



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

Libre Acceso

Bibliografía recomendada y especializada

Bernhardt, Daniel

Turing's vision: the birth of computer science / Chris Bernhardt

Cambridge : The MIT Press, 2015

9780262034548

INF/A0160/BER

Cerri, Steven T.

The Fully Integrated Engineer: Combining Technical Ability and Leadership Prowess / Steven T. Cerri

Nueva Jersey : Wiley-Blackwell, 2016

9781118854310

INF/A0160/CER

Tipler, Paul Allen

Física: para la ciencia y la tecnología / Paul A. Tipler, Gene Mosca

6ª ed.

Barcelona : Reverté, © 2010

9788429144284 (Obra completa) ; 9788429144291 (Vol. 1) ; 9788429144307 (Vol. 2) ; 9788429144260 (Vol. 3)

INF/A0300/TIP Vol. 1

INF/A0300/TIP Vol. 2

INF/A0300/TIP Vol. 3



Singh, Devraj
Fundamentals of Optics / Devraj Singh
2nd Ed.
Delhi : PHI Learning Pvt., 2015
9788120351462
INF/A4200/SIN

CAPM exam prep / Rita Mulcahy
3rd ed.
[Minnetonka] : RMC Publications, [2013]
9781932735727
INF/B0170C/CAP

Serrador, Pedro
Project planning and project success: the 25% solution / Pedro Serrador
Boca Raton : CRC, 2015
9781482205527
INF/B0170C/SER

Stackpole Snyder, Cynthia
A user's manual to the PMBOK guide / Cynthia Stackpole Snyder
5th ed.
Hoboken : Wiley, [2013]
9781118431078
INF/B0170C/STA

Zandhuis, Anton
A Pocket Companion to PMI's PMBOK Guide: A quick introduction to 'A Guide to the Project Management Body of Knowledge' / Anton Zandhuis, Paul Snijders, Thomas Wuttke
5th ed.
[Amsterdam] : Van Haren Pub., 2013
9789087538040
INF/B0170C/ZAN

Lawson, Mark V.
Algebra & Geometry: An Introduction to University Mathematics / Mark V. Lawson
Boca Raton : Chapman and Hall/CRC, 2016
9781482246476
INF/B0210/LAW

McKibben, Mark A.
Differential equations with MATLAB: exploration, applications, and theory / Mark A. McKibben, Micah D. Webster
Boca Raton, FL : CRC Press, Taylor & Francis Group, ©2015
9781466557079
INF/B0220/MCK

Discrete algebraic methods: arithmetic, cryptography, automata, and groups / Volker Diekert... [et al.]
Berlin : Walter de Gruyter, 2016
9783110413328
INF/B0240/DIS



- Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias** / Ronald E. Walpole... [et al.]
9ª ed.
México : Pearson, 2012
9786073214179
INF/B0240/PRO
- Saha Ray, Santanu
Numerical analysis with algorithms and programming / Santanu Saha Ray
Boca Raton : Taylor & Francis, 2016
9781498741743
INF/B0290/SAH
- Dorf, Richard C.
Introduction to electric circuits / Richard C. Dorf ; James A. Svoboda
9th ed.
Hoboken : John Wiley, ©2014
9781118321829
INF/B1130/DOR
- Basu, Ananjan
An introduction to microwave measurements / Ananjan Basu
Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2015
9781482214352
INF/B5240/BAS
- Spiekermann, Sarah
Ethical IT innovation: a value-based system design approach / Sarah Spiekermann
Boca Raton : CRC Press, 2016
9781482226355
INF/B6110/SPI
- El-Tawil, Anwar
Standards and quality / Anwar El-Tawil
Nueva Jersey : World Scientific, 2015
9789814623575
INF/B6120/TAW
- Volti, Rudi
Society and technological change / Rudi Volti
7th ed.
New York : Worth Publishers, 2014
9781429278973
INF/B6200/VOL
- 5G mobile and wireless communications technology** / (Ed.) Afif Osseiran...
[et al.]
Nueva York : Cambridge University Press, 2016
9781107130098
INF/B6250/MOB



