

## HOJA DE VIDA



### INFORMACIÓN PERSONAL

CÉDULA	APELLIDOS	NOMBRES	SEXO
1103863229	Quezada Sarmiento	Pablo Alejandro	Masculino
FECHA DE NACIMIENTO	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL	TIPO DE SANGRE
12-11-1986	Ecuatoriano	Casado	O Positivo
DIRECCIÓN PROVINCIA		DIRECCIÓN CANTÓN	
Loja		Loja	
DIRECCIÓN CALLES PRINCIPALES		REFERENCIA DOMICILIARIA	No. DE CASA
Cabo Richard Burgos y Cabo Wilson Cueva		Héroes	31-39
CONTACTO	TELÉFONO CONVENCIONAL	TELÉFONO CELULAR	ALTERNATIVO
	072546512	0939806396	
EMAIL PERSONAL		EMAIL ALTERNATIVO	
quezadapablo@gmail.com		pablo.quezada.sarmiento@gmail.com	
CONTACTO EN CASO DE REFERENCIA			
PARENTESCO	NOMBRES Y APELLIDOS	TELÉFONO CONVENCIONAL	072546512
Madre	Narcisa Mariana Sarmiento Ochoa	TELÉFONO CELULAR	0939806396

### DATOS DE INVESTIGADOR:

Código ORCID: 0000-0001-9373-6962  
 Scopus Author ID 57195316099 , IEEE Member 93398126  
 Resumen Producción Científica.  
 84 artículos indexados en SCOPUS  
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195316099&eid=2-s2.0-85027033485>  
 Proyectos:
 

- 5 de Investigación
- 2 de Vinculación con la Colectividad con artículo Scopus de Resultados obtenidos.

 Participación Comités Científicos.
 

- 5 Congresos Internacionales
- 1 Congreso CORE
- Revista JCR
- Revista Scopus

**INSTRUCCIÓN FORMAL**

NIVEL	REGISTRO SENESCYT	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	TÍTULO OBTENIDO	PAÍS DONDE REALIZÓ LOS ESTUDIOS
Tercer	1031-13-1193213	Universidad Técnica Particular de Loja	Licenciado en Ciencias de la Educación mención inglés	Ecuador
Tercer	1041-11-1089228	Universidad Internacional del Ecuador	Ingeniero Informática y Multimedia	Ecuador
Cuarto	7526R-14-19862	Universidad Politecnica de Madrid	Master Universitario en Ciencias y Tecnologías de la Computación	España
		Universidad de Valencia	Doctorando en Educación Cursando Cuarto Año (Etapa Final)	España
		Universidad de Pais Vasco	Doctorando en Informática Segundo Año	España

**EXPERIENCIA LABORAL**

EXPERIENCIA DOCENTE	INSTITUCIÓN	FACULTAD	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA
5 años 9 meses	Universidad Técnica Particular de Loja	Ciencias de la Computación y Electrónica	12 de marzo 2012	30 noviembre 2018
1 año 4 meses	Universidad Internacional del Ecuador	Escuela de Informática y Multimedia	Diciembre 2017	30 de marzo 2019
7 meses	SENESCYT	Desarrollo de Software	1 de Octubre 2020	31 abril 2021
		Defensa y Seguridad	1 junio 2020	30 Julio 2020
4 meses	Universidad de las Fuerzas Armadas		17 mayo 2021	9 de Julio 2021
		Centro de Educación Continua	12 de Julio 2021	A la fecha

EXPERIENCIA PROFESIONAL	INSTITUCIÓN	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA
2 años	Bylu Software Cia. Ltda.	Analista de tecnologías de la información	1 septiembre 2010	1 septiembre 2012

**CAPACITACIONES**

NOMBRE	INSTITUCIÓN	PAÍS	Año	HORAS
Master Class: Digitalización de ofertas de valor	UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA	Ecuador	2020	2 días
JORNADA ACADÉMICAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR	Ecuador	2019	40
CURSO DE DESARROLLO EN TECNOLOGÍAS OPEN SOURCE DEL CLIENTE WEB	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR	Ecuador	2019	40
SOCIAL DATA ANALYTICS	UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA	Ecuador	2017	40
MANEJO DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE EVA COMO MECANISMO DE APOYO EN LA ENSEÑANZA- APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN A DISTANCIA	UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA	Ecuador	2017	40
ANÁLISIS DE DATOS CUALITATIVOS Y ESCRITURA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA	Ecuador	2017	40
DIFUSIÓN EN SISTEMAS DISTRIBUIDOS TOLERANTES A FALLOS	UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA	Ecuador	2015	40
EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES Y ELABORACIÓN DE ÍTEMS PARA BANCOS DE PREGUNTAS	UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA	Ecuador	2015	40
LA COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DE LOS HALLAZGOS CIENTÍFICOS, RETOS Y POSIBILIDADES DE DIFUSIÓN EN PUBLICACIONES DE IMPACTO	UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA	Ecuador	2015	40
INNOVACIÓN EDUCATIVA CON RECURSOS EDUCATIVOS ABIERTOS REA	UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA	Ecuador	2015	40
INNOVACIÓN EN EL CONTEXTO SOFTWARE	UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA	Ecuador	2015	40
TEORÍA DE GRAFOS Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA	Ecuador	2015	40
LA CONSTRUCCIÓN DE LA VISIBILIDAD CIENTÍFICA NACIONAL E INTERNACIONAL DEL INVESTIGADOR; APLICACIONES WEB Y USOS	UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA	Ecuador	2015	40
USO DE DISPOSITIVOS MÓVILES PARA PROMOVER EL APRENDIZAJE	UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA	Ecuador	2015	40

