L.2011

9788499590851

INF/Cómic/MAC Vol.3

Morrison, Grant

**Nameless (sin nombre)** / Grant Morrison, guión; Chris Burnham, dibujo

Barcelona : Norma, D.L.2017

9788467926712

INF/Cómic/MOR

**Patada en la boca** / Adam Glass, guion; Federico Dallochio...[et al.], dibujo;

[traducción, Francisco San Rafael Simó]

Barcelona : ECC, 2016

9788416711697

INF/Cómic/PAT

Peral, Alberto

**REBIUN, red española de bibliotecas universitarias: Colaborar, cooperar,**

**compartir** / cómic realizado por Alberto Peral ; con la colaboración en diálogos y guión de Ángeles Ferrer

Madrid : CRUE : REBIUN1c2016

INF/Cómic/PER

Pereira, Ramón

**La voz que no cesa: vida de Miguel Hernández** / Ramón Pereira, Ramón Boldú

1ª ed.

Bilbao : Astiberri, 2017

9788416880249

INF/Cómic/PER



Roca, Paco

**Confesiones de un hombre en pijama** / Paco Roca

1ª ed.

Bilbao : Astiberri, 2017

9788416880232

INF/Cómic/ROC

Vaughan, Brian K.

**Saga** / Brian K. Vaughan, Fiona Staples

Barcelona : Planeta DeAgostini, 2012-2016

9788468478876 T. 1 ; 9788468478883 T. 2 ; 9788468478890 T. 3 ; 9788468478906

T. 4 ; 9788468478913 T. 5 ; 9788468478920 T. 6 ; 9788468478326 T.7

INF/Cómic/SAG Vol. 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7

Sekikawa, Natsuo

**Hotel Harbour View** / Natsuo Sekikawa, Jiro Taniguchi; [traducción, Marc Bernabé]

Barcelona : Planeta Cómic, ©2017

9788491460879

INF/Cómic/SEK

Silva, Kiko da

**Fiz: el niño más puerco del mundo. Curso de cómic** / Kiko da Silva

Madrid : Dibbuks, D.L.2017

9788416507788

INF/Cómic/SIL

15

Tardi, Jacques

**El último asalto** / Tardi; [canciones], Dominique Grange; [música], Accordzéâm;

color Jean-Luc Ruault; fotografías, Anaëlle Trumka; [traducción, Diego de los Santos]

1ª ed.

Barcelona : Norma, 2017

9788467925258

INF/Cómic/TAR

INF/Cómic/TAR CD

Vaughan, Brian K.

**Doctor Extraño: el juramento** / guión, Brian K. Vaughan; dibujo, Marcos Martín ;

[traducción, Enrique Joga]

Torroella de Montgrí, Girona : Panini Cómics, D.L. 2016

9788490947081

INF/Cómic/VAU

Wallmark, Laurie

**Ada Byron Lovelace and the thinking machine** / by Laurie Wallmark; illustrated

by April Chu

Berkeley : Creston Books, ©2015

9781939547200

INF/Cómic/WAL

Sheffield, Charles

**Proteo** / Charles Sheffield

Barcelona : Ediciones B, 1996

9788440665904

INF/Lit/312



## Trabajos inéditos

### Máster

Blázquez Sánchez, Alberto

**Identificación de terminales mediante su tráfico WiFi** / Autor, Alberto Blázquez Sánchez; Tutor, José Luis García Dorado  
2017  
INF/Máster/396

Albandea Martínez, Sergio

**Planificación de transferencias masivas en entornos multi-PoP** / Autor, Sergio Albandea Martínez; Tutor, José Luis García Dorado; Ponente, Jorge E. López de Vergara Méndez  
2017  
INF/Máster/397

Cucharero Atienza, Tito

**Control y gestión de sondas de monitorización Ethernet usando NETCONF y modelos de datos YANG** / Autor, Tito Cucharero Atienza; Tutor, Javier Ramos de Santiago; Ponente, Jorge E. López de Vergara  
2017  
INF/Máster/398

Gaytán Grande, Sandra

**Desarrollo de un Toolbox para posicionamiento 2D de cámaras** / Sandra Gaytán Grande; Tutor, Juan Carlos San Miguel Avedillo; Ponente, Jose María Martínez Sánchez  
2017  
INF/Máster/399

Murillo Moya, María

**Control digital de convertidores conmutados mediante LabView** / Autor, María MURillo Moya; Tutor, Alberto Sánchez González; Ponente, Ángel de Castro Martín  
2017  
INF/Máster/400

