



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

Pérez García, Miguel Ángel
Instrumentación electrónica / Miguel A. Pérez García
Madrid : Paraninfo, © 2014
9788428337021
INF/A0670/PER

Huerga Pastor, Lidia
Ejercicios resueltos de fundamentos matemáticos: Ingeniería en Tecnologías de la Información / Lidia Huerga Pastor, Bienvenido Jiménez
Martín, Vicente Novo Sanjurjo
Madrid : Universidad Nacional de Educación a Distancia, D.L. 2014
9788436269529
INF/B0200/HUE

Rosen, Kenneth H.
Discrete mathematics and its applications / Kenneth H. Rosen
7th ed.
New York : McGraw-Hill, © 2012
9780073383095
INF/B0200/ROS



Stewart, Ian

Galois theory / Ian Stewart

4th ed.

London : CRC, Taylor & Francis, © 2015

9781482245820

INF/B0210/STE

Chamberland, Marc

Single digits: in praise of small numbers / Marc Chamberland

1st pbk pr.

Princeton : Princeton University Press, 2017

9780691175690

INF/B0220/CHA

Halpern, Joseph Y.

Actual causality / Joseph Y. Halpern

Cambridge, Massachusetts : The MIT Press, ©2016

9780262035026

INF/B0290/HAL

Godin, Benoit

Models of innovation: the history of an idea / Benoit Godin

Cambridge, Massachusetts : The MIT Press, ©2017

9780262035897

INF/B6200/GOD

Lee, Edward A.

Plato and the nerd: the creative partnership between humans and technology

/ Edward Ashford Lee

Cambridge, Massachusetts : The MIT Press, ©2017

9780262036481

INF/B6200/LEE

Domínguez Díaz, Adrián

Unity 2017.X: curso práctico / Adrián Domínguez Díaz, Fernando Navarro

Pulido, Javier Manuel Castro González

Paracuellos del Jarama, Madrid : Ra-Ma, 2017

9788499647135

INF/B6430/DOM

Urquía Moraleda, Alfonso

Modelado y simulación de eventos discretos / Alfonso Urquía Moraleda,

Carla Martín Villalba

Madrid : UNED Editorial, D.L. 2013

9788436266214

INF/C1220/URQ

Bostrom, Nick

Superintelligence: paths, dangers, strategies / Nick Bostrom

Oxford : Oxford University Press, 2014

9780199678112; 9780198739838; 0199678111

INF/C1230/BOS



Levesque, Hector J.

Common sense, the Turing test, and the quest for real AI / Hector J.

Levesque

Cambridge, Massachusetts : MIT Press, ©2017

9780262036047

INF/C1230/LEV

Goodfellow, Ian

Deep learning / Ian Goodfellow, Yoshua Bengio and Aaron Courville

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

97802620353613

INF/C1230L/GOO

Rogers, Simon

A First Course in Machine Learning / Simon Rogers, Mark Girolami

2nd ed.

Boca Ratón : CRC Press, ©2016

9781498738484

INF/C1230L/ROG

Dormido, Sebastian

Ingeniería de computadores / Sebastián Dormido Bencomo, M^a Antonia Canto. I

Madrid : Sanz y Torres, D.L.2010

9788492948208 (obra completa); 9788492948215 (T. 1)

INF/C5220/DOR Vol. 1

4

Dormido Canto, Sebastián

Ingeniería de computadores / por Sebastián Dormido Canto, José Sánchez

Moreno, Victorino Sanz Prat. II

Madrid : Sanz y Torres, D.L. 2011

9788492948604

INF/C5220/DOR Vol. 2

Vizcaíno Barceló, Aurora

Desarrollo global de software / Aurora Vizcaíno Barceló, Félix O.

García Rubio, Mario Piattini Velthuis

Paracuellos de Jarama, Madrid : Ra-Ma, 2014

9788499642710

INF/C6000/VIZ

Arias Calleja, Manuel

Tecnologías y programación integrativas / Manuel Arias Calleja

Madrid : Editorial Universitaria Ramón Areces, D.L. 2013

9788499611365

INF/C6110/ARI

Gómez Palomo, Sebastián Rubén

Aproximación a la ingeniería del software / Sebastián Rubén Gómez

Palomo, Eduardo Antonio Moraleda Gil

Madrid : Editorial Universitaria Ramón Areces, D.L. 2014

9788499610931

INF/C6110B/GOM



Procesamiento paralelo / Sebastián Dormido Canto... [et al.]
Madrid : Sanz y Torres, D.L. 2012
9788415550112
INF/C6110P/DOR

Goodrich, Michael T.
Data structures and algorithms in Java / Michael T. Goodrich, Roberto Tamassia, Michael H. Goldwasser
6th ed
Hoboken, New Jersey : Wiley & Sons, © 2015
9781118808573
INF/C6120/GOO

Goldstein, Alexis
Manual imprescindible de HTML5 y CSS3 / Alexis Goldstein, Louis Lazaris, Estelle Weyl
Madrid : Anaya Multimedia, D.L. 2011
9788441530492
INF/C6130M/GOL

Meeuwisse, Raef
Cybersecurity for Beginners / Raef Meeuwisse
2nd ed.
Hythe, Kent : Cyber Simplicity, © 2017
9781911452034
INF/C6130S/MEE

Procesos y herramientas para la seguridad de redes / Gabriel Díaz Orueta, ... [et al.]
Madrid : Universidad Nacional de Educación a Distancia, © 2013
9788436267167
INF/C6130S/PRO