**PONENCIAS MAGISTRALES - PANELES:**

<b>Nombre de la Ponencia</b>	<b>Nombre de la Institución</b>	<b>Fecha de inicio</b>	<b>Fecha de fin</b>	<b>Duración en horas</b>
EMG signal patterns recognition based on feedforward Artificial Neural Network applied to robotic prosthesis myoelectric control	FTC	Diciembre 2016	Diciembre 2016	40
Detection of the characters from the license plates by cascade classifiers method	FTC	Diciembre 2016	Diciembre 2016	40
Design of a machine vision applied to educational board game	Science and Engineering Institute	17 de Junio de 2016	19 de Junio de 2016	40
Curricular Design based in Bodies of Knowledge: Engineering Education for the Innovation and the Industry	SAI 2016 CONFERENCE	11 de Julio 2016	13 de Julio 2016	40
Use of Body Knowledge and Cloud Computing Tools to Develop Software Projects Based in Innovation	Educon 2016 IEEE Global Engineering Education Congreso	10 de abril de 2016	13 de abril de 2016	40
The use of blogs and discussion boards as supplementary materials to improve the writing skills in the EFL students enrolled in Reading and Writing IV at on-site system at UTPL.	Universidad Metropolitana I Congreso Internacional en Formación, Investigación e Innovación Educativa	17 de febrero de 2016	19 de febrero de 2016	40
USO DE SOFTWARE DE ANÁLISIS DE AUDIO COMO HERRAMIENTA COMPLEMENTARIA Y EXPERIENCIAL PARA MEJORAR LA DESTREZA DE ESCUCHA Y HABLA EN LOS ESTUDIANTES DE LA TITULACIÓN DE INGLÉS DE MODALIDAD A DISTANCIA	V CONGRESO CREAD ANDES Y ENCUENTRO VIRTUAL EDUCA ECUADOR Congreso	24 de noviembre 2015	26 de noviembre 2015	40
EXPERIENCIA EN EVALUACIÓN Y ACCESIBILIDAD A HERRAMIENTAS DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE EN EL DESARROLLO DE LA DESTREZA DE ESCRITURA EN EL IDIOMA INGLÉS EN	V CONGRESO CREAD ANDES Y ENCUENTRO VIRTUAL EDUCA ECUADOR Congreso	24 de noviembre 2015	26 de noviembre 2015	40

EDUCACIÓN SUPERIOR A DISTANCIA				
Análisis de Tecnologías Web OpenSource para la Visualización de Datos Aplicando Grafos	CONGRESO ANDINO DE COMPUTACIÓN INFORMATICA Y EDUCACIÓN CACIED 2015	4 noviembre 2015	6 noviembre 2015	40
Estructura, Componentes e Importancia de los Cuerpos de Conocimiento en el contexto de la Ingeniería de Software y propuesta de dos nuevas áreas de conocimiento en la currícula de la Titulación de Sistemas Informáticos.	CONGRESO ANDINO DE COMPUTACIÓN INFORMATICA Y EDUCACIÓN CACIED 2015	4 noviembre 2015	6 noviembre 2015	40
Uso de Body of Knowledge y Cloud Computing tools para la Gestión de Proyectos de Software basados en principios de innovación educativa.	IX CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA TENDENCIAS Y DESAFIOS	21 de octubre 2015	23 de octubre 2015	40
Uso de Plataformas Tecnológicas de Código Abierto para mejorar la Destrezas de Escritura en la Adquisición de una Lengua Extranjera	IX CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA TENDENCIAS Y DESAFIOS	21 de octubre 2015	23 de octubre 2015	40
Using tools of cloud computing for defining, planning, monitoring innovation projects and knowledge generation [Uso de herramientas de computación en la nube para definir, planificar, controlar proyectos de innovación y generación de conocimiento]	IX JORNADAS IBEROAMERICANAS DE INGENIERIA DE SOFTWARE E INGENIERIA DE CONOCIMIENTOS Y CONGRESO ECUATORIANO DE INGENIERIA DE	4 de Junio 2015	6 de Junio 2015	40



