

c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



Generado desde: Base de datos Web of Science de
Clarivate Analytics

Fecha del documento: 06/05/2021

v 1.3.0

946169f513bb6267d2ab4f5a2e178c7b

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Corral-Plaza, David; Ortiz, Guadalupe; Medina-Bulo, Inmaculada; Boubeta-Puig, Juan. MEdit4CEP-SP: A model-driven solution to improve decision-making through user-friendly management and real-time processing of heterogeneous data streams. KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS. 213, ELSEVIER, 15/02/2021. ISSN 0950-7051, ISSN 1872-7409

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 2 Furstenau, Leonardo Bertolin; Sott, Michele Kremer; Ouriques Homrich, Andrio Jonas; Kipper, Liane Mahlmann; Dohan, Michael S.; Ricardo Lopez-Robles, Jose; Cobo, Manuel J.; Tortorella, Guilherme Luz. An overview of 42 years of lean production: applying bibliometric analysis to investigate strategic themes and scientific evolution structure. TECHNOLOGY ANALYSIS & STRATEGIC MANAGEMENT. ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD, 07/01/2021. ISSN 0953-7325, ISSN 1465-3990

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
- 3 Trinidad, Manuel; Ruiz, Mercedes; Calderon, Alejandro. A Bibliometric Analysis of Gamification Research. IEEE ACCESS. 9, pp. 46505 - 46544. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 01/01/2021. ISSN 2169-3536

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 4 Ellis, John T.; Ellis, Bethany; Velez-Estevez, Antonio; Reichel, Michael P.; Cobo, Manuel J. 30 years of parasitology research analysed by text mining. PARASITOLOGY. 147 - 14, pp. 1643 - 1657. CAMBRIDGE UNIV PRESS, 01/12/2020. ISSN 0031-1820, ISSN 1469-8161

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 5 Macias-Escobar, Teodoro; Cruz-Reyes, Laura; Fraire, Hector; Dorronsoro, Bernabe. Plane Separation: A method to solve dynamic multi-objective optimization problems with incorporated preferences. FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ESCIENCE. 110, pp. 864 - 875. ELSEVIER, 01/09/2020. ISSN 0167-739X, ISSN 1872-7115

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 6 Massobrio, Renzo; Neschachnow, Sergio. Urban Mobility Data Analysis for Public Transportation Systems: A Case Study in Montevideo, Uruguay. APPLIED SCIENCES-BASEL. 10 - 16, MDPI, 01/08/2020. ISSN 2076-3417

