



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!](#)



Acceso Electrónico

Ovchinnikov, Sergei

Measure, Integral, Derivative: A Course on Lebesgue's Theory [recurso electrónico] / Sergei Ovchinnikov
New York [etc.] : Springer, 2013
9781461471967 (libro-e) 9781461471950 (impreso)
DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRONICO

Kennedy, David

Metasploit: The Penetration Tester's Guide [Recurso electrónico] / By: David Kennedy ...[et al.]
San Francisco, CA : No Starch Press, 2011
9781593272883
DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO

Hocking, Joseph,(1979-)

Unity in action: multiplatform game development in C# [Recurso Electrónico] / Joseph Hocking.
Shelter Island, NY : Manning Publications Co., ©2015
9781617292323 (paperback) 161729232X (paperback)
DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO

Gibson, Jeremy

Introduction to game design, prototyping, and development: from concept to playable game-with Unity® and C# [Recurso electrónico] / Jeremy Gibson.
Upper Saddle River, NJ : Addison-Wesley, [2015]
9780133439571 (Libro-e) 9780321933164 (paperback) 0321933168 (paperback)
DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO

Marcotty, Michael

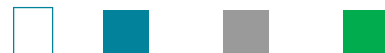
Sampler of Formal Definitions[Recurso electrónico] / Michael Marcotty, Henry Ledgard, Gregor V. Bochmann
New York: ACM, 1976
DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO

Marcotty, Michael

Corrigendum: Sampler of Formal Definitions[Recurso electrónico] / Michael Marcotty, Henry Ledgard and Gregor V. Bochmann
New York: ACM, 1977
DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO

Francis, George K.

Conway's ZIP Proof[Recurso electrónico] / George K. Francis and Jeffrey R. Weeks
Amsterdam: Mathematical Association of America: Elsevier, 1999
DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO



IEEE Standard for Developing Software Life Cycle Processes: IEEE Standard

1074-1997 [Recurso electrónico] / Sponsor Software Engineering Standards Committee of the IEEE Computer Society
New York : The Institute of Electrical and Electronics Engineers, ©1998
0738105325 (electrónico) 1559379936 (impreso)
DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO

Oskarsson, Östen

An ISO 9000 Approach To Building Quality Software[Recurso electrónico] /

Östen Oskarsson and Robert L. Glass ; Robert Bruce Kelsey

New York: ACM, 1996

DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO

IEEE Standard for Software Configuration Management Plans: IEEE Std

828-2005 (Revision of IEEE Std 828-1998) [Recurso electrónico] /

Sponsored by the Software Engineering Standards Committee

New York : IEEE Computer Society, ©2005

9780738103310 (electrónico)

DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO

Guide to the Software Engineering Body of Knowledge: SWEBOK[Recurso electrónico] / Pierre Bourque...[et al.]

New York: IEEE, 1999

DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO

4

ISO/IEC 14764 IEEE Std 14764-2006: Software Engineering - Software Life Cycle Processes - Maintenance [Recurso electrónico = Ingénierie du

logiciel ? Processus du cycle de vie du logiciel ? Maintenance]

2nd ed

Genève : ISO/IEEE, 2006

0738149616 (electrónico) 0738149608 (impreso)

DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO



Libre Acceso

Bibliografía recomendada y especializada

Kimball, Ralph

Physics curiosities, oddities, and novelties / John Kimball

Boca Raton, FL : CRC Press, Taylor & Francis Group, ©2015

9781466576353

INF/A0300/KIM

Gould, Ronald J.

Mathematics in games, sports, and gambling: the games people play /

Ronald J. Gould 2nd ed.

Boca Raton, FL : CRC Press, Taylor & Francis Group, ©2016

9781498719520

INF/B0220/GOU

Charte Ojeda, Francisco

Excel 2016 / Francisco Charte Ojeda

Madrid : Anaya Multimedia, D.L. 2016

INF/B0240/CHA

Chartrand, Gary

Graphs & digraphs / Gary Chartrand, Linda Lesniak, Ping Zhang

6th ed.