					IEEE	
5	Development of an information system audit in a data center: Implementation of web application to the management of audited elements	978-989984347-9	21660727	X	Scopus	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027036994&amp;origin=result&amp;list&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;stot=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=3&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027036994&amp;origin=result&amp;list&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;stot=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=3&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=</a> <b>DOI:</b> 10.23919/CISTI.2017.7975690
6	Used and interaction in technological platforms of open source to improve the linguistic competence in computer engineers	978-989984347-9	21660727	X	Scopus	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027075195&amp;origin=result&amp;list&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=d7edbcf05aa0de5d0aa732482ccf0042&amp;stot=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=1&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027075195&amp;origin=result&amp;list&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=d7edbcf05aa0de5d0aa732482ccf0042&amp;stot=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=1&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=</a>  <a href="http://ieeexplore.ieee.org/document/7975748/">http://ieeexplore.ieee.org/document/7975748/</a> <b>DOI:</b> 10.23919/CISTI.2017.7975748
7	REST architecture in the implementation of a web and mobile application for vehicular tariff rotating parking	978-989984347-9	21660727	X	Scopus	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027057991&amp;origin=result&amp;list&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;stot=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=11&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027057991&amp;origin=result&amp;list&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;stot=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=11&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=</a>  <a href="http://ieeexplore.ieee.org/document/7975782/">http://ieeexplore.ieee.org/document/7975782/</a> <b>DOI:</b> 10.23919/CISTI.2017.7975782
8	Internet of things based on Android technology for people with disabilities	978-989984347-9	21660727	X	Scopus	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027070145&amp;origin=result&amp;list&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;stot=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=8&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027070145&amp;origin=result&amp;list&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;stot=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=8&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=</a>  <a href="http://ieeexplore.ieee.org/document/7975783/">http://ieeexplore.ieee.org/document/7975783/</a> <b>DOI:</b> 10.23919/CISTI.2017.7975783

9	System of location and control of time of arrival of university buses using smartphone	978-989984347-9	21660727	X		<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/7975784">https://ieeexplore.ieee.org/document/7975784</a>
10	Teachers' factors that influence the english language teaching-learning process in Ecuadorian high schools in the context of e-Education and society	978-989984347-9	21660727	X	Scopus – IEEE	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027025162&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;st=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=13&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=http://ieeexplore.ieee.org/document/7975819/">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027025162&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;st=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=13&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=http://ieeexplore.ieee.org/document/7975819/</a> <b>DOI:</b> 10.23919/CISTI.2017.7975819
11	Application of cloud, knowledge and innovation model for improving linguistic in writing skill  Afilación: Universidad Internacional Del Ecuador, Escuela de Informática y Multimedia, Loja - Quito, Ecuador	978-989984347-9	21660727		Scopus – IEEE	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027241437&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;st=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=5&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=http://ieeexplore.ieee.org/document/7975903/">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027241437&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;st=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=5&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=http://ieeexplore.ieee.org/document/7975903/</a> <b>DOI:</b> 10.23919/CISTI.2017.7975903
12	Use of game jam model in the develop of a educational board game	978-989984347-9	21660727	X	Scopus – IEEE	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027000595&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;st=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=4&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=http://ieeexplore.ieee.org/document/7975922/">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027000595&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;st=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=4&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=http://ieeexplore.ieee.org/document/7975922/</a> <b>DOI:</b> 10.23919/CISTI.2017.7975922
13	Referent framework to government of IT using standards: COBIT 5 and ISO 38500	978-989984347-9	21660727	X	Scopus – IEEE	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027013893&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;st=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=13&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=http://ieeexplore.ieee.org/document/7975784">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027013893&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;st=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=13&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=http://ieeexplore.ieee.org/document/7975784</a>