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0



- 7** Ruiz-Rube, Ivan; Baena Perez, Ruben; Miguel Mota, Jose; Arnedillo-Sanchez, Inmaculada. Model-driven development of augmented reality-based editors for domain specific languages. INTERACTION DESIGN AND ARCHITECTURES. 45, pp. 246 - 263. INTERACTION DESIGN & ARCHITECTURES, 01/06/2020. ISSN 1826-9745, ISSN 2283-2998
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 8** Corral-Plaza, David; Medina-Bulo, Inmaculada; Ortiz, Guadalupe; Boubeta-Puig, Juan; UCASE Software Engn Res Grp. A stream processing architecture for heterogeneous data sources in the Internet of Things. COMPUTER STANDARDS & INTERFACES. 70, ELSEVIER, 01/06/2020. ISSN 0920-5489, ISSN 1872-7018
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
- 9** Herrera-Viedma, Enrique; Lopez-Robles, Jose-Ricardo; Guallar, Javier; Cobo, Manuel-Jesus. Global trends in coronavirus research at the time of Covid-19: A general bibliometric approach and content analysis using SciMAT. PROFESIONAL DE LA INFORMACION. 29 - 3, EDICIONES PROFESIONALES INFORMACION SL-EPI, 01/05/2020. ISSN 1386-6710
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11
- 10** Soto, Carlos; Dorronsoro, Bernabe; Fraire, Hector; Cruz-Reyes, Laura; Gomez-Santillan, Claudia; Rangel, Nelson. Solving the multi-objective flexible job shop scheduling problem with a novel parallel branch and bound algorithm. SWARM AND EVOLUTIONARY COMPUTATION. 53, ELSEVIER, 01/03/2020. ISSN 2210-6502, ISSN 2210-6510
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
- 11** La Blunda, Luigi; Gutierrez-Madronal, Lorena; Wagner, Matthias F.; Medina-Bulo, Inmaculada. A Wearable Fall Detection System Based on Body Area Networks. IEEE ACCESS. 8, pp. 193060 - 193074. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 01/01/2020. ISSN 2169-3536
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 12** Sott, Michele Kremer; Furstenau, Leonardo Bertolin; Kipper, Liane Mahlmann; Giraldo, Faber D.; Lopez-Robles, Jose Ricardo; Cobo, Manuel J.; Zahid, Adnan; Abbasi, Qammer H.; Imran, Muhammad Ali. Precision Techniques and Agriculture 4.0 Technologies to Promote Sustainability in the Coffee Sector: State of the Art, Challenges and Future Trends. IEEE ACCESS. 8, pp. 149854 - 149867. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 01/01/2020. ISSN 2169-3536
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 9
- 13** Velez-Estevez, Antonio; Garcia-Sanchez, Pablo. ANALYSIS OF THE IMPACT OF INTERNATIONAL COLLABORATION IN BUSINESS STUDIES AREA. REVISTA DE ESTUDIOS EMPRESARIALES-SEGUNDA EPOCA. 1, pp. 37 - 49. UNIV JAEN, SERV PUBLICACIONES, 01/01/2020. ISSN 0213-8964, ISSN 1988-9046
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 14** Corral-Plaza, David; Boubeta-Puig, Juan; Ortiz, Guadalupe; Garcia-de-Prado, Alfonso. An Internet of Things Platform for Air Station Remote Sensing and Smart Monitoring. COMPUTER SYSTEMS SCIENCE AND ENGINEERING. 35 - 1, pp. 5 - 12. C R L PUBLISHING LTD, 01/01/2020. ISSN 0267-6192
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 15** Ruiz-Rube, Ivan; Person, Tatiana; Manuel Dodero, Juan; Miguel Mota, Jose; Merchan Sanchez-Jara, Javier. Applying static code analysis for domain-specific languages. SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING. 19 - 1, pp. 95 - 110. SPRINGER HEIDELBERG, 01/01/2020. ISSN 1619-1366, ISSN 1619-1374
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 16** Carlos de la Torre, Juan; Massobrio, Renzo; Ruiz, Patricia; Nesmachnow, Sergio; Dorronsoro, Bernabe. Parallel virtual savant for the heterogeneous computing scheduling problem. JOURNAL OF COMPUTATIONAL SCIENCE. 39, ELSEVIER, 01/01/2020. ISSN 1877-7503, ISSN 1877-7511
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 17** Antonio Caballero-Hernandez, Juan; Balderas, Antonio; Palomo-Duarte, Manuel; Delatorre, Pablo; Reinoso, Antonio J.; Manuel Dodero, Juan. Teamwork Assessment in Collaborative Projects Through Process Mining Techniques. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION. 36 - 1, pp. 470 - 482. TEMPUS PUBLICATIONS, 01/01/2020. ISSN 0949-149X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 18** Ruiz-Rube, Ivan; Miguel Mota, Jose; Person, Tatiana; Rodriguez Corral, Jose Maria; Manuel Dodero, Juan. Block-Based Development of Mobile Learning Experiences for the Internet of Things. SENSORS. 19 - 24, MDPI, 02/12/2019. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.275 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 86
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 3.275 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 77 **Num. revistas en cat.:** 266
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Índice de impacto: 3.275 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 64
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 19** Mueller-Bady, Robin; Kappes, Martin; Medina-Bulo, Inmaculada; Palomo-Lozano, Francisco. An evolutionary hybrid search heuristic for monitor placement in communication networks. JOURNAL OF HEURISTICS. 25 - 6, pp. 861 - 899. SPRINGER, 01/12/2019. ISSN 1381-1231, ISSN 1572-9397
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Índice de impacto: 1.577 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 93 **Num. revistas en cat.:** 137
Fuente de impacto: WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.577**Posición de publicación:** 47**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 108**Citas:** 1