Boca Raton, FL : CRC Press, Taylor & Francis, ©2016

9781498735766

INF/B0250/CHA

Solomon, Bruce

Linear algebra: geometry and transformation / Bruce Solomon

Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, ©2015

9781482299281

INF/B0290H/SOL

Woerdeman, Hugo

Advanced Linear Algebra / Hugo Woerdeman

Boca Raton, FL : Chapman and Hall/CRC, ©2016

9781498754033

INF/B0290H/WOE

Vlach, Jiri

Linear circuit theory: matrices in computer applications / Jiri Vlach

Toronto New Jersey : Apple Academic, ©2014

9781926895611

INF/B1130/VLA

Sánchez Zurdo, Javier

Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de la información / Javier S.

Zurdo, Pablo Toharia Rabasco, Laura Raya González

Paracuellos del Jarama, Madrid : Ra-Ma, ©2011

9788499641010

INF/B6110/SAN



Loizou, Philipos C.

Speech enhancement: theory and practice / by Philipos C. Loizou

2nd ed.

Boca Raton, FL : CRC Press, ©2013

9781466504219

INF/B6140/LOI

INF/B6140/LOI DVD

Sierksma, Gerard

Linear and integer optimization: theory and practice / Gerard Sierksma,

Yori Zwols 3rd ed.

Boca Raton, FL : Chapman & Hall/CRC, ©2015

9781498710169

INF/C1180/SIE

Watt, Jeremy

Machine learning refined: foundations, algorithms, and applications /

Jeremy Watt, Reza Borhani, and Aggelos Katsaggelos

New York : Cambridge University Press, 2016

9781107123526

INF/C1230L/WAT

Ghosh, Debasish

Functional and Reactive Domain Modeling / Debasish Ghosh ; [foreword by

Jonas Bonér]

Shelter Island, NY : Manning, ©2017

9781617292248

INF/C6110/GHO

6

Leach, Ronald J.

Introduction to Software Engineering / Ronald J. Leach

2nd ed.

Boca Raton : Chapman and Hall/CRC, 2016

9781498705271

INF/C6110B/LEA

Muggleton, Stephen

Latest advances in inductive logic programming / Stephen H. Muggleton &

Hiroaki Watanabe

London : Imperial College Press, 2015

9781783265084

INF/C6110L/MUG

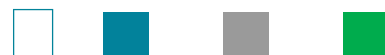
Osherove, Roy

Elastic Leadership: Growing self-organizing teams / Roy Osherove

Shelter Island, NY : Manning, ©2017

9781617293085

INF/C6130G/OSH



Andress, Jason

Building a Practical Information Security Program / Jason Andress, Mark Leary

Cambridge, MA : Syngress, ©2017

9780128020425

INF/C6130S/AND

Bierbrauer, Jürgen

Introduction to Coding Theory / Jürgen Bierbrauer

2nd ed.

Chapman and Hall/CRC, 2016

9781482299809

INF/C6130S/BIE

Ebel, Franck

Hacking y Forensic: Desarrolle sus propias herramientas en Python / [Ebel, Franck]

Cornellà de Llobregat : Eni, 2016

9782409002656

INF/C6130S/EBE

Amelot, Michèle

VBA Excel 2016: Programación en Excel: Macros y Lenguaje VBA / Amelot, Michèle

Cornellà de Llobregat, Barcelona : Eni, ©2016

9782409002670

INF/C6140-V/AME

Perkins, Benjamin

Visual C# 2015 programming / Benjamin Perkins, Jacob Vibe Hammer, Jon D. Reid

Indianapolis : Wrox, 2016

9781119096689

INF/C6140-V/PER

Putier, Sébastien

VB.NET y Visual Studio 2015: Los Fundamentos del Lenguaje / [Sébastien Putier]

Cornellà de Llobregat, Barcelona : Eni, ©2016

9782409001734

INF/C6140-V/PUT

Yener, Murat

Expert Android Studio / by Murat Yener, Onur Dundar

Indianapolis, IN : Wrox, ©2016

9781119089254

INF/C6150J-A/YEN

Raya Cabrera, José Luis

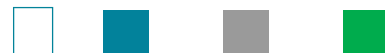
Implantación de sistemas operativos / José Luis Raya Cabrera, Laura Raya González

