



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.

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.

Como novedad, 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

Calinger, Ronald

Leonhard Euler: mathematical genius in the Enlightenment / Ronald S.

Calinger

Princeton : Princeton University Press, 2015

9780691119274

INF/A0160/CAL

Martinez, Wendy L.

Computational statistics handbook with MATLAB / Wendy L. Martinez and

Angel R. Martinez.

3rd ed.

Boca Raton : Taylor & Francis, 2016

9781466592735

INF/B0240/MAR



Verschuuren, Gerard
Excel simulations: Using Excel to model risk, investments, genetics, growth, gambling and Monte Carlo analysis / Gerard M. Verschuuren
Uniontown : Holy Macro! Books, ©2014
9781615470228
INF/B0240/VER

Veldkamp, Laura
Information choice in macroeconomics and finance / Laura L. Veldkamp
Princeton : Princeton University Press, 2011
9780691142203
INF/B0240E/VEL

Ayyub, Bilal M.
Numerical Analysis for Engineers: Methods and Applications / Bilal M. Ayyub, Richard H. McCuen
2nd Ed.
Boca Raton : Chapman and Hall/CRC, 2015
9781482250350
INF/B0290/AYY

Chen, Wai-Kai
Broadband matching: theory and implementations / Wai-Kai Chen
3rd ed.
New Jersey : World Scientific Publishing, 2015
9789814619066
INF/B1130/CHE

Reconfigurable logic: Architecture, Tools, and Applications /
Pierre-Emmanuel Gaillardon
Boca Raton : CRC Press, ©2015
9781482262186
INF/B1265/REC

Kleinberg, Samantha
Why: A Guide to Finding and Using Causes / Samantha Kleinberg
Sebastopol : O'Reilly Media, 2016
9781491949641
DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO
INF/B6110/KLE

Rangayyan, Rangaraj M.
Biomedical signal analysis / Rangaraj M. Rangayyan
2nd ed.
New York : John Wiley, ©2015
9780470911396; 0471208116
INF/B6140/RAN

Baig, Edward C.
iPhone for dummies / Edward C. Baig and Bob LeVitus
9th ed.
Hoboken : Wiley, ©2015
9781119137771
INF/B6210D/BAI



Donner, Jonathan
After access: inclusion, development, and a more mobile Internet /
Jonathan Donner
Cambridge : The MIT Press, 2015
9780262029926
INF/B6210D/DON

Raggo, Michael T.
Mobile Data Loss: Threats and Countermeasures / Michael T. Raggo
Waltham : Syngress, 2015
9780128028643
INF/B6210D/RAG

Cyber Physical Systems: Architectures, Protocols and Applications / Chi
(Harold) Liu, Yan Zhang (eds.)
Boca Raton : CRC Press, ©2015
9781482208979
INF/C0200/CYB

Graph-Based Social Media Analysis / Ioannis Pitas (ed.)
Boca Raton: Chapman and Hall/CRC, 2015
9781498719049
INF/C0230/GRA

Hassanien, Aboul Ella
Swarm Intelligence: Principles, Advances, and Applications / Aboul Ella
Hassanien, Eid Emary
Boca Raton : CRC Press, 2015
9781498741071
DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO
INF/C1230/HAS

Datta, Asit Kumar
Face detection and recognition: Theory and practice / Asit Kumar Datta,
Madhura Datta, Pradipta Kumar Banerjee
Boca Raton : Chapman and Hall/CRC, 2016
9781482226546
DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO
INF/C1250/KUM

Chorianopoulos, Antonios
Effective CRM using predictive analytics / Antonios Chorianopoulos
Chichester : John Wiley & Sons, 2015
9781119011552
INF/C1290/CHO

Pomeranz, Kenneth
Metadata / Jeffrey Pomerantz
Cambridge : The MIT Press, 2015
9780262528511
INF/C4250/POM



Vese, Luminita A.

