



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

Lutz, Mark

Programming Python / Mark Lutz

4th ed.

Sebastopol : O'Reilly, cop.2011

9780596158101

DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO

Samuel, Arthur L.

Some studies in machine learning using the game of checkers [Recurso electrónico] / A. L. Samuel

Amsterdam: International Business Machines Corporation: Elsevier, 2000

DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO

Phillips, Bill

Android Programming: The Big Nerd Ranch Guide / Bill Phillips & Brian Hardy

3rd ed.

Atlanta : Big nerd ranch, 2017

9780134706054

DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO



Libre Acceso

Bibliografía recomendada y especializada

Isaacson, Walter

Steve Jobs: lecciones de liderazgo / Walter Isaacson ; traducción de David González-Iglesias González
[Barcelona] : Debate, 2014
9788499924168
INF/A0160/ISA

Portilla, Jorge

Plataforma modular e interfaces: para redes de sensores inalámbricas / Jorge Portilla, [directores] Ángel de Castro, Teresa Riesgo
Saarbrücken : Editorial Académica Española, 2011
9783844342888
INF/B6250B/POR

The mathematics of various entertaining subjects: research in recreational math / edited by Jennifer Beineke & Jason Rosenhouse; with a foreword by Raymond Smullyan
Princeton, N.J. : Princeton University Press, ©2016
9780691164038
INF/C1140E/MAT

3

Burger, Edward B.

The 5 elements of effective thinking / Edward B. Burger and Michael Starbird
Princeton, N. J. : Princeton University Press, ©2012
9780691156668
INF/C1230/BUR

Russell, Stuart J.

Artificial intelligence: a modern approach / Stuart J. Russell and Peter Norvig
3rd ed.
New Jersey : Pearson Education, © 2010
9780132071482 ; 9781292024202 (Pearson New International Edition)
INF/C1230/RUS

Theodoridis, Sergios

Machine Learning: A Bayesian and Optimization Perspective / Sergios Theodoridis
Theodoridis
London : Academic Press, ©2015
9780128015223
INF/C1230L/THE

Martínez de Carvajal, Ernesto



Piloto de RPAS Multicóptero / de Ernesto Martínez de Carvajal Hedrich

4ª ed.

[S.I.] : Ernesto Martínez de Carvajal Hedrich, 2016

9788460654674

INF/C3360/MAR

Ensmenger, Nathan

The computer boys take over: computers, programmers, and the politics of technical expertise / Nathan Ensmenger

Cambridge, Mass : MIT Press, ©2010

9780262517966 ; 0262050935 (hardcover : alk. paper)

INF/C6110/ENS

Ahmed, Ashfaque

Foundations of software engineering / Ashfaque Ahmed and Bhanu Prasad

Boca Raton : CRC Press, 2015

9781498737593

INF/C6110B/AHM

Gray hat hacking: the ethical hacker's handbook / Daniel Regalado ... [et al.]

4th ed.

McGraw-Hill Education, 2015

9780071832380

INF/C6130S/GRA

Shackleford, Dave

Virtualization security: protecting virtualized environments / Dave

Shackleford

Indianapolis, Ind. : Wiley, 2013

9781118288122

INF/C6130V/SHA

Saumont, Pierre-Yves

Functional Programming in Java: How to improve your Java programs using functional techniques / Pierre-Yves Saumont

Shelter Island, NY : Manning Publications, 2017

9781617292736

DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO

INF/C6140-J/SAU

Márquez García, Francisco Manuel

Unix: programación avanzada / Francisco Manuel Márquez García

3ª ed. act. y ampliada

Madrid : Ra-Ma, 2004

9788478976034

INF/C6150J-U/MAR

Carretero Pérez, Jesús

Problemas de sistemas operativos / Jesús Carretero, Félix García y

Fernando Pérez

2ª ed

Wroclaw : Amazon Fulfilment, ©2015

9781517533403

INF/C6150J/CAR



Roiger, Richard J.

Data mining: a tutorial-based primer / Richard J. Roiger

2nd ed.

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

9781498763974 (pbk. : alk. paper)

INF/C6170K/ROI

Rhoton, John

Cloud computing explained / by John Rhoton

2013 ed.