Marques da Silva, Mário
Cable and Wireless Networks: Theory and Practice / Mário Marques da Silva

Boca Raton : CRC Press, 2016
9781498746816
INF/B6250B/MAR

Molisch, Andreas F.
Wireless communications / Andreas F. Molisch
2nd ed.
Chichester : Wiley, 2011
9780470741863
INF/B6250B/MOL

Kumar, B. Preetham
Communications system laboratory / B. Preetham Kumar.
Boca Raton : CRC Press, 2015
9781482245448
INF/B6250B/PRE

Wireless sensor multimedia networks: architectures, protocols, and applications / Ed. Mohamed Mostafa A. Azim... [et al.]
Boca Raton : Taylor & Francis, 2015
9781482253115
INF/B6250B/WIR

Martinez Abadía, José
Manual del productor audiovisual / José Martínez Abadía, Federico Fernández Díez
Barcelona : Editorial UOC, 2010
9788497889308
INF/B6430/MAR

Farnell, Andy
Designing sound / Andy Farnell
Cambridge : MIT Press, ©2010
9780262014410
INF/B6450/FAR

Dotras, Alberto
Social media: herramientas y estrategias empresariales / Alberto Dotras
Paracuellos de Jarama : Ra-Ma, 2016
9788499646251
INF/C0230/DOT

Das, Ravindra
Adopting biometric technology: challenges and solutions / Ravindra Das
Boca Raton : CRC Press, 2016
9781498717441
INF/C0300/DAS



Beer, Gernot

Advanced numerical simulation methods: from CAD data directly to simulation results / Gernot Beer

Boca Raton : CRC Press, 2015

9781138026346

INF/C1220/BEE

Martí Estévez, Joan

Clústers: estrategias ganadoras y trabajo en equipo / Joan Martí

Estévez

Barcelona : Empresa Activa, 2013

9788496627604

INF/C1230/MAR

Risks of Artificial Intelligence / Ed. Vincent C. Müller

Boca Raton : Chapman and Hall/CRC, 2015

9781498734820

INF/C1230/RIS

Flach, Peter A.

Machine learning: the art and science of algorithms that make sense of data / Peter Flach

Cambridge : Cambridge University Press, 2016

9781107422223

INF/C1230L/FLA

Fingerprints and other ridge skin impressions / Christophe Champod ... [et al.]

2nd ed.

Boca Raton : CRC Press, 2016

9781498728935

INF/C1250/FIN

Forsyth, David A.

Computer vision: a modern approach / David A. Forsyth, Jean Ponce

2nd. ed

Essex : Pearson Education, 2012

9780273764144

INF/C1250/FOR

Software patterns, knowledge maps, and domain analysis / Mohamed E.

Fayad... [et al.]

Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, [2014]

9781466571433

INF/C1250/SOF

Knuth, Donald Ervin

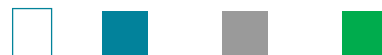
The art of computer programming / Donald E. Knuth. Vol.4, fascicle 6.

Satisfiability

Nueva Jersey : Addison-Wesley, 2015

9780134397603

INF/C4240/KNU



López Aldea, Eugenio

Arduino: guía práctica de fundamentos y simulación / Eugenio López

Aldea

Paracuellos de Jarama : Ra-Ma, 2016

9788499646138

INF/C5130/LOP

Sonka, Milan

Image processing, analysis, and machine vision / Milan Sonka, Vaclav

Hlavac, Roger Boyle

4th ed.

