

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE- L
INFORMACION DE PRODUCCION CIENTIFICA
DEPARTAMENTO DE ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
AÑO 2017

ORDEN	TIPO DE PUBLICACION REVISTA(1) / MEMORIA DE EVENTO ACADEMICO(2)	CODIGO ISBN/ ISSN	BASE DATOS INDEXADA	NOMBRE REVISTA	NÚMERO DE REVISTA	FACTOR DE IMPACTO SCIMAGO	CUARTIL	PAIS	CIUDAD	NOMBRE DE ARTICULO	LINK	NOMBRE EVENTO	FECHA PUBLICACIÓN	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	CARGO	CARRERA/DEPARTAMENTO	FILIACION	#AUTORES IES ECUATORIANAS	OBSERVACIÓN		
1	2	ISBN: 978-153863123-2	SCOPUS	2017 CHILEAN Conference on Electrical, Electronics Engineering, Information and	Volumen 2017	0.11	SQ	CHILE	PUCÓN	PI and PID controller tuning tool based on the lambda method	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8229616	CHILECON 2017	19/12/2017	EDWIN	PATRICIO	PRUNA	PANCHI	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS	3	ARTICULO		
														EDISON	R	SASIG		ESTUDIANTE		UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
														SANTIAGO		MULLO		ESTUDIANTE		UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
2	2	ISBN: 978-987380698-8	SCOPUS	XX Ibero-American Conference on Software Engineering 2017, Pages 29-42	XX Ibero-American Conference on Software Engineering 2017, Pages 29-42	0.11	SQ	ARGENTINA	BUENOS AIRES	An approach to control the meta-model extension in the field of Model-Driven Engineering		20th Ibero-American Conference on Software Engineering, CIBSE2017	23/5/2017	PATRICIO	SANTIAGO	JACOME	GUERRERO	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS	1	ARTICULO		
														JUAN		DE LARA	JARAMILLO	INVESTIGADOR EXTERNO	OTRA					
3	2	ISBN: 978-989758262-2	SCOPUS	Proceedings of the 12th International Conference on Software Technologies 2017, Pages 382-387	Proceedings of the 12th International Conference on Software Technologies 2017, Pages 382-387	0.16	SQ	ESPAÑA	MADRID	Towards a mechanism for controlling meta-model extensibility	https://www.researchgate.net/publication/319257700_Towards_a_mechanism_for_controlling_meta-model_extensibility	12th International Conference on Software Technologies, ICOSFT2017	25/7/2017	PATRICIO	SANTIAGO	JACOME	GUERRERO	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS	1	ARTICULO		
														JUAN		DE LARA	JARAMILLO	INVESTIGADOR EXTERNO	OTRA					
4	2	ISBN: 978-151084396-7	SCOPUS	Proceedings, Pages 143-154	Proceedings	0.1	SQ	ECUADOR	LATACUNGA	Proposal of a mechanism of customization of metamodels Ecore		XII Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento 2017, IJISIC 2017	17/8/2017	PATRICIO	SANTIAGO	JACOME	GUERRERO	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS	8	ARTICULO		
														MAYRA	CECILIA	SALAZAR	GRANDES		ELECTRICA Y ELECTRÓNICA					
														JOSÉ	LUIS	CARRILLO	MEDINA	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
														GONZALO	PATRICIO	ESPINEL	MENA	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
														NANCY	PILAR	JACHO	GUANOLUISA	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
														MARIA	ALEXANDRA	CORRAL	DIAZ	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
														GLORIA	IVONE	ARIAS	ALMEIDA	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
														EDISON	PATRICIO	BEDÓN	SALAZAR	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
5	2	ISBN: 978-151084396-7	SCOPUS	Volume 721, 2018, Pages 688-699	Volume 721, 2018, Pages 229-241	0.1	SQ	ECUADOR	LATACUNGA	Usability evaluation mechanism with standard ISO/IEC 9126. Case study: Tourism portals		XII Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento 2017, IJISIC 2017	18/8/2017	PATRICIO	SANTIAGO	JACOME	GUERRERO	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS	8	ARTICULO		
														MAYRA	CECILIA	SALAZAR	GRANDES		ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
														JOSÉ	LUIS	CARRILLO	MEDINA	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
														GONZALO	PATRICIO	ESPINEL	MENA	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
														NANCY	PILAR	JACHO	GUANOLUISA	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
														MARIA	ALEXANDRA	CORRAL	DIAZ	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
														GLORIA	IVONE	ARIAS	ALMEIDA	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