London : Recursive Press, ©2013

9780956355607

INF/C6190V/RHO

Zhai, ChengXiang

Text Data Management and Analysis: A Practical Introduction to Information Retrieval and Text Mining / ChengXiang Zhai, Sean Massung

S. l. : Association for Computing Machinery : Morgan & Claypool, ©2016

9781970001198

INF/C7250/ZHA

López-Colino, Fernando

Sintetizador Paramétrico Multidispositivo de Lengua de Signos Española:

Tecnología de apoyo a la discapacidad / Fernando J. López Colino,

director: José Colás

Saarbrücken : Editorial Academia Española, 2012

9783659059551

INF/C7850/LOP



Colección de ocio

Narcos. Primera temporada [Vídeo] / director, Chris Brancato ...(et al.); guión, Chris Brancato...(et al.); fotografía, Mauricio Vidal, Lula Carvalho, Adrián Tejjido; música, Pedro Bromfman
Barcelona : Savor Ediciones, ©2016
INF/Cine-516 Temporada 1

Homeland. Quinta temporada [Vídeo] / creada por Howard Gordon, Alex Gansa, Gideon Raff; música de Sean Callery; producida por Michael Klick; dirigida por Michael Cuesta ... [et al.]; escrita por Alex Gansa ... [et al.]; directores de fotografía Chris Manley, Nelson Cragg
Madrid : Twentieth Century Fox Home, D.L. 2016
INF/Cine-519 Temporada 5

The Flash. Segunda temporada [Vídeo] / director: Dermott Downs ... [et al.]
Warner Bros, 2016
INF/Cine-521 Temporada 2

Los 100. Tercera temporada [Vídeo] / Director: Jason Rothenberg, Dean White, Mairzee Almas, Ed Fraiman, Omar Madha; Guión: Kass Morgan, Jason Rothenberg, Lina Patel, Bruce Miller, Akela Cooper; Música: Evan Frankfort; Fotografía: Nathaniel Goodman
Madrid : Warner Bros, 2016
INF/Cine-522 Temporada 3

Vikingos. Cuarta temporada [Vídeo] / dirigida y creada por Michael Hirst
Madrid : Twentieth Century Fox, 2016
INF/Cine-523 Temporada 4

Juego de tronos. Sexta temporada [Vídeo] / creada por David Benioff and D.B. Weiss
Madrid : Warner Bros, ©2016
INF/Cine-524 Temporada 6

La cabaña en el bosque [Vídeo] / dirigida por Drew Goddard; productor Joss Whedon; guión Joss Whedon, Drew Goddard; fotografía Peter Deming; música David Julyan
Barcelona : La Aventura Audiovisual, D.L. 2013
INF/Cine-525

It follows [Vídeo] / escrita y dirigida por David Robert Mitchell; producida por Rebecca Green...[et al.]; fotografía, Mike Gioulakis; música original, Disasterpeace
Barcelona : Cameo Media, D.L.2015
INF/Cine-526

Lock, stock and two smoking barrels [Vídeo] / director y guión Guy Ritchie; fotografía, Tim Maurice-Jones
Barcelona : Savor, D.L. 2015
INF/Cine-527



Delisle, Guy

Shenzhen / Guy Delisle

5ª ed.

Bilbao : Astiberri, 2016

9788493508807

INF/Cómic/DEL

Remender, Rick

Ciencia Oscura / guión Rick Remender; dibujo Matteo Scalera; color Moreno

Dinisio; diseño del logo Rus Wooton; editor Sebastián Girner

Barcelona : Norma, 2015-

9788467917925 (vol.1) ; 9788467919639 (vol.2) ; 9788467922998 (vol.3) ;

9788467924497 (vol.4)

INF/Cómic/REM v. 3

INF/Cómic/REM v. 4



Trabajos inéditos

Tesis

Fernández-Tobías, Ignacio

Matrix factorization models for cross-domain recommendation: Addressing the cold start in collaborative filtering / Author: Ignacio Fernández Tobías; Supervisor: Iván Cantador Gutiérrez
2016
INF/Tesis/I-135

Trabajo Fin de Máster

Pinto Silva, Antonio Luis

Log file regular expression pattern matching and capture with GPUs = Captura de patrones en archivos de logs mediante el uso de expresiones regulares en GPUs / António Luís Pinto Silva; Advisor: Jorge E. López de Vergara Méndez
2016
INF/Máster/376

8

Trabajo Fin de Grado

Catalina Feliú, Alejandro

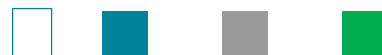
Data Analytics en Energías Renovables: Organización y Análisis de Medidas Satelitales de Radiación = Data analytics on renewable energies: Organization and analysis of radiation satellite measures / Author: Alejandro Catalina Feliú; Advisor: José Ramón Dorronsoro Ibero
2016
INF/Grado/374

Rodríguez Gutiérrez, Miguel

Estudio del tráfico web basado en la huella DNS = Web traffic analysis based on DNS footprints / Autor: Miguel Rodríguez Gutiérrez; Tutor: Francisco Javier Ramos de Santiago; Ponente: Javier Aracil Rico
2016
INF/Grado/375