- 20** Ricardo Lopez-Robles, Jose; Ramon Otegi-Olaso, Jose; Porto-Gomez, Igone; Gamboa-Rosales, Hamurabi; Karina Gamboa-Rosales, Nadia. Understanding the intellectual structure and evolution of Competitive Intelligence: a bibliometric analysis from 1984 to 2017. TECHNOLOGY ANALYSIS & STRATEGIC MANAGEMENT. 32 - 5, pp. 604 - 619. ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD, 05/11/2019. ISSN 0953-7325, ISSN 1465-3990

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

- 21** Pena, David; Tchernykh, Andrei; Nesmachnow, Sergio; Massobrio, Renzo; Feoktistov, Alexander; Bychkov, Igor; Radchenko, Gleb; Drozdov, Alexander Yu.; Garichev, Sergey N. Operating cost and quality of service optimization for multi-vehicle-type timetabling for urban bus systems. JOURNAL OF PARALLEL AND DISTRIBUTED COMPUTING. 133, pp. 272 - 285. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 01/11/2019. ISSN 0743-7315, ISSN 1096-0848

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Índice de impacto:** 2.296**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 35**Num. revistas en cat.:** 108**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 22** Lopez-Robles, J. R.; Otegi-Olaso, J. R.; Porto Gomez, I; Cobo, M. J. 30 years of intelligence models in management and business: A bibliometric review. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION MANAGEMENT. 48, pp. 22 - 38. 01/10/2019. ISSN 0268-4012, ISSN 1873-4707

Tipo de soporte: Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE**Índice de impacto:** 8.21**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 87**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 60

- 23** Gutierrez-Madronal, Lorena; La Blunda, Luigi; Wagner, Matthias F.; Medina-Bulo, Inmaculada. Test Event Generation for a Fall-Detection IoT System. IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL. 6 - 4, pp. 6642 - 6651. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 01/08/2019. ISSN 2327-4662

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS**Índice de impacto:** 9.936**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 156**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Índice de impacto:** 9.936**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 266**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS



Índice de impacto: 9.936
Posición de publicación: 5
Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 90
Citas: 6

- 24** Lopez-Robles, Jose-Ricardo; Guallar, Javier; Otegi-Olaso, Jose-Ramon; Gamboa-Rosales, Nadia-Karina. El profesional de la informacion (EPI): Bibliometric and thematic analysis (2006-2017). PROFESIONAL DE LA INFORMACION. 28 - 4, EDICIONES PROFESIONALES INFORMACION SL-EPI, 01/07/2019. ISSN 1386-6710

Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.58
Posición de publicación: 48

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Social Sciences Edition - COMMUNICATION
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 92

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE

Índice de impacto: 1.58
Posición de publicación: 44

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 87

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

- 25** Balderas, Antonio; Caballero-Herndndez, Juan Antonio; Dodero, Juan Manuel; Palomo-Duarte, Manuel; Ruiz-Rube, Ivan. Model-Driven Skills Assessment in Knowledge Management Systems. JOURNAL OF WEB ENGINEERING. 18 - 4-6, pp. 353 - 379. RIVER PUBLISHERS, 01/06/2019. ISSN 1540-9589, ISSN 1544-5976

Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 0.396
Posición de publicación: 106

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 108

Índice de impacto: 0.396
Posición de publicación: 106

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 108

Citas: 2

- 26** Macias-Escobar, Teodoro; Cruz-Reyes, Laura; Dorrnsoro, Bernabe; Fraire-Huacuja, Hector; Rangel-Valdez, Nelson; Gomez-Santillan, Claudia. APPLICATION OF POPULATION EVOLVABILITY IN A HYPER-HEURISTIC FOR DYNAMIC MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY. 25 - 5, pp. 951 - 978. VILNIUS GEDIMINAS TECH UNIV, 01/01/2019. ISSN 2029-4913, ISSN 2029-4921

Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.194
Posición de publicación: 98

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Categoría: Social Sciences Edition - ECONOMICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 373

Citas: 2

- 27** Mueller-Bady, Robin; Kappes, Martin; Medina-Bulo, Inmaculada; Palomo-Lozano, Francisco. On the Automated and Reactive Optimization of Highly-Dynamic Communication Network Infrastructures. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE. 25 - 7, pp. 788 - 815. GRAZ UNIV TECHNOLOGY, INST INFORMATION SYSTEMS COMPUTER MEDIA-IICM, 01/01/2019. ISSN 0948-695X

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.701

Posición de publicación: 97

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.701

Posición de publicación: 90

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 108

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 108

Citas: 0

- 28** Alvarez-Ayllon, Alejandro; Palomo-Duarte, Manuel; Dodero, Juan-Manuel. Interactive Data Exploration of Distributed Raw Files: A Systematic Mapping Study. IEEE ACCESS. 7, pp. 10691 - 10717. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 01/01/2019. ISSN 2169-3536

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.745

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.745

Posición de publicación: 61

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.745

Posición de publicación: 26

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 156

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 266

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 90

Citas: 0

- 29** Calderon, Alejandro; Ruiz, Mercedes; O'Connor, Rory V. A serious game to support the ISO 21500 standard education in the context of software project management. COMPUTER STANDARDS & INTERFACES. 60, pp. 80 - 92. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/11/2018. ISSN 0920-5489, ISSN 1872-7018

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.441

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.441

Posición de publicación: 29

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 53

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 107

Citas: 7

- 30** Massobrio, R.; Nesmachnow, S.; Tchernykh, A.; Avetisyan, A.; Radchenko, G. Towards a Cloud Computing Paradigm for Big Data Analysis in Smart Cities. PROGRAMMING AND COMPUTER SOFTWARE. 44 - 3, pp. 181 - 189. PLEIADES PUBLISHING INC, 01/05/2018. ISSN 0361-7688, ISSN 1608-3261

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista



Índice de impacto: 0.75

Posición de publicación: 93

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 107

Citas: 10

- 31** Calderon, Alejandro; Boubeta-Puig, Juan; Ruiz, Mercedes. MEdit4CEP-Gam: A model-driven approach for user-friendly gamification design, monitoring and code generation in CEP-based systems. INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY. 95, pp. 238 - 264. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/03/2018. ISSN 0950-5849, ISSN 1873-6025

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.921

Posición de publicación: 47

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.921

Posición de publicación: 17

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 155

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 107

Citas: 6

- 32** Calderon, Alejandro; Ruiz, Mercedes; O'Connor, Rory V.A multivocal literature review on serious games for software process standards education. COMPUTER STANDARDS & INTERFACES. 57, pp. 36 - 48. 01/03/2018. ISSN 0920-5489, ISSN 1872-7018

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.441

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.441

Posición de publicación: 29

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 53

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 107

Citas: 13

- 33** Petri, Giani; Calderon, Alejandro; von Wangenheim, Christiane Gresse; Borgatto, Adriano F.; Ruiz, Mercedes. Games for Teaching Software Project Management: An Analysis of the Benefits of Digital and Non-Digital Games. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE. 24 - 10, pp. 1424 - 1451. GRAZ UNIV TECHNOLGOY, INST INFORMATION SYSTEMS COMPUTER MEDIA-IICM, 01/01/2018. ISSN 0948-695X

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.91

Posición de publicación: 85

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.91

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 107

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 72**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 105**Citas:** 4

- 34** Garcia-de-Prado, Alfonso; Ortiz, Guadalupe; Boubeta-Puig, Juan; Corral-Plaza, David. Air4People: a Smart Air Quality Monitoring and Context-Aware Notification System. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE. 24 - 7, pp. 846 - 863. GRAZ UNIV TECHNOLOGY, INST INFORMATION SYSTEMS COMPUTER MEDIA-IICM, 01/01/2018. ISSN 0948-695X