Paracuellos de Jarama, Madrid : Ra-Ma, D.L. 2010

9788478979806

INF/C6150J/RAY

INF/C6150J/RAY CD-ROM



Caballero González, Carlos

Computadores para bases de datos: UF1465 / Carlos Caballero González,
Juan Antonio Clavero García
[Madrid] : Paraninfo, D.L. 2016
9788428396691
INF/C6160/CAB

López Montalbán, Iván

Gestión de bases de datos / Iván López Montalbán, Manuel de Castro Vázquez
2ª ed.
Madrid : Garceta, ©2014
9788415452942
INF/C6160/LOP

The computer after me: awareness and self-awareness in autonomic systems / editor, Jeremy Pitt

London Hackensack, NJ : Imperial College Press, [2015]
9781783264179
INF/C6170/COM

Paz González, Francisco

PowerPoint 2016 / Francisco Paz
Madrid : Anaya Multimedia, D.L. 2016
9788441538054
INF/C7100/PAZ

Cardador Cabello, Antonio Luis

Joomla! / Antonio Luís Cardador Cabello
Antequera, Málaga : IC Editorial, D.L. 2015
9788416433193
INF/C7210N/CAR

Ollivier, Sébastien

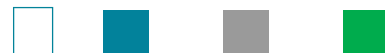
AngularJS: Desarrollo hoy las aplicaciones Web de mañana / Sébastien
Ollivier, Pierre Alexandre Gury
Cornellà de Llobregat, Barcelona : Eni, 2016
9782409001826
INF/C7210N/OLL

Foster, Chris

Reputation Strategy in a Hyper-Connected World: Using Analytics to Drive Strategy and Increase Brand Equity in Global Markets / Chris Foster
Hoboken, NJ : Wiley, ©2016
9781119052494
INF/E0220/FOS

Wattenhofer, Roger

The Science of the Blockchain / Roger Wattenhofer
S.l. : Inverted Forest Publishing, 2016
9781522751830
INF/D2140/WAT



Colección de ocio

Outlander. La primera temporada completa [Vídeo] / creador, Ronald D. Moore ; dirigida por John Dahl, ... [et al.] ; producida por David Brown, Matthew B. Roberts ; guión, Diana Gabaldón ... [et al.] ; basada en las novelas de Diana Gabaldón ; director de fotografía, David Higgs ; música Bear McCreary
Madrid : Twentieth Century Fox Home Entertainment España, D.L. 2015
INF/Cine-461 Temporada 1

Outlander. Segunda temporada completa [Vídeo] / creador, Ronald D. Moore ; dirigida por John Dahl, ... [et al.] ; producida por David Brown, Matthew B. Roberts ; guión, Diana Gabaldón ... [et al.] ; basada en las novelas de Diana Gabaldón ; director de fotografía, David Higgs ; música Bear McCreary
Madrid : Twentieth Century Fox Home Entertainment España, D.L. 2016
INF/Cine-461 Temporada 2

Leal [Vídeo] : La serie divergente = The divergent series: Allegiant / Música de Joseph Trapanese; director de fotografía Florian Ballhaus ; productores ejecutivos Todd Lieberman ...[et al.] ; basada en la novela Allegiant, de Veronica Roth ; guión de Noah Oppenheim y Adam Cooper & Bill Collage ; dirigida por Robert Schwentke
Madrid : Aurum Producciones, ©2016
INF/Cine-501

Los mercenarios. 2 [Vídeo = The expendables 2] / música de Brian Tyler ; director de fotografía Shelly Johnson ; basada en los personajes creados por David Callahan ; guión de Richard Wenk y Sylvester Stallone ; dirigida por Simon West
Barcelona : Aurum promociones, D. L. 2012
INF/Cine-502

Los mercenarios. 3 [Vídeo = The expendables] / music by Brian Tyler ; story by Sylvester Stallone; screenplay by Sylvester Stallone and Creighton Rothenberger & Katrin Benedict ; directed by Patrick Hughes
Barcelona : Savor Ediciones, D. L. 2014
INF/Cine-503