Variational Methods in Image Processing / Luminita A. Vese, Carole Le Guyader

Boca Raton : CRC Press, 2015
9781439849736

DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO
INF/C5260/VES

Automating Open Source Intelligence: Algorithms for OSINT / Robert

Layton, Paul A Watters (eds.)

Waltham : Syngress, ©2015
9780128029169

INF/C6000/AUT

Oshana, R.

Multicore Software Development Techniques: Applications, Tips and Tricks / R. Oshana

Walthm : Newnes, 2015
9780128009581

DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO
INF/C6000/OSH

Zhang, Dan

R for Programmers: Mastering the Tools / Dan Zhang

Boca Raton : CRC Press, 2016
9781498736817

INF/C6140-R/ZHA

Newsome, Bryan

Beginning visual basic 2015 / Bryan Newsome

Indianapolis : John Wiley and Sons, 2015
9781119092117

INF/C6140-V/NEW

Scott, Michael Lee

Programming language pragmatics / Michael L. Scott

4th ed.

Burlington : Morgan Kaufmann, ©2016
9780124104099

INF/C6140/SCO

Carretero Pérez, Jesús

Problemas de sistemas operativos / Jesús Carretero, Félix García y

Fernando Pérez

2ª ed

Wroclaw : Amazon Fulfilment, ©2015
9781517533403

INF/C6150J/CAR

Lee, Hyunjoung

Fundamentals of big data: network analysis for research and industry /

Hyunjoung Lee, Il Sohn

Chichester : John Wiley & Sons, 2015
9781119015581

INF/C6170K/HYU



Text Mining and Visualization: Case Studies Using Open-Source Tools /

Markus Hofmann, Andrew Chisholm

Boca Raton : CRC Press, 2016

9781482237573

INF/C6170K/TEX

Tsiptsis, Konstantinos

Data mining techniques in CRM: inside customer segmentation /

Konstantinos Tsiptsis, Antonios Chorianopoulos

Hoboken : Wiley, © 2010

9780470743973

INF/C6170K/TSI

González García, Juana M^a

Cómo escribir un trabajo de fin de grado: Algunas experiencias y consejos prácticos / Juana M^a González García, Ana León Mejía y Mercedes Peñalba Sotorrío

Madrid : Síntesis, ©2014

9788490770481

INF/D5000/GON

Hilpisch, Yves

Python for finance: Analyze big financial data / Yves Hilpisch Sebastopol :

O'Reilly Media, ©2015

9781491945285

DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO

INF/E0220/HIL

Johnson, L.

Security Controls Evaluation, Testing and Assessment Handbook / L.

Johnson

Waltham : Syngress, ©2015

9780128023242

INF/E0240C/JOH



Colección de ocio

Río 1 [Vídeo] / dirigida por Carlos Saldanha ; música de John Powell ; historia de Carlos Saldanha y Earl Richey Jones y Todd Jones ; guión de Don Rhymer ... [et al.] ; producida por Bruce Anderson, John C. Donkin
Madrid : Twentieth Century Fox, D.L. 2012
INF/Cine-421

Río 2 [Vídeo] / dirigida por Carlos Saldanha ; música de John Powell ; historia de Carlos Saldanha y Earl Richey Jones y Todd Jones ; guión de Don Rhymer ... [et al.] ; producida por Bruce Anderson, John C. Donkin
Madrid : Twentieth Century Fox, D.L. 2014
INF/Cine-422

Iron Man [Vídeo] / dirigida por John Favreau ; música John Debney ; director de fotografía Matthew Libatique
Madrid : Twentieth Century Fox Home Entertainment : Marvel Studios,
©2008
INF/Cine-423

Iron Man 2 [Vídeo] / director John Favreau ; música John Debney ; director de fotografía Matthew Libatique
Madrid : Twentieth Century Fox Home Entertainment : Divisa Red, 2010
INF/Cine-424

Iron Man 3 [Vídeo] / director John Favreau ; música John Debney ; director de fotografía Matthew Libatique
Madrid : Twentieth Century Fox Home Entertainment : Divisa Red, 2013
INF/Cine-425