														EDISON	PATRICIO	BEDÓN	SALAZAR	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
6	2	ISBN-13: 978-1-5386-3956-6	IEEE	Proceedings, Pages 140	2/17/31.00 ©2017 IEEE DOI 10.1109/CNISCO	-	SQ	MÉXICO	YUCATÁN	Software Development Tools in Model-Driven Engineering		5th International Conference in Software Engineering Research and Innovation	25/10/2017	PATRICIO	SANTIAGO	JACOME	GUERRERO	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS	2	ARTICULO		
														MARIA	ALEXANDRA	CORRAL	DIAZ	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
7	2	ISSN: 25186841	KnowledgeE	DOI 10.18502/keg.v1i2.1483	pages 1-15	-	SQ	ECUADOR	RIOBAMBA	Software development environments and tools in MDE	https://knepublishing.com/index.php/KNE-Engineering/article/view/1483/3354#content/contributor-reference_5	Simposio Iberoamericano en Programación Informática (Ibero-American Symposium on Computer Programming)	18/11/2017	PATRICIO	SANTIAGO	JACOME	GUERRERO	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS	4	ARTICULO		
														MARATHA	ELIZABETH	SALAZAR	JACOME	DOCENTE	EXACTAS	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
														WILSON	EDMUNDO	SÁNCHEZ	OCAÑA	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
														ROLANDO	XAVIER	SALAZAR	PAREDES	DOCENTE	EXACTAS	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
8	1	ISBN: 978-145035435-6	SCOPUS	ACM International Conference Proceeding Series	Part F134654,20	0.3	SQ	ESPAÑA	BARCELONA	Influence on significant learning of the linear algebra subject through scilab	https://dl.acm.org/citation.cfm?id=3175563	9th International Conference on Education Technology and Computer, ICETC 2017	22/12/2017	JESSICA	SOFÍA	ORTIZ	MOREANO	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS	6	ARTICULO		
														PAOLA	MARITZA	VELASCO	SÁNCHEZ	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
														VÍCTOR	HUGO	ANDALUZ	ORTIZ	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
9	1	ISBN: 978-145035435-6	SCOPUS	ACM International Conference Proceeding Series	Part F134656,20	0.3	SQ	ESPAÑA	BARCELONA	Teaching-learning process through VR applied to automotive engineering	https://dl.acm.org/citation.cfm?id=3175580	9th International Conference on Education Technology and Computer, ICETC 2017	22/12/2017	JESSICA	SOFÍA	ORTIZ	MOREANO	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS	8	ARTICULO		
														PAOLA	MARITZA	VELASCO	SÁNCHEZ	DOCENTE	ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS				
														VÍCTOR	DANILO	ZAMBRANO								
														VÍCTOR	HUGO	ANDALUZ	ORTIZ							
10	1	ISBN: 978-145035435-6	SCOPUS	ACM International Conference Proceeding Series	Part F134656,20	0.3	SQ	ESPAÑA	BARCELONA	Teaching process for children with autism in virtual reality environments	https://dl.acm.org/citation.cfm?id=3175582	9th International Conference on Education Technology and Computer, ICETC 2017	22/12/2017	CESAR	XAVIER	NARANJO						8	ARTICULO	
														JESSICA	SOFÍA	ORTIZ	MOREANO							
														RONALDO	MARCELO	ÁLVAREZ	VEINTIMILLA							
														VÍCTOR	HUGO	ANDALUZ	ORTIZ							
11	1	ISSN: 03029743	SCOPUS	Lecture Notes in Computer Science	Volumen 10463	0.315	Q2	CHINA	WUHAN	Numerical methods for cooperative control of double mobile manipulators	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-64107-2_53	18th Annual Conference on Toward Autonomous Robotic System	18/8/2017	VÍCTOR	HUGO	ANDALUZ	ORTIZ					4	ARTICULO	
														JESSICA	SOFÍA	ORTIZ	MOREANO							
12	1	ISBN: 978-151084396-7	SCOPUS	XII Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento 2017, IJISIC 2017		SF	SQ	ECUADOR	LATACUNGA	Computer system for monitoring and control of UAVs		12th Ibero-American Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering 2017, IJISIC 2017	18/8/2017	JESSICA	SOFÍA	ORTIZ	MOREANO				1	ARTICULO		
13	1	ISSN: 03029743	SCOPUS	Lecture Notes in Computer Science	Volumen 10454	0.315	Q2	UNITED KINGDOM	GUILFORD	Mobile manipulators for cooperative transportation of objects in common	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-64107-2_53	18th Annual Conference on Toward Autonomous Robotic System	21/7/2017	JESSICA	SOFÍA	ORTIZ	MOREANO					3	ARTICULO	
														JOSÉ	LUIS	VARELA	ALDÁS							
														VÍCTOR	HUGO	ANDALUZ	ORTIZ							