Mr. Robot. Primera Temporada [Vídeo] / [Director Sam Esmail ...[et al.] ; música Mac Quayle ; Fotografía Tod Campbell, Tim Ives]
Madrid : Universal Studios, ©2016
INF/Cine-504 Temporada 1

The House of cards. Cuarta temporada [Vídeo] / director Beau Willimon; guión Beau Willimon...[et al.] ; música Jeff Beal ; fotografía Eigil Bryld, Igor Martinovic, Martin Ahlgren
Madrid : Sony Pictures Home Entertainment, D.L. 2016
INF/Cine-505 Temporada 4

The Big Bang theory. Novena temporada [Vídeo] / creada por Chuck Lorre and Bill Prady; producida por Chuck Lorre, Bill Prady, Steven Molaro
Madrid : Warner Bros Entertainment, © 2016
INF/Cine-506 Temporada 9



Orange Is the New Black. Season three [Vídeo] / Directed by Jenji Kohan, ... [et al.]; written by Piper Kerman, ... [et al.]; Fotografía Vanja Cernjul
California : Lionsgate Television, ©2016
INF/Cine-507 Temporada 3

Modern Family. Séptima temporada [Vídeo] / creadores, Steven Levitan y Christopher Lloyd; dirigida por Jason Winer y Michael Spiller; guión de Steven Levitan, Christopher Lloyd y Elaine Ko; música de Gabriel Mann; fotografía de James R. Bagdonas
Madrid : Twentieth Century Fox, D.L 2016
INF/Cine-508 Temporada 7

Happy Valley. Temporada 1 completa [Vídeo] / creada y escrita por Sally Wainwright ; Directores: Euros Lyn, Sally Wainwright, Tim Fywell ; Productores ejecutivos: Nicola Shindler, Sally Wainwright, Matthew Read
Barcelona : Savor, 2016
INF/Cine-509 Temporada 1

Happy Valley. Temporada 2 completa [Vídeo] / creada y escrita por Sally Wainwright ; Directores: Sally Wainwright, Neasa Hardiman; Productores ejecutivos: Nicola Shindler, Sally Wainwright
Barcelona : Savor, 2016
INF/Cine-509 Temporada 2

The blacklist. Tercera temporada [Vídeo] / Dirección de Jon Bokenkamp, Michael W. Watkins, Joe Carnahan ; guión de Jon Bokenkamp, ... [et al.]
Madrid : Sony Pictures Home Entertainment, 2016
INF/Cine-510 Temporada 3

American Horror Story. Quinta temporada. Hotel [Vídeo] / dirigida por Ryan Murphy y Brad Falchuk (creadores); guión, Ryan Murphy, ... [et al.]
Madrid : Twentieth Century Fox España, D.L. 2016
INF/Cine-511 Temporada 5

Arrow. Cuarta temporada [Vídeo] / director Greg Berlanti, ... [et al.]; guión Greg Berlanti, Marc Guggenheim ; Música Blake Neely ; Fotografía Glen Winter based on the characters published by DC Comics; executive producers, Andrew Kreisberg, Marc Guggenheim, Greg Berlanti
Madrid : Warner Bros, D.L. 2016
INF/Cine-512 Temporada 4

The Strain. Segunda temporada [Vídeo] / Director: Guillermo Del Toro, ... [et al.] ; Guión: Guillermo del Toro ... [et al.] ; Música: Ramin Djawadi; Fotografía: Checco Varese
Madrid : Twentieth Century Fox Home Entertainment, D.L. 2016
INF/Cine-513 Temporada 2

Gotham. Segunda temporada completa [Vídeo] / Director: Danny Cannon; Guión: Bruno Heller; Música: Graeme Revell, David E. Russo
Madrid : Warner Bros Digital Distribution, ©2016
INF/Cine-514 Temporada 2