[Nueva York] : Cengage Learning, ©2015

9781133593690

INF/C5260/SON

Molloy, Derek

Exploring Raspberry Pi: Interfacing to the real world with embedded

Linux / Derek Molloy

Indianapolis : John Wiley and Sons, 2016

9781119188681

INF/C5400/MOL

Shertukde, Hemchandra Madhusudan

Digital control applications illustrated with MATLAB / Hemchandra

Madhusudan Shertukde

Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2015

9781482236699

INF/C5400/SHE

Muñoz Muñoz, Alfonso

Privacidad y Ocultación De Información Digital Esteganografía:

Protegiendo Y Atacando Redes Informáticas / Alfonso Muñoz Muñoz

Madrid : Ra-Ma, 2016

9788499646442

INF/C5620/MUÑ

Odom, Wendell

CCENT / CCNA ICND1: Guía oficial para el examen de certificación /

Wendell Odom ; traducción José Manuel Díaz

2ª ed.

Madrid : Pearson Educación, D.L. 2008

9788483224427

INF/C5620L/ODO

INF/C5620L/ODO DVD

Professional hadoop / Benoy Antony... [et al.]

Indianapolis : John Wiley and Sons, 2016

9781119267171

INF/C5630/PRO

Fun and Software: Exploring Pleasure, Paradox and Pain in Computing /

Goriunova, Olga

Nueva York : Bloomsbury Academic, 2016

9781501318283

INF/C6000/FUN



Miell, Ian

Docker in Practice / Ian Miell, Aidan Hobson Sayers

Nueva York : Manning Publications, 2016

9781617292729

DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO

INF/C6000/MIE

Fox, Armando

Engineering Software as a Service: An Agile Approach Using Cloud Computing / by Armando Fox (Author), David Patterson

Strawberry Canyon LLC, [2013]

9780984881246

INF/C6110B/FOX

Wu, Yonghui

Data structure practice: for collegiate programming contest and education / Yonghui Wu, Jianda Wang

Boca Raton : Crc Press, 2016

9781482215397

INF/C6120/YON

Cielen, Davy

Introducing Data Science: Big data, machine learning, and more, using Python tools / Davy Cielen, Arno D. B. Meysman, Mohamed Ali

Nueva York : Manning Pub., 2016

9781633430037

INF/C6130/CIE

GPU Pro 7: advanced rendering techniques / Edited by Wolfgang Engel

Boca Raton : CRC Press, ©2015

9781498742535

INF/C6130B/GPU

Richardson, Andrew

Data-driven graphic design: creative coding for visual communication /

Andrew Richardson

Nueva York : Fairchild Books, 2016

9781472578303

INF/C6130B/RIC

Stam, Jos

The Art of Fluid Animation / Jos Stam

Boca Raton : A K Peters/CRC Press, 2015

9781498700207

INF/C6130B/STA

Recio García, Juan Antonio

HTML5, CSS3 y JQuery: curso práctico / Juan Antonio Recio García

Madrid : Ra-Ma, 2016

9788499646237

INF/C6130M/REC



Hacking, hardware y firmware / Antonio Ángel Ramos Varón ... [et al.]
Madrid : Ra-Ma, 2016
9788499646480
INF/C6130S/HAC

Reiber, Lee
Mobile forensic investigations: a guide to evidence collection, analysis, and presentation / Lee Reiber
Nueva York : McGraw-Hill Education, [2016]
9780071843638
INF/C6130S/MOB

Stallings, William
Computer security: Principles and practice / William Stallings, Lawrie Brown
3rd ed.
Essex : Pearson, ©2014
9781292066172
INF/C6130S/STA

Kirischian, Lev
Reconfigurable computing systems engineering: virtualization of computing architecture / Lev Kirischian
Boca Raton : Taylor & Francis Group, 2016
9781439856215
INF/C6130V/KIR

Murach, Joel
Murach's Beginning Java with NetBeans / Joel Murach, Michael Urban
California : Mike Murach & Associates, 2015
9781890774844
INF/C6140-J/MUR

Hinojosa Gutiérrez, Ángel Pablo
Python: paso a paso / Ángel Pablo Hinojosa Gutiérrez
Madrid : Ra-Ma, 2016
9788499646114
INF/C6140-P/HIN