Tipo de producción: Artículo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.91**Posición de publicación:** 85**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.91**Posición de publicación:** 72**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 107**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 105**Citas:** 8

- 35** Miguel Mota, Jose; Ruiz-Rube, Ivan; Manuel Dodero, Juan; Arnedillo-Sanchez, Inmaculada. Augmented reality mobile app development for all. COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING. 65, pp. 250 - 260. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/01/2018. ISSN 0045-7906, ISSN 1879-0755

Tipo de producción: Artículo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.189**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.189**Posición de publicación:** 54**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.189**Posición de publicación:** 131**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 53**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 106**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 266**Citas:** 21

- 36** Riahi, Hassen; Aimar, Alberto; Ayllon, Alejandro Alvarez; Balcas, Justas; Ciangottini, Diego; Hernandez, Jose M.; Keeble, Oliver; Magini, Nicolo; Manzi, Andrea; Mascetti, Luca; Mascheroni, Marco; Tanasijczuk, Andres Jorge; Vaandering, Eric Wayne. Integration of end-user Cloud storage for CMS analysis. FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ESCIENCE. 78, pp. 1079 - 1082. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/01/2018. ISSN 0167-739X, ISSN 1872-7115

Tipo de producción: Artículo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.768**Posición de publicación:** 8**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 105**Citas:** 0

- 37** Antonio Caballero-Hernandez, Juan; Palomo-Duarte, Manuel; Manuel Dodero, Juan. Skill assessment in learning experiences based on serious games: A Systematic Mapping Study. COMPUTERS & EDUCATION. 113, pp. 42 - 60. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/10/2017. ISSN 0360-1315, ISSN 1873-782X
- Tipo de producción:** Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.538
Posición de publicación: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.538
Posición de publicación: 4
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 105
Categoría: Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 239
Citas: 14
- 38** El Khamlichi, Yasser; Tahiri, Abderrahim; Abtoy, Anouar; Medina-Bulo, Inmaculada; Palomo-Lozano, Francisco. A Hybrid Algorithm for Optimal Wireless Sensor Network Deployment with the Minimum Number of Sensor Nodes. ALGORITHMS. 10 - 3, MDPI, 01/09/2017. ISSN 1999-4893
- Tipo de producción:** Artículo
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Citas: 8
- 39** Massobrio, Renzo; Toutouh, Jamal; Nesmachnow, Sergio; Alba, Enrique. Infrastructure Deployment in Vehicular Communication Networks Using a Parallel Multiobjective Evolutionary Algorithm. INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS. 32 - 8, pp. 801 - 829. WILEY, 01/08/2017. ISSN 0884-8173, ISSN 1098-111X
- Tipo de producción:** Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.363
Posición de publicación: 25
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 132
Citas: 12
- 40** Delgado-Perez, Pedro; Medina-Bulo, Inmaculada; Palomo-Lozano, Francisco; Garcia-Dominguez, Antonio; Jose Dominguez-Jimenez, Juan. Assessment of class mutation operators for C plus plus with the MuCPP mutation system. INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY. 81, pp. 169 - 184. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/01/2017. ISSN 0950-5849, ISSN 1873-6025
- Tipo de producción:** Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.627
Posición de publicación: 45
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.627
Posición de publicación: 16
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 148
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 104
Citas: 20