Castro Beltrán, Alejandro

**Manejo de sensores potencióstáticos mediante patrones de potencial** / Autor, Alejandro Castro Beltrán; Tutor, Fernando López Colino  
2017  
INF/Máster/401

Leal Salido, María

**Análisis biométrico de escritura para estudio de trastornos neurodegenerativos** / Autor, María Leal Salido; Tutor, Aythami Morales Moreno  
2017  
INF/Máster/402





Martínez Redondo, Marta

**Desarrollo de una herramienta de tratamiento estadístico de distribuciones \*-estables para su aplicación al análisis de tráfico de redes**

**IP** / Autor, Marta Martínez Redondo; Tutor, Luis de Pedro Sanchez; Ponente, Jorge E.

López de Vergara Méndez

2017

INF/Máster/403

Villena Medina, Raquel

**Diseño de arrays de antenas reconfigurables alimentados por redes**

**corporativas en guía de onda con tornillos de ajuste** / Autor, Raquel Villena

Medina; Tutor, Pablo Sánchez Olivares

2017

INF/Máster/404

Narvárez Encinal, María

**Automatic classification of videos using feature descriptions** / Autor, María

Narvárez Encinal; Tutores, Álvaro García y Tobias Senst; Ponente, José M. Martínez

2017

INF/Máster/405

Omari, Hind

**Estimation of classroom occupancy using a multimodal sensory system** /

Autor, Hind Omari; Tutor, Irene Rodríguez Luján; Ponente, Eduardo Serrano Jerez

2017

INF/Máster/406

Giménez Llorente, Daniel

**Análisis de expresión diferencial para datos de Next Generation**

**Sequencing (NGS) con múltiples condiciones experimentales** / Autor, Daniel

Giménez Llorente; Tutora, Irene Rodríguez Luján; Ponente, Ana María González

Marcos

2017

INF/Máster/407

Isidro Estradas, Cristina

**Propuesta de un método basado en Deep Learning para Learning**

**Analytics en**

**MOOCs** / Autor, Cristina Isidro Estradas; Tutor, Rosa María Carro Salas

2017

INF/Máster/408

Hernández Rubio, María

**Aspect-based sentiment analysis and item recommendation** / Author, María

Hernández Rubio; Tutor, Iván Cantador Gutierrez

2017

INF/Máster/409

Luna García, Elena

**Abandoned object detection in long-term video-surveillance** / Elena Luna

García; Director, Juan Carlos San Miguel Avedillo; Supervisor, Jose María Martínez

Sánchez

2017

INF/Máster/410



Miravalls Sierra, Eduardo

**Análisis de métricas ligeras indicadoras de la calidad en Internet** / Autor, Eduardo Miravalls Sierra; Tutor, Javier Aracil Rico

2017

INF/Máster/411

Velasco Salido, Erik

**Long-Term tracking with target re-identification** / Erik Velasco Salido; Advisor, José María Martínez Sánchez

2017

INF/Máster/412

Villanueva Torres, Marta

**Onsite Digital Capture of Megalithic Artefacts** / Marta Villanueva Torres; Tutors, Anthony Ventresque; Jean-Marie Normand; Supervisor, Jesús Bescós Cano

2017

INF/Máster/413

Bravo Pérez-Villar, Juan Ignacio

**Spacecraft Pose Estimation For Non-Cooperative Rendezvous Based On Feature Codebook** / by Juan Ignacio Bravo Pérez-Villar; Advisors, Marcos Escudero Viñolo; Murray Kerr; Ponente, Jose María Martínez Sánchez

2017

INF/Máster/414

Redondo Quintero, Alejandro

**Desarrollo de un sistema de monitorización y diagnóstico en entornos de agricultura de precisión** / Autor, Alejandro Redondo Quintero; Tutor, Alejandro Bellogín Kouki; Ponente, Fernando Díez Rubio

2017

INF/Máster/415

López Cifuentes, Alejandro

**Online contextual updating in multi-camera scenarios** / Alejandro López Cifuentes; Director, Marcos Escudero Viñolo; Supervisor, Jesús Bescós Cano

2017

INF/Máster/416

Serrano Coronado, Miguel Ángel

**Diseño e implementación de un asistente para la elección de calzado** / Autor, Miguel Ángel Serrano Coronado; Tutor, Javier Gómez Escribano