Mansfield, Richard
Mastering VBA for Microsoft Office 2016 / Richard Mansfield
Indianapolis : Sybex, 2016
9781119225386
INF/C6140-V/MAN

Horton, John
Android Programming for Beginners: Learn all the Java and Android skills you need to start making powerful mobile application / John Horton
Birmingham : Packt Publishing, 2015
9781785883262
DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO
INF/C6150J-A/HOR



McFedries, Paul
Windows 10 Simplified / Paul McFedries
Indianapolis : Wiley, ©2015
9781119057154
INF/C6150J-W/MCF

Scott Peña, Patricia
Guía visual de Windows 10 / Patricia Scott Peña
Madrid : Anaya Multimedia, 2015
9788441537514
INF/C6150J-W/SCO

Doeppner, Thomas W.
Operating systems in depth / Thomas W. Doeppner
Nueva Jersey : Wiley, ©2011
9780471687238
INF/C6150J/DOE

Beyer, Hugh
User-centered agile methods / Hugh Beyer
[California] : Morgan & Claypool Publishers, 2010
9781608453726
INF/C6180/BEY

Lombardi, Flavio
Security for cloud computing / Flavio Lombardi, Roberto Di Pietro
Boston : Artech House, ©2015
9781608079896
INF/C6190V/LOM

Valentin, Handz
Office 2016: Curso Práctico / Handz Valentin
Madrid : Ra-Ma, 2016
9788499646343
INF/C7104/VAL

O'Brien, James Aloysius
Management information systems / James A. O'Brien, George M. Marakas
10th ed.
Nueva York : McGraw Hill, ©2011
9780071221092
INF/C7250/OBR

Howe, Michael
Mathematical methods for mechanical sciences / Michael Howe
Nueva Jersey : Imperial College Press, 2016
9781783266647
INF/C7400/HOW

Mazumder, Quamrul H.
Introduction to engineering: an assessment and problem solving approach / Quamrul H. Mazumder
Boca Raton : CRC Press, 2016
9781498747486
INF/C7400/MAZ



Baillie-de Byl, Penny

Holistic mobile game development with Unity: an all-in-one guide to implementing mechanics, art design, and programming for iOS and Android mobile games / Penny de Byl

Burlington : Focal Press, 2015

9780415839235

INF/C7830D/BYL

Palmer, Charles

Alternate reality games: gamification for performance / Charles Palmer, Andy Petroski

Boca Raton : CRC Press, 2016

9781498722384

INF/C7830D/PAL

Quinn, Michael J.

Ethics for the information age / Michael J. Quinn
6th ed.

Essex : Pearson, ©2015

9781292061238

INF/D1040/QUI

Crawley, Gerard M.

The grant writer's handbook: how to write a research proposal and succeed / Gerard M. Crawley, Eoin O'Sullivan

Londres : Imperial College Press, 2016

9781783264148

INF/D5000/CRA

Amat, Oriol

Avanzando: claves para sobrevivir y crecer / Oriol Amat, Pilar Lloret

Barcelona : Profit, 2014

9788415735878

INF/E0220/AMA

Ries, Eric

El método Lean Startup: cómo crear empresas de éxito utilizando la innovación continua / Eric Ries

Barcelona : Deusto, 2012

9788423409495

INF/E0220/RIE



Colección de ocio

Los hermanos Donnelly. La serie completa [Vídeo] / Creada por Paul Haggis, Bobby Moresco

Madrid : Universal Pictures Iberia, 2008

INF/Cine-468 DVD 1

INF/Cine-468 DVD 2

INF/Cine-468 DVD 3

INF/Cine-468 DVD 4

X-Men [Vídeo] : Experience collection / Director Bryan Singer ; música Michael Kamen ; fotografía Newton Thomas Sigel