Yélamos Pérez, Daniel

Recomendación de videojuegos basado en análisis semántico y minería de opinión / Daniel Yélamos Pérez; Tutor: Alejandro Bellogín Kouki; Ponente: Pablo Castells Azpilicueta
2016
INF/Grado/376



Blas García, Rodrigo de

Interfaz Android para la herramienta Chalkpy / Rodrigo de Blas García;

Tutor: Luis Fernando Lago Fernández

2016

INF/Grado/377

Ruiz Álvarez, Guillermo

Diseño y desarrollo de propiedades inteligentes: aplicación de la blockchain a Internet de las Cosas / Guillermo Ruiz Álvarez; Tutor:

Oscar Delgado Mohatar; Ponente: Eloy Anguiano Rey

2016

INF/Grado/378

García Gutiérrez, Álvaro

Machine Learning en Bases de Datos de Lenguaje Natural / Autor: Álvaro

García Gutiérrez; Tutor: Manuel Sánchez-Montañés

2016

INF/Grado/379

Giménez Llorente, Daniel

Implementación y análisis de algoritmos de alineación para datos de Next Generation Sequencing (NGS) / Autor: Daniel Giménez Llorente;

Tutora: Irene Rodríguez Luján; Ponente: José Ramón Dorronsoro Ibero

2016

INF/Grado/380

Albaladejo Barambio, Enrique

Un lenguaje de modelado para el diseño de lenguajes embebidos en Java

8 / Enrique Albaladejo Barambio; Tutor: Juan de Lara Jaramillo

2016

INF/Grado/381

Amate Ortega, Antonio

Diseño, implementación e internacionalización de un sitio web del proyecto "Empower Parents" / Antonio Amate Ortega; Tutor: Francisco Saiz

López

2016

INF/Grado/382

Anguita de Blas, Silvia Nerea

Desarrollo de una aplicación web para la gestión de comunidades de vecinos / Silvia Nerea Anguita de Blas; Tutor: Daniel Hernández Lobato

2016

INF/Grado/383

Barón Lozano, Julen

Estudio de los métodos de trabajo de las empresas tecnológicas: Start-ups vs gigantes / Julen Barón Lozano; Tutor: Miren Idoia Alarcón

Rodríguez

2016

INF/Grado/384



Cabello Álvarez, Alberto

Generación de contraseñas de un sólo uso mediante móviles Android /

Alberto Cabello Álvarez; Tutor: David Arroyo Guardado

2016

INF/Grado/385

Colmenar Guindal, Irene

Programación por bloques para un robot móvil / Irene Colmenar Guindal;

Tutor: Luis Fernando Lago Fernández

2016

INF/Grado/386

Colmenarejo García, Borja

Adaptación del Stanford Parser al español / Borja Colmenarejo García;

Tutor: Pablo Alfonso Haya Coll

2016

INF/Grado/387

Castro Muñoz, Roberto de

Sistema de guiado en exteriores para personas con necesidades

especiales mediante Smartwatches / Roberto de Castro Muñoz; Tutor: Javier

Gómez Escribano; Ponente: Germán Montoro Manrique

2016

INF/Grado/388

Fourquet Maldonado, Borja Mauricio

Google Cardboard Robotic Avatar / Autor: Borja Mauricio Fourquet

Maldonado; Tutor: Francisco Saiz López

2016

INF/Grado/389

Gastón González, Jesús Rubén

Detectar y prevenir actividades y contenido ilegal en internet / Jesús

Rubén Gastón González; Tutor: Gustavo Sutter Capristo

2016

INF/Grado/390

Gutiérrez Navío, Javier

Integración de un ECM con el sistema de ventas de Amazon Marketplace /

Javier Gutiérrez Navío; Tutor: Roberto López Santos; Ponente: Miren

Idoia Alarcón Rodríguez

2016

INF/Grado/391

Cándido Henrique Porcides, Alexandre

Análisis de datos geo-espaciales utilizando la plataforma Bluemix /

Autor: Alexandre Cándido Henrique Porcides; Tutor: Francisco Javier

Gómez Arribas

2016

INF/Grado/392



Hernando Rodríguez, Raúl

Evaluación de la Usabilidad en Términos de Eficiencia, Eficacia y Satisfacción de la Herramienta INTEGRANOVA / Autor: Raúl Hernando

Rodríguez; Tutora: Silvia Teresita Acuña Castillo

2016

INF/Grado/393

Huedo Gayo, Moisés

Generador de fenómenos atmosféricos para three.js / Moisés Huedo Gayo;

Tutor: Carlos Aguirre Maeso

2016

INF/Grado/394

Hueso Avilés, Tamara

Herramienta de detección de malware en móviles / Tamara Hueso Avilés;