14	1	ISSN: 18761100	SCOPUS	Lecture Notes in Electrical Engineering	Volumen 449	0.146	Q3	SOUTH KOREA	SEOUL	Coordinated control of a omnidirectional double mobile manipulator	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-6451-7_33	7th International Conference on IT Convergence and Security, ICTCS 2017	28/9/2017	JESSICA	SOFÍA	ORTIZ	MOREANO					5	CAPITULO DE LIBRO	
														FERNANDA		MOLINA								
														VÍCTOR	HUGO	ANDALUZ	ORTIZ							
														JOSÉ	LUIS	VARELA	ALDÁS							
														VICENTE		MORALES								
														JESSICA	SOFÍA	ORTIZ	MOREANO							
15	1	ISSN: 18761100	SCOPUS	Lecture Notes in Electrical Engineering	Volumen 449	0.146	Q3	SOUTH KOREA	SEOUL	Heterogeneous cooperation for autonomous navigation between terrestrial and aerial robots	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-6451-7_34	7th International Conference on IT Convergence and Security, ICTCS 2017	28/9/2017	CRISTIAN		ZAPATA						5	CAPITULO DE LIBRO	
														ALEX		VEGA								
														ALEX		SANTANA								
														VÍCTOR	HUGO	ANDALUZ	ORTIZ							
16	1	ISSN: 03029743	SCOPUS	Lecture Notes in Computer Science	Volumen 10325	0.13	Q2	PORTUGAL	PORTO	Robotic applications in virtual environments for children with Autism	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-60867-9_12	15th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems, PAAMS 2017	21/6/2017	JESSICA	SOFÍA	ORTIZ	MOREANO					6	CAPITULO DE LIBRO	
														VÍCTOR	HUGO	ANDALUZ	ORTIZ							
														JESSICA	SOFÍA	ORTIZ	MOREANO							
17	1	ISSN: 22110984	SCOPUS	Mechanisms and Machine Science	Volumen 50	0.181	SQ	FRANCIA	POITIERS	Path planning based on visual feedback between terrestrial and aerial robots cooperation	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-60867-9_12	7th International Workshop on Computational Kinematics, CK 2017	24/5/2017	CRISTIAN		ZAPATA							4	ARTICULO
														ALEX		VEGA								
														VÍCTOR	HUGO	ANDALUZ	ORTIZ							

AÑO 2017

ORDEN	TIPO DE PUBLICACION REVISTA(1) / MEMORIA DE EVENTO ACADEMICO(2)	CODIGO ISBN/ ISSN	BASE DATOS INDEXADA	NOMBRE REVISTA	NÚMERO DE REVISTA	FACTOR DE IMPACTO SCIMAGO	CUARTIL	PAIS	CIUDAD	NOMBRE DE ARTICULO	LINK	NOMBRE EVENTO	FECHA PUBLICACIÓN	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	CARGO	CARRERA/DEPARTAMENTO	FILIACION	#AUTORES IES ECUATORIANAS	OBSERVACIÓN
39	1	ISSN: 0012-7353	SCOPUS	Dyna	vol.84, n.201, pp.27-33	0.17	Q3	COLOMBIA	MEDELLIN	neurons that recognize signatures neural	lo.php?script=sci_arttext&pid=50012-73532017000200027		Apr./June 2017	GONZALO	PATRICIO	ESPINEL	MENA				2	ARTICULO
40	2	ISSN: 2518-6841	KnowledgeE	DOI: 10.18502/keg.v1i2.14 95	pages: 192-207		SQ	ECUADOR	RIOBAMBA	Open Source Web Software Architectures for Geographic Information Systems: A Systematic Mapping Study	https://knepublishing.com/index.php/KnE-Engineering/article/view/1495/3378	The Ibero-American Symposium on Computer Programming (SIIPRIN)	16/11/2017	ALVARO	DANILO	UYAGUARI	UYAGUARI				5	ARTICULO
41	2	ISBN: 978-1-5090- 5084-0	SCOPUS	DOI: 10.1109/CIMPS.2016. 7802801	Page(s):1 - 8		SQ	MÉXICO	AGUASCALIENTES	Software configuration management for software product line paradigm: A systematic mapping study	https://ieeexplore.ieee.org/document/7802801	2016 International Conference on Software Process Improvement (CIMPS)		GONZALO	PATRICIO	ESPINEL	MENA				2	ARTICULO
42	1	ISSN: 1561-3046	SCOPUS	Revista Cubana de Medicina Militar	Volumen 2017	0.11	Q3	CUBA	LA HABANA	Coefficiente de adversidad en aspirantes a soldados del Ejército Ecuatoriano	http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=50138-65572017000100005	Publicación anual	8/8/2017	ENDER	ENRIQUE	CARRASQUERO	CARRASQUERO				4	ARTICULO
43	2	ISSN: 254-57845	JOURNAL	VII Jornadas Patagónicas sobre trabajo y desarrollo	Volumen 01	SF	SQ	ARGENTINA	CALETA OLIVIA	Intercambio de experiencias y propiedades emergentes en personal en formación del Ejército		VII Jornadas Patagónicas sobre trabajo y desarrollo	5/5/2017	ENDER	ENRIQUE	CARRASQUERO	CARRASQUERO				3	ARTICULO
44	2	ISSN:0885-8977		IEEE Transactions on Power Delivery (Volumen 32	0.18	Q1			Special Protection Systems: Challenges in the Chilean Market in the Face of the Massive Integration of Solar Energy	https://ieeexplore.ieee.org/document/7460140	Journals & Magazines	2/2/2017	DIEGO	EDMUNDO	ORTIZ	VILLALBA				1	ARTICULO