Madrid : Twentieth Century Fox Home Entertainment España, 2013

INF/Cine-469 DVD 1

INF/Cine-469 DVD 2

INF/Cine-469 DVD 3

INF/Cine-469 DVD 4

X-Men [Vídeo] : días del futuro pasado / dirigida por Brian Singer ; guión de Simon Kinberg ; director de fotografía, Newton Thomas Sigel ; música de John Ottman

Madrid : Twentieth Century Fox, 2014

INF/Cine-470

Arrugas [Vídeo] / dirigida por Ignacio Ferreras

Barcelona : Cameo Media, 2012

INF/Cine-471

Star Trek [Vídeo] / Director J.J. Abrams ; música Michael Giacchino ; director de fotografía Dan Mindel

Madrid : Paramount Home Entertainment, 2010

INF/Cine-472

Star Trek [Vídeo] : en la oscuridad / director J. J. Abrams ; director de fotografía Dan Mindel ; música Michael Giacchino

Madrid : Paramount Spain, 2013

INF/Cine-473

Un amigo para Frank [Vídeo] / dirigida por Jake Schreier ; director de fotografía Matthew J. Lloyd ; música Francis and The Lights

[Barcelona] : A Contracorriente Films, 2013

INF/Cine-474

Penny Dreadful. Segunda temporada [Vídeo] / Director y guión: John Logan ... [et al.]; Música: Abel Korzeniowski ; Fotografía: Xavi

Giménez, Owen McPolin, P.J. Dillon

Madrid : Paramount Television & Digital Distribution Spain S.L., 2016

INF/Cine-475 Temporada 2 DVD 1

INF/Cine-475 Temporada 2 DVD 2

INF/Cine-475 Temporada 2 DVD 3

INF/Cine-475 Temporada 2 DVD 4

INF/Cine-475 Temporada 2 DVD 5



Sherlock [Video] : La novia abominable / Director Douglas Mackinnon,
guión Steven Moffat, Mark Gatiss
Barcelona : Savor Ediciones, 2016
INF/Cine-476

Resident Evil 2 [Video] : Apocalipsis / Director Alexander Wit
Barcelona : Sony Pictures, 2004
INF/Cine-477

Hellboy [Video] / music by Marco Beltrami ; director of photography
Guillermo Navarro ; screenplay Guillermo del Toro ; produced by Lawrence
Gordon, Mike Richardson, Lloyd Levin ; directed by Guillermo del Toro
Madrid : Sony Pictures, D.L. 2004
INF/Cine-478

True Detective. Temporada 2 [Video] / Creador Nic Pizzolatto
Madrid : HBO, 2016
INF/Cine-479 Temporada 2 DVD 1
INF/Cine-479 Temporada 2 DVD 2
INF/Cine-479 Temporada 2 DVD 3

Fargo. Segunda temporada [Video] / creador Noah Hawley ; director Adam
Bernstein ; director de fotografía Dana Gonzales, Matthew J. Lloyd ;
música de Jeff Russo
Madrid : Twentieth Century Fox Home Entertainment España, 2016
INF/Cine-480 Temporada 2 DVD 1
INF/Cine-480 Temporada 2 DVD 2
INF/Cine-480 Temporada 2 DVD 3
INF/Cine-480 Temporada 2 DVD 4

Busiek, Kurt(1960-)
Astro City: Vida en la gran ciudad / Kurt Busiek, Brent Anderson
Barcelona : ECC, 2015
9788416303175
INF/Cómic/AST

Diglee
Forever Bitch / Diglee
Barcelona : Planeta DeAgostini, 2016
9788416543960
INF/Cómic/FOR

Maudoux, Florent
A-Movie & Z-Movie / Florent Maudoux
Madrid : Dibbuks, ©2016
9788416507283
INF/Cómic/FRE 7

Maudoux, Florent
Corazón ardiente / Maudoux, Sourya
Madrid : Dibbuks, 2015
9788415850885
INF/Cómic/FRE Rojo 1



Maudoux, Florent
Mi dulce niña / Maudoux, Sourya
Madrid : Dibbuks, 2016
9788416507214
INF/Cómic/fre Rojo 2