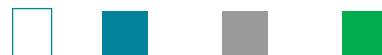
Terminator [Vídeo]: Génesis / director Alan Taylor ; música Lorne Balfe
Madrid : Paramount Television & Digital Distribution, ©2015
INF/Cine-426

Los vengadores [vídeo] / dirección Joss Whedon
Madrid : The Walt Disney Company Iberia, 2012
INF/Cine-427

Vengadores : La Era De Ultrón [Vídeo] / Director y guión: Joss Whedon ; Música: Brian Tyler ; Fotografía: Ben Davis
Madrid : The Walt Disney Company Iberia, 2015
INF/Cine-428

Guardianes de la Galaxia [Vídeo] / dirigida por James Gunn; Guión: James Gunn, Nicole Perlman; director de la fotografía: Ben Davis; música: Tyler Bates
Madrid : The Walt Disney Company Iberia, 2014
INF/Cine-429

Guerra mundial Z [Vídeo] / Dirección Marc Forster ; director de fotografía Ben Seresin ; música Marco Beltrami
Madrid : distribuido por Paramount Spain, D.L. 2014
INF/Cine-430



Better call Saul. Temporada primera [Vídeo] / Vince Gilligan (Creator), Peter Gould (Creator) ; guión Vince Gilligan ; música Dave Porter ; fotografía Arthur Albert
Madrid : Sony Pictures Television, 2015
INF/Cine-431 Temporada 1 DVD 1
INF/Cine-431 Temporada 1 DVD 2
INF/Cine-431 Temporada 1 DVD 3

Mad men. Temporada final parte 2 [Vídeo] / Matthew Weiner, creador; dirigida por Phil Abraham... [et al.]; guión, Matthew Weiner; música, David Carbonara; fotografía, Chris Manley.. [et al.]
Madrid : Aurum Producciones, D.L. 2015
INF/Cine-432 Temporada Final 2 DVD 1
INF/Cine-432 Temporada Final 2 DVD 2
INF/Cine-432 Temporada Final 2 DVD 3

Érase una vez. Cuarta temporada [Vídeo = Once upon a time] / Director y guión : Adam Horowitz , Edward Kitsis; Música: Mark Isham
Madrid : The Walt Disney Company, ©2015
INF/Cine-433 Temporada 4 DVD 1
INF/Cine-433 Temporada 4 DVD 2
INF/Cine-433 Temporada 4 DVD 3
INF/Cine-433 Temporada 4 DVD 4
INF/Cine-433 Temporada 4 DVD 5
INF/Cine-433 Temporada 4 DVD 6

Shameless. Quinta temporada [Vídeo] / creación Paul Abbott; developed for american television by John Wells; executive producers Paul Abbott, John Wells, Andrew Stearn
Madrid : Warner Bros, © 2016
INF/Cine-434 Temporada 5 DVD 1
INF/Cine-434 Temporada 5 DVD 2
INF/Cine-434 Temporada 5 DVD 3

Doxiádis, Apóstolos

Logicomix: una búsqueda épica de la verdad / Apostolos Doxiadis y Christos H. Papadimitriou ; ilustraciones, Alecos Papadatos ; color, Annie di Donna ; introducción de Fernando Savater
Madrid : Sinsentido, D.L. 2011
9788496722743
INF/Cómic/LOG



Trabajos inéditos

Grado y Proyectos Fin de Carrera

Gómez Velázquez, Javier
Laboratorio de ciberseguridad en un entorno empresarial virtualizado /
Autor, Javier Gómez Velázquez; Tutor, Víctor A. Villagrà González; Ponente, Jorge
E. López de Vergara Méndez
2015
INF/Grado/247

Pegado Boureghida, María Teresa
**Desarrollo de un sistema de monitorización para SDNs (Software
Defined Networks) /** Autor, María Teresa Pegado Boureghida; Tutor, Francisco
Javier Ramos de Santiago; Ponente, Jorge López de Vergara Méndez
2015
INF/Grado/248