Colomino, Sergio

Sherlock Holmes y el legado de Moriarty / Sergio Colomino, Jordi Palomé

Barcelona : Norma, 2016

9788467924770

INF/Cómic/COL

Comotto, Agustín

155: Simón Radowitzky / Agustín Comotto

Barcelona : Nórdica Libros, 2016

9788416830039

INF/Cómic/COM

Ellis, Warren

Inyección / Warren Ellis, guión ; Declan Shalvey, dibujo

[Barcelona] : Norma, D.L. 2016

9788467923674

INF/Cómic/ELL

Kuper, Peter

Ruinias / Peter Kuper

Mexico : Sexto Piso, 2015

9786079436049

INF/Cómic/KUP

Quino

Simplemente Quino / Quino

Barcelona : Lumen, 2016

9788426402936

INF/Cómic/QUI



Trabajos inéditos

Grado y Proyectos Fin de Carrera

Moreno de Pablos, Eduardo

Seguimiento de objetos basado en múltiples algoritmos / Eduardo Moreno de Pablos; Tutor: Juan Carlos San Miguel Avedillo; Ponente: José María Martínez Sánchez
2016
INF/Grado/353

Pérez Quintana, Adrián

Diseño de antenas para estaciones de GPS mediante parametrización de las corrugaciones de choke / Adrián Pérez Quintana; Tutor: Miguel Alejandro Salas Natera; Ponente: José Luis Masa Campos
2016
INF/Grado/354

Pérez Villar, Rubén

Antenas multibanda / Rubén Pérez Villar; Tutor: Bazil Taha Ahmed
2016
INF/Grado/355

Rico Díaz, Roi

Seguimiento automático de objetivos con drones mediante algoritmos de tracking / Roi Rico Díaz; Tutor: Fulgencio Navarro Fajardo; Ponente: Jesús Bescós Cano
2016
INF/Grado/356

Rodríguez Muñoz, David

Calibración automática y elección de las mejores referencias en interfaces cerebro máquina / Autor: David Rodríguez Muñoz; Tutor: Pablo Varona Martínez
2016
INF/Grado/357

Romero Véjar, Luis Eduardo

Procesamiento de textos manuscritos: Técnicas de agrupamiento de imágenes de palabras / Luis Eduardo Romero Véjar; Tutor: José Colás Pasamontes
2016
INF/Grado/358

Sebastián Rodríguez, Jorge

Elaboración de material docente para Análisis de Circuitos / Jorge Sebastián Rodríguez; Tutor: Juan Carlos San Miguel Avedillo; Ponente: José María Martínez
2016
INF/Grado/359



Gil Ramos, Luis Miguel

Detección y seguimiento de vehículos mediante análisis de imágenes /

Luis Miguel Gil Ramos; Tutor: Luis Salgado Álvarez de Sotomayor; Ponente: Jesús Bescós Cano

2016

INF/Grado/360

INF/Grado/360.1

Julián Moreno, Guillermo

Monitorización, captura y almacenamiento inteligente de tráfico de red a 40Gbps / Guillermo Julián Moreno Tutor: Francisco Gómez Arribas

2016

INF/Grado/361

Gutiérrez Suárez, Carolina

Google play game services / Carolina Gutiérrez Suárez; Tutor: Alejandro Sierra

Urrecho

2016

INF/Grado/362

Cabrerizo Fernández, Enrique

Desarrollo de una plataforma HIL para un controlador de vuelo / Enrique

Cabrerizo Fernández; Tutor: Himar Alonso Díaz; Ponente: Eloy Anguiano Rey

2016

INF/Grado/363

Moreno Martín, Pablo

Extrapolación de imágenes mediante procesos gaussianos / Pablo Moreno

Martín; Tutor: Daniel Hernández Lobato

2016

INF/Grado/364

Guinea Juliá, Álvaro

Introducción al aprendizaje por refuerzo: Problema bandido multibrazo /

Autor: Álvaro Guinea Juliá; Tutor: Ana González Marcos

2016

INF/Grado/365

Uceda Uceda, Víctor

Diseño de un filtro de paquetes ASCII en redes multi-Gb/s / Autor: Víctor

Uceda Uceda; Tutor: José Luis García Dorado; Ponente: Javier Aracil Rico

2016

INF/Grado/366

Ruiz Mayo, Daniel

Predicción en carreras de fondo / Daniel Ruiz Mayo; Tutor: Gonzalo

Martínez Muñoz

2016

INF/Grado/367



Máster

Aguirre Tamaral, Alejandro

Topic modeling y data mining en Spark para la comparación de partidos políticos / Alejandro Aguirre Tamaral; Tutora, Estrella Pulido Cañabete