Maudoux, Florent
Clementine / Florent Maudoux
Madrid : Dibbuks, ©2015
9788415850748
INF/Cómic/FRE

García, Santiago
El vecino / Santiago García, Pepo Pérez
Bilbao : Astiberri, 2009
9788492769285
INF/Cómic/GAR Vol. 1
INF/Cómic/GAR Vol. 2
INF/Cómic/GAR Vol. 3

García, Santiago
Fútbol: la novela gráfica / Santiago García, Pablo Ríos
Bilbao : Astiberri, 2014
9788415685623
INF/Cómic/GAR

Pajak, Frédéric
**La inmensa soledad: con Friedrich Nietzsche y Cesare Pavese,
huérfanos bajo el cielo de Turín** / Frédéric Pajak
Madrid : Errata Naturae, 2015
9788415217879
INF/Cómic/INM

Lindsay, Jeff
Dexter: Rumbo al Sur / Jeff Lindsay, Dalibor Talajic
Barcelona : Planeta, 2016
9788416636129
INF/Cómic/LIN

Miller, Frank
Batman: el regreso del caballero oscuro / Frank Miller, Klaus Janson, Lynn
Varney
5ª ed.
Barcelona : ECC, 2014
9788416194698
INF/Cómic/MIL

Miller, Frank
Ronin / Frank Miller
2ª ed.
Barcelona : ECC Ediciones, 2015
9788416374977
INF/Cómic/MIL



Miller, Frank
Daredevil: Born again / Frank Miller, David Mazzucchelli
Girona : Panini España, 2013
9788498854756
INF/Cómic/MIL

Ibáñez, F.
Mortadelo: especial olimpiadas 2016 / [Francisco Ibáñez]
Barcelona : Ediciones B, 2016
9788466659390
INF/Cómic/MOR

Nury, Fabien
La Muerte de Stalin / Fabien Nury, Thierry Robin
Barcelona : Norma Comics, 2016
9788467922196
INF/Cómic/MUE

Niimura, J.M. Ken ((1981-))
Otras jaulas / J. M. Ken Niimura
[Bilbao] : Astiberri, 2003
9788495825315
INF/Cómic/NII

Prado, Miguelanxo
Pedro y el lobo: Basado en el cuento de Sergei Prokofiev / Miguelanxo
Prado
2ª ed.
Barcelona : Norma, 2003
9788479044893
INF/Cómic/PED

Preston, Paul(1946-)
La Guerra Civil española / Paul Preston , José Pablo García
Barcelona : Debate, 2016
9788499926032
INF/Cómic/PRE

Prado, Miguelanxo
Presas Fáciles / Miguelanxo Prado
Barcelona : Norma, 2016
9788467923605
INF/Cómic/PRE

Filiu, Jean Pierre
La primavera de los árabes / de Cyrille Pomes Jean Pierre Filiu
Barcelona : Norma Comics, 2016
9788467922202
INF/Cómic/PRI



Vaughan, Brian K.

Saga / Brian K. Vaughan, Fiona Staples

Barcelona : Planeta DeAgostini, 2012-2015

9788468478876 T. 1 ; 9788468478883 T. 2 ; 9788468478890 T. 3 ;
9788468478906 T. 4 ; 9788468478913 T. 5

INF/Cómic/SAG Vol. 1

INF/Cómic/SAG Vol. 2

INF/Cómic/SAG Vol. 3

INF/Cómic/SAG Vol. 4

INF/Cómic/SAG Vol. 5

Miller, Frank

Sin City. 1: El duro Adiós / de Frank Miller

Barcelona : Norma Editorial, 2016

9788467921304

INF/Cómic/SIN

Taniguchi, Jiro

Tomoji / Jiro Taniguchi

Ponent Mon, 2016

9781910856277

INF/Cómic/TOM

Tormo, Bea

EGB vs. ESO / Bea Tormo

Barcelona : Planeta, 2014

9788416051847

INF/Cómic/TOR

Begoña, Mikel

Tristísima Ceniza / Mikel Begoña, Iñaket

Barcelona : Norma, 2011

9788467904130

INF/Cómic/TRI

Kerman, Piper

Orange is the new black: crónica de mi año en una prisión federal de mujeres / Piper Kerman