2017

INF/Máster/417

Bayón Benegas, Marc

**Accesibilidad relacionada con displays 7-segmentos y paneles indicadores**

**mediante Android** / Autor, Marc Bayón Benegas; Tutor, Eduardo Boemo Scalvinoni

2017

INF/Máster/418



Moreno Uribarri, Silvia

**Diseño e implementación de un simulador del entorno marciano para el ASIC de MEDA (Mars 2020 Rover Mission)** / Autor, Silvia Moreno Uribarri; Tutor, Miguel Ortiz del Castillo; Ponente, Gustavo Sutter

2017

INF/Máster/419

Pico Paredes, Rodrigo Xavier

**Protección de la privacidad en la gestión de eventos de calendario en la nube** / Autor, Rodrigo Xavier Pico Paredes; Tutor, David Arroyo Guardado

2017

INF/Máster/420

Martín Manso, Alberto

**Aplicación de geolocalización y aviso en caso de emergencia** / Autor, Alberto Martín Manso; Tutor, David Arroyo Guardado

2017

INF/Máster/421

Pepa, Guido Martín

**Sistema de e-learning ligero para evaluar el impacto de la gamificación en entornos educativos** / Autor, Guido Martín Pepa; Tutor, Francisco Jurado Monroy; Ponente, Iván Cantador Gutiérrez

2017

INF/Máster/422

Rosado Moral, Carlos

**SmartBus: Big Data & Data Science en transporte urbano** / Autor, Carlos Rosado Moral; Tutor, Manuel Sánchez-Montañés Isla

2017

INF/Máster/423

Perez Lemonche, Angel

**Verificador facial en dispositivos móviles, y estrategias de fusión de biometría facial y de voz** / Autor, Ángel Pérez Lemonche; Tutor, Pablo Martín Gila; Ponente, Daniel Ramos Castro

2017

INF/Máster/424

Romero Miralles, Álvaro

**Métodos de predicción aplicados al precio eléctrico del mercado diario** / Autor, Álvaro Romero Miralles; Tutor, Julia Díaz y José Ramón Dorronsoro

2017

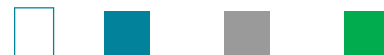
INF/Máster/425

Ramos Carreño, Carlos

**Feature selection methods for classification with functional data** / Autor, Carlos Ramos Carreño; Tutor, José Ramón Berrendero Díaz; Alberto Suárez Gonzalez

2017

INF/Máster/426



## Doctorado – Tesis

Benítez Sánchez del Campo, Ania

**Intelligent Analysis of Cerebral Magnetic Resonance Images: Extracting Relevant Information from Small Datasets** / Author, Ania Benítez Sánchez del Campo; Advisors, Manuel Sánchez-Montañés Isla, Sebastián Cerdán García-Esteller  
2017

INF/Tesis/I-144

Cermeño, Eduardo

**A Theory of Information Processing for Machine Visual Perception: Inspiration from Psychology, Formal Analysis and Applications** / Author, Eduardo Cermeño Mediavilla; Adviser, Juan A. Sigüenza Pizarro  
2017

INF/Tesis/I-145

Torres Barrán, Alberto

**Acceleration Methods for Classic Convex Optimization Algorithms: Inspiration from Psychology, Formal Analysis and Applications** / Author, Alberto Torrés Barrán; Director, José R. Dorronsoro Ibero  
2017

INF/Tesis/I-146

Beruvides López, Gerardo

**Artificial cognitive architecture with self-learning and self-optimization capabilities: Case studies in micromachining processes** / Author, Gerardo Beruvides López; Supervisors, Rodolfo E. Haber Guerra, Ramón Quiza Sardiñas  
2017

INF/Tesis/I-147

Echeverría Rodríguez, Leovy

**Una propuesta de una plataforma de aprendizaje basada en escenarios colaborativos para la realización de experiencias de aprendizaje mixto con soporte a la investigación** / Autora, Leovy Echeverría Rodríguez ; Directora Ruth Cobos Pérez  
2017

INF/Tesis/I-149

INF/Tesis/I-149 CD-ROM

Cuadra-Sanchez, Antonio

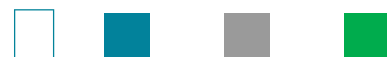
**Traffic Anomaly Detection** / Cuadra-Sánchez Antonio, Javier Aracil-Rico  
Oxford : Elsevier, 2016  
9781785480126

INF/Tesis/I-150.2

Cuadra Sánchez, Antonio

**Contribución al análisis del tráfico de Internet** / Autor: Antonio Cuadra Sánchez; Director: Prof. Dr. Javier Aracil Rico  
2017