2016

INF/Máster/319

Bueno Díaz-Munío, Concepción

Análisis de radicalización en redes sociales / Concepción Bueno Díaz-Munío; Tutor, David Camacho

2016

INF/Máster/320

Galindo Guil, Francisco José

Big data y astronomía: un algoritmo para asignar candidatos en cúmulos estelares / Francisco José Galindo Guil; Tutor, Luis Fernando Lago

2016

INF/Máster/321

Chacón de Frutos, Arucas

Coexistencia cluster, Big Data y HTC / Arucas Chacón de Frutos; Tutor, Iván González

2016

INF/Máster/322

Gil Pérez, Borja

Twitter data analytics about political topics / Borja Gil Pérez; Tutor, Pablo A. Haya Coll

2016

INF/Máster/323

Huergo Orejas, Pablo A.

Uso de técnicas Bigdata para el análisis y predicción de carga de tráfico / Pablo A. Huergo Orejas; Tutor, Gonzalo Martínez Muñoz

2016

INF/Máster/324

Arévalo Barco, Irina

Uniform approximation for the distribution of a sum of non-negative random variables with applications in finance and communications / Irina Arévalo Barco; Tutor, Alberto Suárez González

2016

INF/Máster/325

Ruiz Balcázar, Ester

Estudio visual de la concentración del NO₂ en Madrid / Ester Ruiz Balcázar; Tutor, Carlos Aguirre MAeso

2016

INF/Máster/326



Rodríguez Sordo, Santiago

Análisis de flujos de conversaciones en Twitter vía Spark / Santiago

Rodríguez Sordo; Tutor, Paulo Villegas

2016

INF/Máster/327

Mínguez González, José Luis

Análisis de Sentimiento en Twitter: Aprovisionamiento / Autor, José Luis

Mínguez gonzález; Tutor, Álvaro Barbero

2016

INF/Máster/328

Abreu Romero, Legna

Analítica de compra de clientes / Legna Abreu Romero; Tutor, José Dorronsoro

2016

INF/Máster/329

Alonso Pallarés, Federico

Creación de entornos de pruebas desechables para aplicaciones web mediante el uso de contenedores / Federico Alonso Pallarés, Tutor, Miguel Ángel

Mora

2016

INF/Máster/330

Vega Ruiz, Daniel

Tratamiento de logs del sistema, externos a un clúster, y almacenaje de los mismos en bases de datos / Daniel Vega Ruiz; Tutor, Juan José Sánchez

2016

INF/Máster/331

Ramos Thomas, Ricardo Enrique

Análisis de clustering en series temporales del mercado financiero /

Ricardo Enrique Ramos Thomas; Tutor, Manuel Sánchez-Montañés

2016

INF/Máster/332

Veramendi Salazar, Hasser

Predicción del cierre del tráfico en Madrid a más de 48 horas: Ingestión y procesado de datos con Spark / Hasser Veramendi Salazar; Tutor, Paulo Villegas

2016

INF/Máster/333

Navarro García, Valentín

Estudio del impacto de eventos de carácter turístico a través de las redes sociales / Valentín Navarro García; Autor, Pablo A. Haya Coll

2016

INF/Máster/334

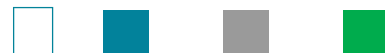
Navarro García, Valentín

Estudio de técnicas de modelado neuromotor para la clasificación de patrones relacionados con la interacción con dispositivos táctiles / José

Javier Contreras Sierra; Autor: Aythami Morales Moreno

2016

INF/Máster/335



Cárdenas Bonett, Marlon

Detección de patrones de movimiento con Cassandra y Machine Learning

/ Marlon Cárdenas Bonett; Tutor, Juan José Sánchez

2016

INF/Máster/336

Sembolini, Federico

Uso de técnicas de aprendizaje automático para predecir propiedades en simulaciones cosmológicas hidrodinámicas