[Barcelona] : Booket, 2015

9788408136330

INF/Lit/289

Pérez-Reverte, Arturo

El Capitán Alatriste / Arturo Pérez Reverte, Carlota Pérez Reverte

35 ed.

Madrid : Alfaguara, 2014

9788420442907

INF/Lit/290



Trabajos inéditos

Grado y Proyectos Fin de Carrera

Sánchez Pérez, Pablo

Estudio y aplicación de algoritmos y estructuras de datos a los sistemas de recomendación / Autor, Pablo Sánchez Pérez; Tutor, Alejandro Bellogín Koiuki; Ponente, Fernando Díez Rubio
2016
INF/Grado/275

Yubero Cabronero, Jorge

Diseño de una herramienta para la gestión de pistas deportivas / Autor, Jorge Yubero Cabronero; Tutor, David Arroyo Guardoño
2016
INF/Grado/276

Garay Martínez, Jorge Carlos

Diseño, despliegue y puesta en marcha de la infraestructura de la red IP de sistemas de información de ADIF en una estación de cercanías / Autor, Jorge Carlos Garay Martínez; Tutor, José Luis Iglesias Martínez; Ponente, Jorge E. López de Vergara Méndez
2016
INF/Grado/277

Vicario Arroyo, Ester

Diseño y construcción de convertidor conmutado de potencia, su control y comparativa con emulación HIL / Autor, Ester Vicario Arroyo; Tutor, Ángel de Castro Martín
2016
INF/Grado/278

Villar Gómara, Irene

Emulación en tiempo real de fuentes de alimentación / Autor, Irene Villar Gómara; Tutor, Alberto Sánchez González; Ponente, Ángel de Castro Martín
2016
INF/Grado/279

Aguilar Santamaría, Ana

Adaptación de estímulos en interfaces cerebro-máquina que utilizan potenciales visuales evocados / Autor, Ana Aguilar Santamaría; Tutor, Pablo Varona Martínez
2016
INF/Grado/280

Donaire Felipe, Juan Manuel

Desarrollo de un esquema de autenticación basado en la identidad para clientes Android / Autor, Juan Manuel Doaire Felipe; Tutor, David Arroyo Guardoño
2016



Guerrero Rodríguez, Carlos Alberto
Análisis evolutivo de la igualdad de género y de su impacto en los informes de sostenibilidad GRI / Autor, Carlos Alberto Guerrero Rodríguez; Tutor, David Renato Domínguez Carreta
2016
INF/Grado/282

Dumitru Ghinea, Radu
Caracterización de patrones de actividad mediante el seguimiento ocular / Autor, Radu Dumitru Ghinea; Tutor, Pablo Varona Martínez
2016
INF/Grado/283

González-Gallego Sosa, Miguel Ángel
Predicción y análisis de interacciones de usuarios en plataformas de enseñanza online / Autor, Miguel Ángel González-Gallego Sosa; Tutor, Estrella Pulido Cañabate
2016
INF/Grado/284

Gu, Yihuan
Análisis de la biometría de las retinas / Autor, Yihuan Gu; Tutor, David Domínguez
2016
INF/Grado/285

Valero Mejía, Pedro
Lenguajes y seguridad / Autor, Pedro Valero Mejía; Tutor, Pierre Ganty; Ponente, Eloy Anguiano Rey
2016
INF/Grado/286

Manzanares Miguel, David
Desarrollo de un gestor de bases de datos NoSQL distribuido / Autor, David Manzanares Miguel; Tutora, Rosa María Carro Salas
2016
INF/Grado/287

