



Novedades bibliográficas

1

Julio 2017



Biblioteca Politécnica

UAM_Biblioteca Universidad Autónoma de Madrid



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

Libre Acceso

Bibliografía recomendada y especializada

García Llamas, Carmen

Matemáticas de las ciencias sociales: Exámenes resueltos PAU UNED /

M^a Carmen García Llamas...[et al.]; Fernando Díez Rubio

Madrid : Ediciones académicas : UNED, D.L. 2013

9788492477982

INF/B0200/MAT

Tsvetovat, Maksim

Social network analysis for startups: finding connections on the social web / Maksim Tsvetovat, Alexander Kouznetsov

Sebastopol : O'Reilly Media, ©2011

9781449306465

INF/C0230/TSV



Apuntes de sistemas de control / Ramón P. Neco García...[et al.]
San Vicente (Alicante) : Club Universitario, 2003
9788484543053
INF/C1310/APU

O'Kane, Jason M.
A gentle introduction to ROS / Jason M. O'Kane
Columbia : University of South Carolina, 2014
9781492143239
INF/C3390/OKA

Valdivia Miranda, Carlos
Sistemas de control continuos y discretos / Carlos Valdivia Miranda
1ª ed., 3ª reimp.
Madrid : Paraninfo, 2016
9788428307444
INF/C5400/VAL

Cano Martínez, Jeimy José
Manual de un ciso: Reflexiones no convencionales sobre la gerencia de la seguridad de la información en un mundo VICA (Volátil, Incierto, Complejo y Ambiguo) / Jeimy J. Cano M.
Paracuellos del Jarama (Madrid) : Ra-Ma Editorial, 2017
9788499641195
INF/C6130S/CAN

Keenan, Thomas P.
Technocreep: the surrender of privacy and the capitalization of intimacy / Thomas P. Keenan
Vancouver : Greystone Books, ©2014
9781771641227
INF/C6130S/KEE

Lázaro Domínguez, Francisco
Introducción a la informática forense / Francisco Lázaro Domínguez
Paracuellos de Jarama, Madrid : Ra-Ma, imp. 2013
9788499642093
INF/C6130S/LAZ

Barnes, David John
Objects first with Java: a practical introduction using BlueJ / David J. Barnes, Michael Kolling
6th ed., global ed.
Harlow : Pearson Education, ©2017
9781292159041
INF/C6140-J/BAR

Goodrich, Michael T.
Data structures and algorithms in Python / Michael T. Goodrich, Roberto Tamassia, Michael H. Goldwasser
Hoboken, NJ : Wiley, ©2013
9781118290279
INF/C6140-P/GOO



Soyinka, Wale

Linux administration: a beginners guide / Wale Soyinka

7th ed. New York, NY : McGraw-Hill Education, 2016

9780071845366

INF/C6150J-L/SOY

Reyes Cortés, Fernando

Matlab: aplicado a robótica y mecatrónica / Fernando Reyes Cortés

Barcelona : Marcombo, 2012

9788426718365

INF/C7310/REY

Stair, Ralph M.

Fundamentals of information systems / Ralph M. Stair, George W. Reynolds

7th ed., international ed.

Boston, MA : Cengage Learning, ©2014

9781285072982

INF/D2080/STA

Colección de ocio

Outsider [Vídeo] / director Christophe Barratier; escrito por Christophe

Barratier, Laurent Turner; música Philippe Rombi; fotografía Jérôme

Alméras

Madrid : Karma Films, D.L.2017

INF/Cine-547

Passengers [Vídeo] / director, Morten Tyldum; guion, Jon Spaihts;

música, Thomas Newman; fotografía, Rodrigo Prieto

Madrid : Sony Pictures Entertainment Iberia S.L.U., ©2017

INF/Cine-548

Eisner, Will

Fagin, el judío: una novela gráfica / de Will Eisner; [traducción,

Enrique S. Abulí]

Barcelona : Norma, 2004

8484319563

INF/Cómic/EIS

Eisner, Will

Las reglas del juego / Will Eisner

1ª ed. Barcelona : Norma, 2003

8484315576

INF/Cómic/EIS

Giménez, Carlos

La máquina del tiempo / Carlos Giménez

1ª ed. Barcelona : Penguin Random House, 2017

9788416709892

INF/Cómic/GIM



Trabajos inéditos

Grado y Proyectos Fin de Carrera

García Salvadores, Arcadio

Desarrollo de un motor modular para desarrollo de videojuegos 2D
=Development of a modular engine for the creation of 2D videogames /

Autor, Arcadio García Salvadores; Tutor, Carlos Aguirre Maeso

2017

INF/Grado/434

Salas Santiago, José Manuel

Desarrollo de un generador procedimental de edificios / José Manuel Salas

Santiago; Tutor, Carlos Aguirre Maeso

2017

INF/Grado/435

Gómez López, César

Generación de patrones de pulsado a partir de pistas musicales / César

Gómez López; Tutor, Carlos Aguirre Maeso

2017

INF/Grado/436

Palacios Clemente, Óscar

The Good Game / Autor, Óscar Palacios Clemente; Tutor, Alfonso Ortega de la Puente

2017

INF/Grado/437

Pascual Navarro, Mario

Generador procedural de ciudades / Mario Pascual Navarro; Tutor, Carlos Aguirre Maeso

2017

INF/Grado/438

Chico García, David Pedro

Elaboración de un motor de animación 3D para three.js / Autor, David

Pedro Chico García; Tutor, Carlos Aguirre Maeso

2017

INF/Grado/439

Bueno Jiménez, Adrián

Diseño e implementación de un sistema de streaming en música / Autor,

Adrián Bueno Jiménez; Tutor, Álvaro Ortigosa Juárez

2017

INF/Grado/440

Barbero Rodríguez, Silvia

Development of a videogame using a JavaScript engine = **Desarrollo de un videojuego sobre un motor JavaScript /** Silvia Barbero Rodríguez; Tutor,