Burgos Abadie, Juan
**Aplicación de problemas resueltos de circuitos digitales
combinacionales bajo Android /** Autor, Juan Burgos Abadie; Tutor, Federico
García Salzmán; Ponente, Eduardo Boemo Scalvinoni
2015
INF/Proyectos/321

Mateo Herrero, Jaime
Preservación de privacidad de personas en vídeo seguridad / Autor,
Jaime Mateo Herrero; Tutor, José M. Martínez
2015
INF/Proyectos/322

Moreno Guerrero, Alexis
Implementación de un CRM mediante la plataforma Salesforce / Autor,
Alexis Moreno Guerrero; Tutor, Miren Idoia Alarcón Rodríguez
2015
INF/Proyectos/323

San Román Gil, José Antonio
Detección forense de ataques mediante el uso de registros NetFlow /
Autor, José Antonio San Román Gil; Tutor, Jorge E. López de Vergara Méndez
2015
INF/Proyectos/324

Sánchez Bernaldo de Quirós, Víctor
Renovación tecnológica de la red de acceso de un operador móvil /
Autor, Víctor Sánchez Bernaldo de Quirós; Tutor, Ricardo Gonzalez
Marcos; Ponente, Jorge E. López de Vergara Méndez
2015
INF/Proyectos/325

Enero 2016



Soria Andreu, Oscar Javier

Aplicación para movilidad articular y espalda sobre teléfono inteligente

iPhone / Autor, Óscar Javier Soria Andreu; Tutor, Federico García

Salzmann; Ponente: Eduardo Boemo Scalvinoni

2015

INF/Proyectos/326

10



Máster

Gil Pérez, Borja

Applying Gamification to Education: A Case Study in an E-learning Environment / Autor, Borja Gil Pérez; Tutor, Iván Cantador Gutiérrez

2015

INF/Máster/287

Guerrero Idrovo, Rosa Graciela

Propuesta y evaluación de un prototipo de interfaz de usuario tangible en mundos virtuales para la educación / Rosa Graciela Guerrero Idrovo;

Tutor, Xavier Alamán **Roldán**

2015

INF/Máster/288

Jerez Villota, Eleana Inés

Detección de estados alterados de conciencia en usuarios de Facebook /Autor, Eleana Inés Jerez Villota; Tutor, Jaime Moreno Llorena

2015

INF/Máster/289

Cortijo Navascués, Hugo

Diseño y desarrollo de arquitectura de aplicación multinivel para Android / Autor, Cortijo Navascués, Hugo; Tutor, Martínez Muñoz, Gonzalo

2015

INF/Máster/290

Rodríguez Gavilanes, Nancy Magali

Propuesta de un modelo de mooc para países emergentes / Autor, Nancy Magali Rodríguez Gavilanes; Tutor, Jaime Moreno Llorena

2015

INF/Máster/291

Yustres Díaz, Miguel

Análisis de corrientes en una red neuronal conectada mediante Gap junctions / Autor, Miguel Yustres Díaz; Tutor, Pablo Varona Martínez

2015

INF/Máster/292

Cacho Vicente, Carlos del

A Language Model based Job Recommender / Author, Carlos del Cacho; Supervisor, Estrella Pulido

2015

INF/Máster/293

Delgado Calle, Carlos

Utilización de técnicas de clustering para mejorar la detección de meta-topics en conjuntos de datos extraídos de Twitter / Autor, Carlos

Delgado Calle; Tutor, Héctor Menéndez Benito; Ponente, David Camacho

Fernando

2015

INF/Máster/294



Vázquez Fernández de Lezeta, Miguel

Algoritmos genéticos para la selección de variables en la predicción de partidos de baseball / Autor, Miguel Vázquez Fernández de Lezeta; Tutor, Héctor Menéndez Benito; Ponente, David Camacho Fernando
2015

