



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

Statistical Analysis in Forensic Science: Evidential Values of Multivariate Physicochemical Data [Recurso electrónico] / Grzegorz Zadora, Daniel Ramos, Agnieszka Martyna; Colin Aitken
Chichester, West Sussex, John Wiley & Sons, 2014
9780470972106 (impreso)
DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRONICO

Neeraj, Nishant
Mastering Apache Cassandra [Recurso electrónico] / Nishant Neeraj
2nd. ed.
Packt Publishing, 2015
978178439625(libro-e), 9781784392611 (impreso)
DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRONICO

Kemper, Chris
Beginning Neo4j [Recurso electrónico] / Chris Kemper
New York : Apress, 2015
9781484212288 (impreso)
DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRONICO



Libre Acceso

Bibliografía recomendada y especializada

Berlinghoff, William P.

Math through the ages: a gentle history for teachers and others / William P.

Berlinghoff, Fernando Q. Gouvêa

Expanded 2nd ed.

Farmington, ME Washington : Oxtan House Publishers : The Mathematical Association of America, ©2015

9781939512123

INF/B0200/BER

Duffy, Dean G.

Advanced engineering mathematics with Matlab / Dean G.Duffy

4th ed.

Boca Raton, FL : CRC, ©2017

9781498739641

INF/B0200/DUF

Brooks, Jennifer

Exploring the Infinite: An Introduction to Proof and Analysis / Jennifer

Brooks

Boca Raton, FL : CRC, ©2017

9781498704496

INF/B0220/BRO

Burrucco, Daniel

Tablas dinámicas con Excel 2016 / Daniel Burrucco

Madrid : Rama, 2016

9788499646879

INF/B0240/BUR

Efron, Bradley

Computer age statistical inference / Bradley Efron, Trevor Hastie

New York : Cambridge University Press, 2016

9781107149892

INF/B0240/EFR

Mujal Rosas, Ramón M.

Teoría de circuitos: problemas / Ramón Mujal Roses, Marc Marín Genescà

Barcelona : Universitat Politècnica de Catalunya, Iniciativa Digital

Politécnica, 2016

9788498805796

INF/B1130/MUJ

Levin, Boris

Antenna Engineering: Theory and Problems / Boris Levin

Boca Raton, FL : CRC Press, ©2017

9781498759205

INF/B5260/LEV



Payán Somet, Francisco Javier

Problemas de comunicaciones digitales / Francisco Javier Payán Somet, Rafael

Boloix Tortosa

Sevilla : Universidad de Sevilla, Escuela Técnica Superior de

Ingeniería, 2016

9788447218189

INF/B6210/PAY

Borcea, Cristian

Mobile Crowdsensing / Cristian Borcea, Manoop Talasila, Reza Curtmola

Boca Raton, FL : Chapman and Hall/CRC, 2017

9781498738446

INF/B6250F/BOR

Bauso, Dario

Game theory with engineering applications / Dario Bauso

Philadelphia : Society for Industrial and Applied Mathematics, ©2016

9781611974270

INF/C1140E/BAU

Ridao Carlini, Miguel Ángel

Introducción a la programación de autómatas programables con CoDeSys

/ Miguel Ángel Ridao Carlini

Sevilla : Universidad de Sevilla, E.T.S. de Ingenieros, D.L. 2016

9788447217670

INF/C4220/RID

INF/C4220/RID CD-ROM

Warwick, Kevin

Turing's imitation game: conversations with the unknown / Kevin Warwick,

Huma Shah

Cambridge New York, NY : Cambridge University Press, 2016

9781107056381

INF/C4220/WAR

Porcuna López, Pedro

Robótica y domótica básica con Arduino / Pedro Porcuna López

Paracuellos de Jarama, Madrid : Ra-Ma, © 2016

9788499646091

INF/C5130/POR

Maíllo Fernández, Juan Andrés

Seguridad digital e informática / Juan Andrés Maíllo Fernández

Madrid : Rama, D.L. 2016

9788499646763

INF/C6130S/MAI

Picolet, Joshua

Hash Crack: Password Cracking Manual / Joshua Picolet

S.l. : Netmux, ©2016

9781540444967

INF/C6130S/PIC



Ovadia, Steven

Learn Linux in a Month of Lunches / Steven Ovadia

Shelter Island, NY : Manning, 2017

9781617293283

INF/C6150J-L/OVA

Harrison, Matt

hapi.js in Action / Matt Harrison

Shelter Island, NY : Manning, ©2017

9781633430211

INF/C7210N/HAR

Lanum, Corey L.

Visualizing Graph Data / Corey L. Lanum

Shelter Island, NY : Manning, ©2017

9781617293078

INF/C7250/LAN

Quantitative Trading: Algorithms, Analytics, Data, Models, Optimization /

Xin Guo, ...[et al.]