Moreno Baños, José Agustín
Diseño e implementación de herramienta de gestión de manuales para personas con discapacidad cognitiva / Autor, José Agustín Moreno Baños; Tutor, Javier Gómez Escribano; Ponente (si procede), Germán Montoro Manrique
2016
INF/Grado/288

Soriano Morancho, Gonzalo
Diarización de locutores en audio Broadcast / Autor, Gonzalo Soriano Morancho; Tutor, Joaquín González Rodríguez
2016
INF/Grado/289



Molina Merchán, Jesús
Detección de personas en entornos residenciales y hospitalarios / Autor, Jesús Molina Merchán; Tutor, Rafael Martín Nieto; Ponente, José María Martínez Sánchez
2016
INF/Grado/290

Mérida Aguilera, Belén
Mejora de sistemas de autenticación de personas basados en dinámica de ratón / Autor, Belén Mérida Aguilera; Tutor, Aythami Morales Moreno; Ponente, Julián Fierrez Aguilar
2016
INF/Grado/291

Mesa Castellanos, Ángel
Reconocimiento del locutor dependiente del texto: Experimentos con la base de datos RSR2015 / Autor, Álvaro Mesa Castellanos; Tutor, Doroteo Torre Toledano
2016
INF/Grado/292

Fernández Gallego, María Pilar
Mejoras de un sistema de búsquedas en voz y aplicación a detección de menciones en medios de comunicación / Autor, María Pilar Fernández Gallego; Tutor, Doroteo Torre Toledano
2016
INF/Grado/293

Chevasco López, Ana
Reconocimiento de patrones aplicado a la detección de intrusiones en redes de ordenadores / Autor, Ana Chevasco López; Tutor, Doroteo Torre Toledano
2016
INF/Grado/295

Moreno Villalón, Adrián
Tutorial interactivo Android sobre mapeado en FPGAs / Autor, Adrián Moreno Villalón; Tutor, Eduardo Boemo Scalvinioni
2016
INF/Proyectos/339

Sola Rodríguez, Víctor Manuel
Modernización de la red de telefonía móvil de un operador X: Actividades de swap (2G-3G) y nuevos despliegues (3G-LTE) / Autor, Víctor Manuel Sola Rodríguez; Ponente, Bazil Taha Ahmed; Tutor, Iván Pinar Domínguez
2016
INF/Proyectos/340

Gómez Aparicio, Luis Miguel
Protocolo de actuación en peritaciones informáticas / Autor, Luis Miguel Gómez Aparicio; Tutor, Álvaro Ortigosa Juárez
2016
INF/Proyectos/341



Sainz Paredes, Fernando
Aplicación distribuida de inteligencia artificial y bases de datos no relacionales aplicada a la administración y gestión en tiempo real de restaurantes / Autor, Fernando Sainz Paredes; Tutor, Estrella Pulido Cañabate
2016
INF/Proyectos/342

Stampete, Bruno
Topic Modeling y Big Data / Autor, Bruno Stampete; Tutor, Estrella Pulido Cañabate
2016
INF/Proyectos/343

Fernández Novo, Sara
Desarrollo de un sistema para la integración de datos moleculares sobre enfermedades raras / Autor, Sara Fernández Novo; Tutor, Mónica Chagoyen Quiles; Ponente, Ana M^a González Marcos
2016
INF/Proyectos/344

El Mardi, Hind
Sistema de monitorización mediante sensores en tiempo real de cultivos mediante bases de datos no relacionales e inteligencia artificial / Autor, Hind El Mardi; Tutor, Estrella Pulido Cañabate
2016
INF/Proyectos/345

20

Doctorado - Tesis

Castaño Romero, Fernando
Arquitectura e inteligencia computacional embebida para la supervisión de procesos: Aplicación a un proceso de microfabricación / Author, Fernando Castaño Romero; Director, Rodolfo E. Haber Guerra
2016
INF/Tesis/I-129



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