/ Federico Sembolini; Supervisor, Gonzalo Martínez

2016

INF/Máster/337

Torres Pascual, David

Spark para learning analytics: análisis del abandono en cursos de formación online

/ David Torres Pascual; Tutora, Estrella Pulido Cabañete

2016

INF/Máster/338

Cuesta Uría, Paloma

¿Cuánto vale el cliente?: una alternativa al modelo de Pareto

/ Paloma Cuesta Uría; Tutor, José Ramón Dorronsoro Íbero

2016

INF/Máster/339

Escudero de Félix, José Manuel

Análisis estadístico de la contaminación por NO2 y modelo predictivo a 48 horas para el Escenario 2 del Protocolo para episodios de alta contaminación del Ayuntamiento de Madrid

/ José Manuel Escudero de Félix; Tutor, Ana González Marcos

2016

INF/Máster/340

Serrano Gil, David

Análisis de Sentimiento en Twitter: Clasificación

/ Autor, David Serrano Gil; Tutor, Álvaro Barbero

2016

INF/Máster/341

Sánchez Gómez, Alejandro

Development of a software infrastructure for the secure distribution of documents using free cloud storage

/ Autor: Sánchez Gómez, Alejandro; Tutor: Arroyo Guardado, David

2016

INF/Máster/342

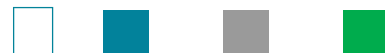
Alonso Liso, Álvaro

Feature selection with Random Forest and Gradient Boosting

/ By Álvaro Alonso Liso under the direction of José R. Dorronsoro Ibero

2016

INF/Máster/343



García Chiclano, Jesús

Optimización del despliegue de fibra óptica en entornos dispersos / Autor: Jesús García Chiclano; Tutor: José Miguel García Gómez; Ponente: Jorge E. López de Vergara Méndez
2016
INF/Máster/344

Yu, XueQing

Análisis y diseño de combinador radial de potencia sobre tecnología microstrip / Tutor: Juan Córcoles Ortega; Ponente: Jorge A. Ruiz Cruz; Autor: XueQing Yu
2016
INF/Máster/345

Cerro Pardo, Sara

Indexación automática de vídeos de noticiarios mediante extracción de características visuales globales / Autor: Sara Cerro Pardo; Tutor: José M. Martínez
2016
INF/Máster/346

Palero Almazán, Alberto

Automatización de funciones en el seguimiento del profesor para la emisión de clases presenciales / Autor: Alberto Palero Almazán; Tutor: Jesús Bescós Cano
2016
INF/Máster/347

García García, Víctor Hugo

Desarrollo de un prototipo de sistema electro-localizador en entornos acuáticos / Víctor Hugo García García; Tutor: Francisco de Borja Rodríguez Ortíz
2016
INF/Máster/348

Olano López, Jéssica

Creación de una herramienta de gestión de proyectos y RRHH / Autor: Jéssica Olano López; Ponente: Luis de Pedro Sánchez; Tutor: José María Ruiz-Cabello Crespo
2016
INF/Máster/349

Barrio Tejedor, Diego

Diseño de un array de ranuras modificadas y doble polarización lineal alimentado por guía de onda en tecnología multicapa de láminas de sustrato / Autor: Diego Barrio Tejedor; Tutor: Pablo Sánchez Olivares; Ponente: José Luis Masa Campos
2016
INF/Máster/350



Sánchez Dancausa, Paula

Diseño de array conformado de dobles parches apilados para comunicaciones WiMAX y cobertura omnidireccional o sectorial no simultánea / Autor: Paula Paloma Sánchez Dancausa; Tutor: José Luis Masa Campos

2016

2016

INF/Máster/351

Mozo Robles, Alberto

Diseño e implementación de un sistema de medición y monitorización de la calidad de servicio y experiencia de redes IPTV basadas en el códec H.264 / Alberto Mozo Robles; Tutor: López de Vergara Méndez, Jorge Enrique