Tutor: Álvaro Ortigosa Juarez

2016

INF/Grado/395

Jiménez Mancebo, Mario

Realidad aumentada para dispositivos móviles android aplicada a visualizar información médica / Mario Jiménez Mancebo; Tutor: Alejandro

Bellogín Kouki; Ponente: Alejandro Sierra Urrecho

2016

INF/Grado/396

Jurado Pallarés, Diego

Análisis y estudio de Honeypots Complejos: Honeynets / Diego Jurado

Pallarés; Tutor: Francisco de Borja Rodríguez Ortiz

2016

INF/Grado/397

Manzanares Diez, Marcos

Diseño e implementación de una herramienta de autor para el modelado y gestión de espacios / Marcos Manzanares Diez; Tutor: Javier Gómez

Escribano; Ponente: Germán Montoro Manrique

2016

INF/Grado/398

Martín García, Efrén

Diseño de herramientas de apoyo para la detección de logotipos en secuencias de video / Efrén Martín García; Tutor: Marcos Escudero

Viñolo; Ponente: Jesús Bescós Cano

2016

INF/Grado/399

Martín Pérez, Jorge

Análisis y procesado de señales multidimensionales para detección de eventos en condiciones desfavorables / Autor: Jorge Martín Pérez; Tutor:

Daniel Ramos Castro

2016

INF/Grado/400



Mellouk, Mounaime

Diseño e implementación de un sistema para la recogida de logs en sistemas distribuidos / Autor: Mounaime Mellouk; Tutor: David Arroyo

Guardaño; Ponente: Luis Lago Fernández

2016

INF/Grado/401

Mendoza García, Borja

Sistema de gestión de actividades para campamentos / Autor: Borja Mendoza García; Tutor: Rosa María Carro Salas

2016

INF/Grado/402

Alonso Pallarés, Federico

Software de desarrollo de destrezas específicas para personas con Síndrome de Down / Autor: Federico Alonso Pallarés; Tutor: Pilar

Rodríguez Marín

2016

INF/Grado/403

Montero Rojas, Miguel

Aplicación móvil orientada a la gestión y distribución de combustible a clientes finales / Autor: Miguel Montero Rojas; Tutor: David González;

Ponente: David Domínguez

2016

INF/Grado/404

Montero Sacristán, Raquel

Modulo de creación de laberintos en Unity / Autor: Raquel Montero

Sacristán; Tutor: Carlos Aguirre Maeso

2016

INF/Grado/405

Ortega Lara, Cristina

Desarrollo de una aplicación de configuración para sistemas de navegación autónomos en UAV / Autor: Cristina Ortega Lara; Tutor: Juan

Manuel Luque Suárez; Ponente: Fernando Jesús López Colino

2016

INF/Grado/406

Parramón Castillo, Alberto

Simulación de modelos evolutivos en tumores con R y C++: HPC en aplicaciones bioinformáticas con R / Autor: Alberto Parramón Castillo;

Tutor: Ramón Díaz Uriarte; Ponente: Iván González Martínez

2016

INF/Grado/407

Peinador Yubero, Ainoa

Smartphone como soporte para Interacción Afectiva: Expresión Afectiva /

Ainoa Peinador Yubero; Tutor: Jaime Moreno Llorena

2016

INF/Grado/408



Reyes Sánchez, Manuel

Calibración automática de modelos neuronales para su uso en circuitos híbridos / Autor: Manuel Reyes Sánchez; Tutor: Pablo Varona Martínez

2016

INF/Grado/409

Ribagorda Rodríguez, Elena

Plataforma web para la gestión y la evaluación de alumnos de una asignatura de bases de datos / Autor: Elena Ribagorda Rodríguez; Tutor:

Simone Santini

2016

INF/Grado/410

Rodríguez Paz, Rubén

Herramienta avanzada de gestión de Trabajos de Fin de Grado / Autor:

Rubén Rodríguez Paz; Tutor: Iván Cantador Gutiérrez

2016

INF/Grado/411

Salgado Rodríguez, Víctor

Técnicas de aprendizaje activo en inteligencia artificial / Autor:

Víctor Salgado Rodríguez; Tutor: Manuel Sánchez-Montañés Isla

2016

INF/Grado/412

Saez Carrasco, Alberto

Integración de nuevas tecnologías en una BTS3900 existente / Autor:

Alberto Sáez Carrasco; Tutor: Abraham Cantalapiedra Puerta; Ponente:

Daniel Ramos Castro

2016

INF/Proyectos/375

García García, Álvaro

Desarrollo e implementación de una célula robotizada encargada de enrollar perfil de caucho EPDM sin deformaciones / Autor: Alberto García

García; Tutor: Oscar Piñeiro Saiz; Ponente: Guillermo González De Rivera

2016

INF/Proyectos/376



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