INF/Tesis/I-150





## Esquema de clasificación por materias (Inspec)

MATERIA	CLASIFICACIÓN	PLANTA
ACTIVE SERVER PAGES	C5620W	2
ACÚSTICA	A4300	1
ÁLGEBRA	B0210	1
ÁLGEBRA LINEAL	B0290H	1
ALGORITMOS	C4240	2
ALGORITMOS GENÉTICOS	C1100	2
ANÁLISIS DE CIRCUITOS	B1130B	1
ANÁLISIS DE DATOS	C6130	2
ANÁLISIS MATEMÁTICO	B0220	1
ANÁLISIS NUMÉRICO	B0290	1
ANIMACIÓN POR ORDENADOR	C6130B	2
ANTENAS	B5260	1
APLICACIONES MÓVILES	B6210D	1
APRENDIZAJE	C1230L	2
ARQUITECTURA CLIENTE-SERVIDOR	C5620	2
ARQUITECTURA DE ORDENADORES	C5220	2
ASPECTOS LEGALES DE LAS TIC	D2120	3
ASPECTOS SOCIALES DE LA INFORMÁTICA	D1040	3
AUTÓMATAS	C4220	2
BASES DE DATOS	C6160	2
BIG DATA	C6130	2
BIOGRAFÍAS	A0160	1
BIOINFORMÁTICA	A8710	1
BIOLOGÍA MOLECULAR	C7330	3
BIOMETRÍA	C0300	2
CARTOGRAFÍA	C7840	3
CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN	C7200	3
CIRCUITOS ELÉCTRICOS	B1130	1
CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	B1200	1
CIRCUITOS INTEGRADOS	B2220	1
CIRCUITOS LÓGICOS	B1265	1
CMOS	B2570	1
COMERCIO ELECTRÓNICO	D2140	3



MATERIA	CLASIFICACIÓN	PLANTA
COMPILADORES E INTÉRPRETES	C6150C	2
COMPUTACIÓN EN LA NUBE	C6190V	2
COMPUTACIÓN MÓVIL	B6210D	1
COMUNICACIÓN NO VERBAL	C7850	3
COMUNICACIÓN POR SATÉLITE	B6250G	1
COMUNICACIONES DIGITALES	B6210	1
COMUNICACIONES ÓPTICAS	B4000	1
CONTROL AUTOMÁTICO	C1310	2
CORREO ELECTRÓNICO	D4020	3
CRIPTOGRAFÍA	C6130S	2
DETECTORES	B7230	1
DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	C7400	3
DISEÑO DE CIRCUITOS	B1130B	1
DISEÑO DIGITAL	C5200	2
DISEÑO LÓGICO	C5200	2
ECONOMÍA	E0220	3
EDICIÓN ELECTRÓNICA	C7108	3
ELECTROMAGNETISMO	A4110	1
ELECTRÓNICA	B1130	1
ELECTRÓNICA NUMÉRICA	B1265	1
ELECTROTECNIA	B0100	1
EMPRESAS	E0220	3
ENSEÑANZA	E0250	3
ENSEÑANZA ASISTIDA POR ORDENADOR	C7810C	3
ESTADÍSTICA	B0240	1
ESTRUCTURAS DE DATOS	C6120	2
FIBRAS	B4000	1
FILTROS ELÉCTRICOS	B1270	1
FÍSICA	A0300	1
FOTOGRAFÍA	A0768	1
FRACTALES	C4260	2
GEOMETRÍA	A0240	1
GEOMETRÍA COMPUTACIONAL	C4260	2
GESTIÓN DE PROYECTOS	B0170C	1
GRÁFICOS POR ORDENADOR	C6130B	2
INFORMÁTICA - GENERALIDADES	C0200	2