Chapman and Hall/CRC, ©2017

9781498706483

INF/D2140/GUO

Karame, Ghassan

Bitcoin and Blockchain Security / Ghassan Karame, Elli Androulaki

Norwood, MA : Artech House, ©2016

9781630810139

INF/D2140/KAR

**Handbook of digital currency: Bitcoin, innovation, financial instruments,
and big data** / edited by David Lee Kuo Chuen

London : Elsevier/ AP, ©2015

9780128021170

INF/D2140/LEE



Colección de ocio

Abnett, Dan

Guardianes De La Galaxia. 2. Legado / Guión Dan Abnett y Andy Lanning

Torroella de Montgrí, GI : Panini España : Marvel, ©2016

9788490946091

INF/Cómic/ABN

Alba, Tyto

La vida: una historia de Carles Casagemas y Pablo Picasso / de Tyto Alba

Bilbao : Astiberri, 2016

9788416251773

INF/Cómic/ALB

Beaumont, Henny

Una herida en el corazón: Luchando por Beth / Henny Beaumont

Madrid : Alianza, ©2017

9788441538375

INF/Cómic/BEA

Beltrán, Gabi

Historias del barrio / Gabi Beltrán, Bartolomé Seguí

Bilbao : Astiberri, D.L. 2016

9788416251841

INF/Cómic/BEL

Diggle, Andy

Green Arrow, año uno / Andy Diggle, guión ; Jock, dibujo

Barcelona : ECC, 2015

9788416518944

INF/Cómic/DIG

Hassel, Sven

Los panzer de la muerte / La novela gráfica del gran clásico de Sven

Hassel; ilustrada por Jordy Diago

Madrid : La Esfera de los Libros, 2016

9788490608043

INF/Cómic/HAS

Hayden, Jennifer

La historia de mis tetas / de Jennifer Hayden

Barcelona : Penguin Random House, 2016

9788416195909

INF/Cómic/HAY

Hesse, María

Frida Kahlo: Una biografía / María Hesse

Barcelona : Lumen, 2016

9788426403438

INF/Cómic/HES



Johns, Geoff

Green Lantern / Geoff Johns, gui3n; Ethan Van Sciver...[et al.], dibujo. 1
Barcelona : ECC, D.L. 2015
9788416518487
INF/C3mic/JOH Vol. 1

Johns, Geoff

Green Lantern / Geoff Johns...[et al.], gui3n ; Ivan Reis...[et al.], dibujo. 2
Barcelona : ECC, 2016
9788416746781
INF/C3mic/JOH Vol. 2

Johns, Geoff

Green Lantern / Geoff Johns, gui3n ; Jonathan Glapion... [et al.], dibujo. 3
Barcelona : ECC, 2012
9788415520269
INF/C3mic/JOH Vol. 3

Mignola, Michael

Hellboy, semilla de destrucci3n / por Mike Mignola ; di3logos, John Byrne
Barcelona : Norma, 2011
9788496370289
INF/C3mic/MIG

Ortiz, 3lvaro

Dos holandeses en N3poles / [Un c3mic de 3lvaro Ortiz con motivo de la exposici3n Caravaggio y los pintores del norte en el Museo Thyssen-Bornemisza]
Madrid Bilbao : Museo Thyssen-Bornemisza : Astiberri, 2016
9788415113843
INF/C3mic/ORT

P3rez Granell, Laura

N3ufragos / una novela gr3fica de Laura P3rez y Pablo Monforte
Barcelona : Salamandra Graphic, 2016
9788416131266
INF/C3mic/PER

Salma, Sergio

Marcinelle 1956 / Sergio Salma
1^a ed. en castellano
Madrid : Di3bolo, D.L. 2013
9788415839422
INF/C3mic/SAL

Shirow, Masamune

Ghost In The Shell / Story and art by Shirow Masamune. Vol. 1
New York : Kodansha Comics, 2004
9781935429012
INF/C3mic/SHI Vol. 1

Shirow, Masamune

Ghost In The Shell / by Masamune Shirow. Vol. 2. Man-Machine interface
New York : Kodansha Comics, 2015
9781935429036
INF/C3mic/SHI Vol. 2



Matheson, Richard

Soy leyenda: Las criaturas de la noche / Richard Matheson

1ª ed. en esta presentación en colección Booket

[Barcelona] : Minotauro, 2014

9788445002292

INF/Lit/300

Boulle, Pierre

El planeta de los simios / Pierre Boulle

[Barcelona] : Minotauro, 2012

9788445078730

INF/Lit/301

Brooks, Max

Guerra Mundial Z: Una Historia Oral de la Guerra Zombi = World War Z /

Max Brooks

Barcelona : Penguin Random House, 2015

9788490624524

INF/Lit/302



Trabajos inéditos

Grado y Proyectos Fin de Carrera

Mínguez Rodríguez, Rubén

Paralelización y optimización de un código de simulación de imágenes

STM / Rubén Mínguez Rodríguez; Tutor, Pablo Pou Bell; Ponente, Iván

González Martínez

2016

INF/Grado/369

Sánchez-Carnerero Polo, Daniel

Desarrollo de un simulador de sistemas de membranas / Daniel Sánchez-

Carnerero Polo; Tutor, Jack Mario Mingo Postiglioni; Ponente, Gonzalo Martínez

Muñoz

2016

INF/Grado/370

Mayordomo Trujillano, Daniel

Sistema adaptativo de prevención de intrusos mediante Honeypots / Autor,

Daniel Mayordomo Trujillano; Tutor, Francisco de Borja Rodríguez Ortiz

2016

INF/Grado/371

Márquez Pardo, Iván

Visual control of a mobile robot by means of an overhead view = Control

visual de un robot móvil mediante una cámara cenital / Autor, Iván

Márquez Pardo; Tutor, Luis Fernando Lago Fernández

2016

INF/Grado/372

Juan Sanz, Víctor de

First order proofs for concurrent programs = Pruebas de primer orden de

programas concurrentes / Author, Víctor de Juan Sanz; Tutor, César

Sánchez Sánchez; Ponente, Juan de Lara

2016

INF/Grado/373



Esquema de clasificación por materias (Inspección)

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

10



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