INF/Máster/295

Guadalix Arribas, Gonzalo

Análisis de estrategias de construcción en videojuegos de estrategia en tiempo real / Autor, Gonzalo Guadalix Arribas; Tutor, Antonio González Pardo
2015

INF/Máster/296

Llanos Alonso, Julia

Análisis de personalidad en Twitter mediante modelos de usuario basados en extracción de características y aprendizaje colaborativo / Autor, Julia Llanos Alonso Tutores, Rosa María Carro Salas y Álvaro Ortigosa Juárez
2015

INF/Máster/297

Llerena Guevara, Lucrecia

Transformación de técnicas de usabilidad relacionadas con las actividades de ingeniería de requisitos para su incorporación en el proceso de desarrollo open source software / Autora, Lucrecia Llerena Guevara; Directora, Silvia Teresita Acuña Castillo
2015

INF/Máster/298

Prada Alonso, Jesús

SVRs and Uncertainty Estimates / Autor, Jesús Prada Alonso; Direction, José R. Dorronsoro Ibero and Eugenio Hernández Rodríguez
2015

INF/Máster/299

Rodríguez González, Francisco

Análisis y estudio de ronquidos para la detección de trastronos respiratorios durante el sueño / Autor, Francisco Rodríguez González; Tutor, Pablo Varona Martínez; Tutor, Francisco de Borja Rodríguez Ortíz
2015

INF/Máster/300

Rozalén Calvo, Roberto

Análisis y diseño de una web de ventas de productos / Autor, Roberto Rozalén Calvo; Tutor, Roberto Latorre Camino
2015

INF/Máster/301

Sabzevari, Maryam

Ensemble Learning in the Presence of Noise / Author, Maryam Sabzevari; Supervisor, Gonzalo Martínez Muñoz; Supervisor, Alberto Suárez González
2015

INF/Máster/302



Leira Osuna, Rafael
Estudio de captura y almacenamiento de tráfico en redes físicas y virtuales multi-gigabit / Author, Rafael Leira Osuna; Tutor, Iván González Martínez
2015
INF/Máster/303

Merino Martínez, Sergio
Detección de personas en presencia de grupos / Autor, Merino Martínez, Sergio; Tutor, García Martín, Álvaro; Ponente, Martínez Sánchez, José María
2015
INF/Máster/304

Muelas Recuenco, David
Application of FDA to Network Management activities / Author, David Muelas Recuenco; advisors, Jorge E. López de Vergara Méndez and José R. Berrendero Díaz
2015
INF/Máster/305

Zazo Rollón, José Fernando
Virtualización mediante tecnología SR-IOV de tarjetas de red de altas prestaciones basadas en lógica programable / Author, José Fernando Zazo Rollón; Tutor, Sergio López Buedo
2015
INF/Máster/306

Saccá Espinoza, Gary
Estrategia para el Reconocimiento de Emociones Colectivas en Entornos Sociales basados en TIC / Autor, Gary Saccá Espinoza; Tutor, Jaime Moreno-Llorena
2015
INF/Máster/307



Doctorado - Tesis

Osati Eraghi, Nafiseh

Contributions to Mobile Robot Navigation based on Embedded Systems and Grid Mapping / Author, Nafiseh Osati Eraghi; Co-directors, Ángel de

Castro Martín; Fernando Jesús López Colino

2015

INF/Tesis/I-124

Claros Gómez, Iván Darío

Mecanismos de interacción centrados en recursos multimedia sobre entornos web sociales como modelo de aprendizaje activo a través de internet / Author, Iván Darío Claros Gómez; Directora, Ruth Cobos Pérez

2015

INF/Tesis/I-125

Ribalda Delgado, Ricardo

An innovative vision system for industrial applications / Author, Ricardo

Ribalda Delgado; Supervised, Javier Garrido Salas

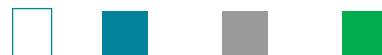
2015

INF/Tesis/I-126



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