Carlos Aguirre Maeso

2017

INF/Grado/441



Jerez Benita, Guillermo

Modelado de informe de corrupción con red neuronal ternaria / Autor, Guillermo Jerez Benita; Tutor, David Renato Domínguez Carreta
2017
INF/Grado/442

Lugo Cuji, Galo Andrés

Adaptación de Licitación Electrónica de Pixelware al proyecto europeo "e-SENS eTendering Pilot" / Autor, Galo Andrés Lugo Cuji; Tutor, Alberto Chacón Ludeña; Ponente, Francisco Saiz López
2017
INF/Grado/443

Mejías Gil, Antonio

Herramientas modernas en redes neuronales: La librería tensorflow de google / Author, Antonio Megías Gil; Tutor, José Ramón Dorronsoro Ibero
2017
INF/Grado/444

Ruiz Pastor, Carlos

Técnicas de aprendizaje automático para el análisis de datos de calidad del aire / Autor, Carlos Ruiz Pastor; Tutor, Irene Rodríguez Luján; Ponente, José Ramón Dorronsoro Ibero
2017
INF/Grado/445

Salamanca Polo, Luis

Generación de conjuntos de máquinas de soporte vectorial mediante técnicas de remuestreo e inyección de ruido en las etiquetas de clase / Autor, Luis Salamanca Polo; Tutor, Alberto Suárez González
2017
INF/Grado/446

García Calderón, Hugo

Red neuronal bicuadrática aplicada a la igualdad de género / Autor, Hugo García Calderón; Tutor, David Domínguez Carreta
2017
INF/Grado/447

Zayat Mata, Ana

Desarrollo e implantación de aplicaciones web para la gestión de recursos / Autor, Ana Zayat Mata; Tutor, Fernando Jesús López Colino
2017
INF/Grado/448

Anza Mateos, Patricia

Aplicación Android para gestionar y monitorizar tratamientos y otros eventos médicos / Autor, Patricia Anza Mateos; Tutor, Alejandro Bellogín Kouki; Ponente, Iván Cantador Gutiérrez
2017
INF/Grado/449



Ávila Atanasio, Carlos Alberto

Herramienta de análisis del tiempo de sueño mediante acelerómetros para la valoración del sedentarismo en adultos mayores / Autor, Carlos

Alberto Ávila Atanasio; Tutor, David Martínez Gómez; Ponente, Jorge E. López de Vergara Méndez

2017

INF/Grado/450

Compte Andreu, Javier

Apoyo a la lectura global mediante dispositivos móviles para personas con TEA / Autor, Javier Compte Andreu; Tutor, Javier Gómez Escribano;

Ponente, Germán Montoro Manrique

2017

INF/Grado/451

Fernández Riobos, Javier

Desarrollo de una aplicación Android que unifique eventos y actividades en la UAM (J-Event) / Autor, Javier Fernández Riobos; Tutor, Alejandro

Bellogín Kouki; Ponente, Iván Cantador Gutiérrez

2017

INF/Grado/452

Martín Hernández, Víctor

Análisis de las concurrencias de flujos en Internet / Autor, Víctor

Martín Hernández; Tutor, José Luis García Dorado; Ponente, Javier

Aracil Rico

2017

INF/Grado/453

Rodríguez González, Lucía

Sistemas de visualización de información de sensores para la

autorregulación emocional / Autor, Lucía Rodríguez González; Tutor, Javier Gómez Escribano; Ponente (si procede), Germán Montoro Manrique

2017

INF/Grado/454

Ruiz Muñoz, Jorge Antonio

Ransomware: análisis y contramedidas / Autor, Jorge Antonio Ruiz Muñoz;

Tutor, David Arroyo Guardado

2017

INF/Grado/455

Cobos Fernández, Manuel

Un lenguaje de dominio específico para la definición de métricas para lenguajes de modelado / Autor, Manuel Cobos Fernández; Tutor, Esther

Guerra Sánchez

2017

INF/Grado/456



Dorado Alfaro, Sara
Análisis e implementación de diferentes medidas de similitud para un algoritmo global de selección de variables / Autor, Sara Dorado Alfaro; Tutor, Irene Rodríguez Luján; Ponente, José Ramón Dorronsoro Ibero
2017
INF/Grado/457

Fuente Ortega, Ángel
Desarrollo de un lenguaje de experimentación para una plataforma de adquisición de odorantes / Autor, Ángel Fuente Ortega; Tutor, Francisco de Borja Rodríguez Ortiz
2017
INF/Grado/458

García García, Ricardo
Uso de ensembles de meteorología para predicción de energía eólica / Autor, Ricardo García García; Tutor, José Ramón Dorronsoro Ibero
2017
INF/Grado/459

Hernández Montes, Javier
Factura Interactiva Compañía Multinacional del sector de las Comunicaciones / Autor, Javier Hernández Montes; Tutor, Beatriz Puente Hernández; Ponente, Fernando Díez Rubio
2017
INF/Grado/460

Mateos Robles, Miguel
Análisis de los datos de los papeles de Panamá usando métodos de I.A / Autor, Miguel Mateos Robles; Tutor, David Renato Domínguez Carreta
2017
INF/Grado/461

Pompa Porras, Víctor de la
Preprocesamiento y clasificación de la estructura temporal de datos de monitorización humana con narices artificiales / Autor, Víctor De la Pompa Porras; Tutor, Pablo Varona Martínez
2017
INF/Grado/462



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