MATERIA	CLASIFICACIÓN	PLANTA
INFORMÁTICA APLICADA A LAS MATEMÁTICAS	C7310	3
INFORMÁTICA EN CC. NATURALES, SOCIALES Y HUMANIDADES	C7800	3
INGENIERÍA DE SISTEMAS	B0170C	1
INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO	C6170	2
INGENIERÍA DEL SOFTWARE	C6110B	2
INGENIERÍA MATEMÁTICA	B0200	1
INSTRUMENTACIÓN	A0670	1
INTELIGENCIA AMBIENTAL, ARTIFICIAL, EMPRESARIAL Y SOCIAL	C1230	2
INTERFACES DE ORDENADOR	C5610	2
INTERFACES DE USUARIO	C6180	2
INTERNET	C7210N	3
INVESTIGACIÓN OPERATIVA	C1290	2
JUEGOS DE ORDENADOR	C7830D	3
JUEGOS DE VIDEO	B6430	1
LENGUAJES DE FORMATEO DE TEXTOS	C6130M	2
LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	C6140	2
LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN POR INICIAL DEL PROGRAMA	C6140-inicial	2
LENGUAJES FORMALES	C4210L	2
LINGÜÍSTICA COMPUTACIONAL	C4210L	2
LITERATURA CIENTÍFICA	D5000	3
LÓGICA MATEMÁTICA	C4210	2
MATEMÁTICA COMBINATORIA	B0250	1
MATEMÁTICAS	B0200	1
MECÁNICA	A0300	1
MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL	C0230	2
MICROONDAS	B1300	1
MICROORDENADORES	C5430	2
MICROPROCESADORES	C5130	2
MINERÍA DE DATOS	C6170K	2
MODELADO	C1220	2
MULTIMEDIA	C6130M	2
MULTIPROCESADORES	C5440	2
MÚSICA POR ORDENADOR	A4375	1
NEUROCIENCIA COMPUTACIONAL	A8730	1
NEUROCIENCIAS	A8730	1
OPTIMIZACIÓN MATEMÁTICA	B0260	1





MATERIA	CLASIFICACIÓN	PLANTA
ORDENADORES ANALÓGICOS	C5400	2
ORDENADORES DIGITALES	C5400	2
PARALELISMO	C5220P	2
PERCEPCIÓN AUDITIVA	A8732	1
PERCEPCIÓN VISUAL	A8732	1
PROBABILIDAD	B0240	1
PROCESO DE SEÑALES	B6140	1
PROGRAMACIÓN DE ORDENADORES	C6110	2
PROGRAMACIÓN LINEAL	C1180	2
PROGRAMAS DE OFIMÁTICA	C7104	3
PROPIEDAD INTELECTUAL	D1050	3
PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES	C5640	2
PSICOLOGÍA	C7810	3
RADAR	B6300	1
RADIO	B6400	1
RADIOFRECUENCIAS	B1220	1
RADIOTELECOMUNICACIONES MÓVILES	B6250	1
RADIOTELEFONÍA	B6250F	1
RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE LA PALABRA	C1250C	2
RECONOCIMIENTO DE PATRONES	C1250	2
RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN	C7250	3
REDES DE BANDA ANCHA	C5620W	2
REDES DE ORDENADORES	C5620	2
REDES DE TELECOMUNICACIONES	B6200	1
REDES LOCALES	C5620L	2
REDES NEURONALES	C1230D	2
REDES SOCIALES	C0230	2
ROBÓTICA	C3390	2
SEGURIDAD INFORMÁTICA	C6130S	2
SEMICONDUCTORES	B2500	1
SERVICIOS WEB	C7220	3
SERVIDORES WEB	C5630	2
SIMULACIÓN	C1220	2
SISTEMAS ANALÓGICOS	C5400	2
SISTEMAS DE COMUNICACIÓN SIN CABLE	B6250B	1
SISTEMAS DE FUZZY	C1340	2



MATERIA	CLASIFICACIÓN	PLANTA
SISTEMAS DE INFORMACIÓN	D2080	3
SISTEMAS DE SEGURIDAD	E0240C	3
SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	B6200	1
SISTEMAS DIGITALES	C5400	2
SISTEMAS DISTRIBUIDOS	C6150N	2
SISTEMAS EXPERTOS	C6170	2
SISTEMAS INFORMÁTICOS	C7100	3
SISTEMAS OPERATIVOS	C6150J	2
SISTEMAS OPERATIVOS POR INICIAL	C6150J-Inicial	2
SITIOS WEB	C7210N	3
SOFTWARE	C6000	2
SONIDO	A4300	1
TELEFONÍA MÓVIL	B6210D	1
TELÉFONOS INTELIGENTES	B6210D	1
TEORÍA DE CONJUNTOS	A0210	1
TEORÍA DE LA INFORMACIÓN	B6110	1
TEORÍA DE LA SEÑAL	B6140	1
TEORIA DE LOS JUEGOS	C1140E	2
TEORÍA DEL CONTROL	C1300	2
TOPOLOGÍA	A0240	1
TRATAMIENTO DE DATOS	C6130	2
TRATAMIENTO DE LAS IMÁGENES	C5260	2
TRATAMIENTO DE TEXTOS	C7106	3
TV	B6430	1
USABILIDAD	C7220	3
VECTORES	A0210	1
VHDL	C7410D	3
VÍDEO	B6430	1
VISIÓN POR ORDENADOR	C1250	2
VLSI	B2570	1
WEB SEMÁNTICA	C4210L	2