2016

2016

INF/Máster/352

Polo López, Lucas

Development of Advanced Techniques for Efficient Simulation and Fast 3D-printed Prototypes of Horn Antennas / Autor: Lucas Polo López; Tutor: Jorge A. Ruiz Cruz

2016

2016

INF/Máster/353

Sotomayor Romillo, Ana

Control adaptado al sujeto de una Interfaz Cerebro-Máquina con señalización mixta / Ana Sotomayor Romillo; Tutor: Pablo Varona Martínez

2016

INF/Máster/354

Jurado Jabonero, Sandra

Emulación HIL de convertidores conmutados utilizando modelos parametrizables / Autora: Sandra Jurado Jabonero; Tutor: Alberto Sánchez González; Ponente: Ángel de Castro Martín

2016

2016

INF/Máster/355

Magües Martínez, Daniel Alfonso

Transformación de técnicas de usabilidad relacionadas con las actividades de la ingeniería de requisitos para su incorporación en los procesos de desarrollo ágil / Autor: Daniel Alfonso Magües Martínez; Directores: Silvia Teresita Acuña Castillo, John Wilmar Castro Llanos

2016

2016

2016

INF/Máster/356

López Arias, Daniel

Trend Filtering Techniques for Time Series Analysis / By Daniel López Arias under the direction of José R. Dorronsoro Ibero

2016

2016

INF/Máster/357



Fernández Serrano, Javier

Modelling Multivariate Dependencies with Semiparametric Archimedean Copulas / Autor: Javier Fernández Serrano; Advisors: Alberto Suárez González; Santiago Carrillo Menéndez

2016

INF/Máster/358

Pruenza García-Hinojosa, Cristina

Desarrollo de un modelo predictivo del éxito de inducción del parto /

Cristina Pruenza García-Hinojosa; Tutores: Julia Díaz García y Ana González Marcos

2016

INF/Máster/359

Cañamares Pérez, Rocío

Evaluación de la popularidad en los sistemas de recomendación / Autor:

Cañamares Pérez, Rocío; Tutor: Castells Azpilicueta, Pablo

2016

INF/Máster/360

Gómez Abajo, Pablo

Un Framework para la generación automática de ejercicios mediante

técnicas de mutación / Autor: Gómez Abajo, Pablo; Tutores: De Lara Jaramillo,

Juan; Guerra Sánchez, Esther

2016

INF/Máster/361

Domínguez San Segundo, Daniel

Computación de alto rendimiento sobre un entorno de virtualización

basado en contenedores / Autor: Daniel Domínguez San Segundo; Tutor:

Francisco Javier Gómez Arribas

2016

INF/Máster/362

Martín Montero, Cristina

Aplicación de técnicas de usabilidad sobre cursos MOOCs / Autor: Martín

Montero, Cristina; Tutor: Moreno Llorena, Jaime

2016

INF/Máster/363

García Asensio, Sergio

Educapiz: Una herramienta para Educación Primaria basada en serious

games / Autor: Sergio García Asensio; Tutor: David Camacho Fernández

2016

INF/Máster/364

García Asensio, Sergio

Servicio remoto de automatización de documentos basados en plantillas /

Autor: Guillermo Climent González; Tutor: Gonzalo Martínez Muñoz

2016

INF/Máster/365

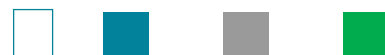


Esquema de clasificación por materias (Inspec)

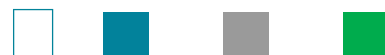
MATERIA	CLASIFICACIÓN	PLANTA
ACTIVE SERVER PAGES	C5620W	2
ACÚSTICA	A4300	1
ÁLGEBRA	B0210	1
ÁLGEBRA LINEAL	B0290H	1
ALGORITMOS	C4240	2
ALGORITMOS GENÉTICOS	C1100	2
ANÁLISIS DE CIRCUITOS	B1130B	1
ANÁLISIS DE DATOS	C6130	2
ANÁLISIS MATEMÁTICO	B0220	1
ANÁLISIS NUMÉRICO	B0290	1
ANIMACIÓN POR ORDENADOR	C6130B	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