Gortázar Bellas, Francisco
Lenguajes de Programación y Procesadores / de Francisco Gortázar Bellas, Raquel Martínez Unanue, Víctor Fresno Fernández
2ª ed.
Madrid : Editorial Universitaria Ramón Areces, D.L. 2016
9788499612492
INF/C6140/GOR

Lewis, John
Java software structures: designing and using data structures / John Lewis and Joseph Chase; contributions by Piyali Sengupta
4th ed., international ed.
Boston : Pearson Education, 2014
9780273793328
INF/C6140-J/LEW

López Ostenero, Fernando
Teoría de los lenguajes de programación / Fernando López Ostenero, Ana María García Serrano
Madrid : Editorial Universitaria Ramón Areces, D.L. 2014
9788499611396
INF/C6140/LOP



Barry, Paul,(1966-)
Head first Python / Paul Barry
2nd ed.
Sebastopol : O'reilly, © 2017
9781491919538
INF/C6140-P/BAR

Gutttag, John
Introduction to computation and programming using Python / John V. Gutttag
2nd ed.
Cambridge [etc.] : The MIT Press, © 2016
9780262529624
INF/C6140-P/GUT

Peng, Roger D.
R programming for data science / Roger D. Peng
Victoria, British Columbia, Canada : Leanpub, ©2014-2016
9781365056826
INF/C6140-R/PEN

Griffiths, Dawn
Head first Android development / Dawn Griffiths, David Griffiths
2nd ed.
Sebastopol : O'Reilly, 2017
9781491974056
INF/C6150J-A/GRI

Fundamentos básicos de los sistemas operativos / José Manuel Díaz
Martínez ... [et al.]
Madrid : UNED, Sanz y Torres, D.L. 2011
9788492948475
INF/C6150J/FUN

Desarrollo de bases de datos: casos prácticos desde el análisis a la implementación / Dolores Cuadra ... [et al.]
2ª ed. act.
Paracuellos de Jarama, Madrid : Ra-Ma, 2013
9788499641249
INF/C6160/DES

Pal, Arpan
IoT technical challenges and solutions / Arpan Pal, Balamuralidhar
Purushothaman
Boston : Artech House, ©2017
9781630811112
INF/C7210N/PAL

Howell-Fernández, Óscar
La mano emergente: la empresa global y el activismo digital / Óscar
Howell-Fernández
Biblioteca Nueva, 2017
9788416938759
INF/D2080/HOW



Márquez Solis, Santiago

Bitcoin: Guía completa de la moneda del futuro / Santiago Márquez Solis

Madrid : Ra-ma, 2016

9788499646275

INF/D2140/MAR

Colección de ocio

12 de septiembre: la América de después / Sophia Aram ... [et al.];

[traducción Alber Agut]

Barcelona : Planeta DeAgostini, D.L. 2011

9788468475196

INF/Cómic/DOC

Kirkman, Robert

Los muertos vivientes / [Robert Kirkman, guión ; Tony Moore, Charlie Adlard, dibujo ; traducción, Santiago García]

Barcelona : Planeta De Agostini, D.L. 2011

9788468402765 (o.c.); 9788468402772 (t. 1); 9788468402789 (t. 2);

9788468477688 (t. 3); 9788468477695 (t. 4); 9788468477701 (t. 5);

9788468478289 (t. 6)

INF/Cómic/KIR Vol. 1

INF/Cómic/KIR Vol. 2

INF/Cómic/KIR Vol. 3

INF/Cómic/KIR Vol. 4

INF/Cómic/KIR Vol. 5

INF/Cómic/KIR Vol. 6

Mohler, Corey

Cómics existenciales / Corey Mohler

London : Stirner, 2017

9788469747148

INF/Cómic/MOH

Roca, Paco

La encrucijada / Paco Roca; Seguridad Social

Bilbao : Astiberri, 2017

9788416880409

INF/Cómic/ROC

Santamaría, Carles

Victus / basado en la obra de Albert Sánchez Piñol; guión Carles

Santamaría; dibujo Cesc F. Dalmases

Barcelona : Norma, 2016-

9788467923100 (vol. 1); 9788467928778 (vol. 2)

INF/Cómic/SAN Vol. 1

INF/Cómic/SAN Vol. 2



Dick, Philip K.

Blade Runner: ¿Sueñan los androides con ovejas eléctricas? / Philip K.

Dick ; [traducción de César Terrón]

Barcelona : Planeta DeAgostini, D.L. 2001

INF/Lit/356

Garrido Espinosa, Mario

Las Sinergias de Marcio: [sátiras de programadores e informáticos dentro del mundo corporativo de las empresas tecnológicas] / Mario Garrido

[s.l.] : Independently published, 2017

9781521508718

INF/Lit/357

Brown, Dan

La fortaleza digital / Dan Brown ; traducción de Eduardo G. Murillo

Ed. revisada

[Barcelona] : Planeta, D.L. 2017

9788408176107

INF/Lit/358



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



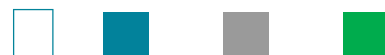
MATERIA	CLASIFICACIÓN	PLANTA
COMPILADORES E INTÉRPRETES	C6150C	2
COMPUTACIÓN EN LA NUBE	C6190V	2
COMPUTACIÓN MÓVIL	B6210D	1
COMUNICACIÓN NO VERBAL	C7850	3
COMUNICACIÓN POR SATÉLITE	B6250G	1
COMUNICACIONES DIGITALES	B6210	1
COMUNICACIONES ÓPTICAS	B4000	1
CONTROL AUTOMÁTICO	C1310	2
CORREO ELECTRÓNICO	D4020	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