- 41** Santiago, Alejandro; Soto Monterrubio, Jose Carlos; David Teran-Villanueva, J.; Fraire Huacuja, Hector Joaquin; Gonzalez Barbosa, Juan Javier; Gomez Santillan, Claudia. A Neighborhood Operator for Continuous Multi-Objective Optimization Problems. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMBINATORIAL OPTIMIZATION PROBLEMS AND INFORMATICS. 8 - 1, pp. 12 - 18. INT JOURNAL COMBINATORIAL OPTIMIZATION PROBLEMS & INFORMATICS, 01/01/2017. ISSN 2007-1558
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 42** Carlos Soto-Monterrubio, J.; Santiago, Alejandro; Fraire-Huacuja, H. J.; Frausto-Solis, Juan; David Teran-Villanueva, J. Branch and Bound Algorithm for the Heterogeneous Computing Scheduling Multi-Objective Problem. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMBINATORIAL OPTIMIZATION PROBLEMS AND INFORMATICS. 7 - 3, pp. 7 - 19. INT JOURNAL COMBINATORIAL OPTIMIZATION PROBLEMS & INFORMATICS, 01/09/2016. ISSN 2007-1558
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 43** Palomo-Duarte, Manuel; Berns, Anke; Cejas, Alberto; Manuel Dodero, Juan; Antonio Caballero, Juan; Ruiz-Rube, Ivan. Assessing Foreign Language Learning Through Mobile Game-Based Learning Environments. INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN CAPITAL AND INFORMATION TECHNOLOGY PROFESSIONALS. 7 - 2, pp. 53 - 67. IGI GLOBAL, 01/04/2016. ISSN 1947-3478, ISSN 1947-3486
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 14
- 44** Calderon, Alejandro; Ruiz, Mercedes. A systematic literature review on serious games evaluation: An application to software project management. COMPUTERS & EDUCATION. 87, pp. 396 - 422. 01/09/2015. ISSN 0360-1315, ISSN 1873-782X
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Índice de impacto: 2.881 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 104
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
Índice de impacto: 2.881 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 231
Fuente de citas: WOS **Citas:** 78
- 45** Peinado, Sonia; Miguel Mota, Jose; Palomo-Duarte, Manuel; Manuel Dodero, Juan; Berns, Anke; Martellos, Stefano; Doran, Rosa; Lingyte, Ausra; Arnold, Christine J.; Bissinger, Kerstin; Kouzov, Orlin; Chelioti, Eleni; Cherouvis, Stephanos; Stergiopoulos, Petros. Experiences of technology-rich innovation in European schools within the Open Discovery Space project. EDUCATION IN THE KNOWLEDGE SOCIETY. 16 - 3, pp. 35 - 56. EDICIONES UNIV SALAMANCA, 01/09/2015. ISSN 2444-8729
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
- 46** Delgado-Perez, Pedro; Medina-Bulo, Inmaculada; Jose Dominguez-Jimenez, Juan; Garcia-Dominguez, Antonio; Palomo-Lozano, Francisco. Class mutation operators for C plus plus object-oriented systems. ANNALS OF TELECOMMUNICATIONS. 70 - 3-4, pp. 137 - 148. SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, 01/04/2015. ISSN 0003-4347, ISSN 1958-9395
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.722

Posición de publicación: 61

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 82

Citas: 11

- 47** Manuel Dodero, Juan; Palomo-Duarte, Manuel; Ruiz-Rube, Ivan; Traverso, Ignacio; Miguel Mota, Jose; Balderas, Antonio. Learning Technologies and Semantic Integration of Learning Resources. IEEE REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE-IEEE RITA. 10 - 1, pp. 11 - 16. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 01/02/2015. ISSN 1932-8540

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Designing game scenarios for software project management education and assessment
Nombre del congreso: 24th European Conference on Systems, Software and Services Process Improvement (EuroSPI)
Ciudad de celebración: Ostrava,
Forma de contribución: Artículo
Calderon, Alejandro; Ruiz, Mercedes; O'Connor, Rory V."IET SOFTWARE". 13 - 2, pp. 144 - 151. 01/04/2019. ISSN 1751-8806, ISSN 1751-8814
- 2** **Título del trabajo:** Quality metrics for mutation testing with applications to WS-BPEL compositions
Nombre del congreso: 7th International Workshop on Mutation Analysis
Ciudad de celebración: Montreal,
Forma de contribución: Artículo
Estero-Botaro, Antonia; Palomo-Lozano, Francisco; Medina-Bulo, Inmaculada; Jose Dominguez-Jimenez, Juan; Garcia-Dominguez, Antonio. "SOFTWARE TESTING VERIFICATION & RELIABILITY". 25 - 5-7, pp. 536 - 571. 01/08/2015. ISSN 0960-0833, ISSN 1099-1689