						<p>elpos=12&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=</p> <p><b>DOI:</b> 10.23919/CISTI.2017.7976047</p>
14	Knowledge description model for bodies of knowledge in software engineering context	978-989984347-9	21660727	X	Scopus – IEEE	<p><a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027033485&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;sort=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=2&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027033485&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;sort=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=2&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=</a></p> <p><b>DOI:</b> 10.23919/CISTI.2017.7976058</p>
15	Using tools of cloud computing for defining, planning, monitoring innovation projects and knowledge generation [Uso de herramientas de computación en la nube para definir, planificar, controlar proyectos de innovación y generación de conocimiento]	9781510802087		x	Scopus	<p><a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84935087488&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;sort=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=25&amp;citeCnt=4&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84935087488&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;sort=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=25&amp;citeCnt=4&amp;searchTerm=</a></p>
16	Comparing competences on academia and occupational contexts based on similarity measures  WEBIST 2015 - 11th International Conference on Web Information Systems and Technologies, Proceedings	978-989758106-9		x	Scopus	<p><a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84945430878&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;sort=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=24&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84945430878&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;sort=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=24&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=</a></p>
17	Use of standard and model based on BOK to evaluate professional and occupational profiles Advances in Intelligent Systems and Computing	978-331931231-6	21945357	x	Scopus - Springer	<p><a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84961575377&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;sort=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=21&amp;citeCnt=5&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84961575377&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;sort=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=21&amp;citeCnt=5&amp;searchTerm=</a></p>
18	Open drugstores mobile app Advances in Intelligent Systems and Computing	978-331931231-6	21945357	x	Scopus - Springer	<p><a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84961589778&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;sort=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=23&amp;citeCnt=7&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84961589778&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;sort=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=23&amp;citeCnt=7&amp;searchTerm=</a></p>
19	Evaluation of occupational and professional profiles in Ecuadorian context based	978-390758912-0		x	Scopus	<p><a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84971287181&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;sort=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=22&amp;citeCnt=6&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84971287181&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&amp;sort=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=22&amp;citeCnt=6&amp;searchTerm=</a></p>

	on guide of Knowledge SWEBOOK and ontological model					slist&sort=plf-f&src=s&sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2857195316099%29&relpos=19&citeCnt=6&searchTerm=
20	Analysis of performance of the routing protocols ad hoc using random waypoint mobility model applied to an urban environment	978-989758186-1		x	Scopus	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84979788943&origin=result&slist&sort=plf-f&src=s&sid=c152b9453d7442205211dda49c89bca5&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2857195316099%29&relpos=22&citeCnt=1&searchTerm=
21	Design of a machine vision applied to educational board game	978-981110008-6		x	Scopus	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84982832242&origin=result&slist&sort=plf-f&src=s&sid=fdee32830a03cf1deda65e309985c154&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2856755362100%29&relpos=11&citeCnt=6&searchTerm=
22	Curricular design based in bodies of knowledge: Engineering education for the innovation and the industry	978-146738460-5		X	Scopus	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84988872639&origin=result&slist&sort=plf-f&src=s&st1=quezada++sarmiento&st2=pablo&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=C810899C4A83373C57940D7944199EDB.wsnAw8kcdt7IPYLOOV48gA%3a843&sot=anl&sdt=aut&sl=55&s=AU-ID%28%22Quezada-Sarmiento%2c+Pablo+Alejandro%22+57191336966%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=
23	Use of body knowledge and cloud computing tools to develop software projects based in innovation	978-146738633-3	21659559	X	Scopus	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84994663390&origin=result&slist&sort=plf-f&src=s&st1=quezada++sarmiento&st2=pablo&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=C810899C4A83373C57940D7944199EDB.wsnAw8kcdt7IPYLOOV48gA%3a843&sot=anl&sdt=aut&sl=55&s=AU-ID%28%22Quezada-Sarmiento%2c+Pablo+Alejandro%22+57191336966%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=

24	EMG signal patterns recognition based on feedforward Artificial Neural Network applied to robotic prosthesis myoelectric control	Electronic ISBN: 978-1-5090-4171-8 Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5090-4172-5			X	IEEE	<a href="http://ieeexplore.ieee.org/document/7821705/">http://ieeexplore.ieee.org/document/7821705/</a>
25	Detection of the characters from the license plates by cascade classifiers method	Electronic ISBN: 978-1-5090-4171-8 Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5090-4172-5				IEEE	<a href="http://ieeexplore.ieee.org/document/7821662/">http://ieeexplore.ieee.org/document/7821662/</a>
26	Análisis de Tecnologías Web OpenSource para la Visualización de Datos Aplicando Grafos		1390-3659		x	LatinIndex	<a href="http://www.rte.espol.edu.ec/index.php/tecnologica/articloe/view/444">http://www.rte.espol.edu.ec/index.php/tecnologica/articloe/view/444</a>
27	Estructura, Componentes e Importancia de los Cuerpos de Conocimiento en el contexto de la Ingeniería de Software y propuesta de dos nuevas áreas de conocimiento en la currícula de la Titulación de Sistemas Informáticos		1390-3659		x	LatinIndex	<a href="http://www.rte.espol.edu.ec/index.php/tecnologica/articloe/view/430">http://www.rte.espol.edu.ec/index.php/tecnologica/articloe/view/430</a>
28	The Use Of Blogs And Discussion Boards As Supplementary Materials To Improve The Writing Skills In The EFL Students Enrolled In Reading And Writing Iv At On-Site System At UTPL  Advances and Innovations in Educational Research UMET Press	978-1-943697-09-0			X	Libro Científico	
29	UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS DE CLOUDCOMPUTING PARA DEFINIR, PLANIFICAR Y CONTROLAR PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN BAJO PRINCIPIOS DE ARQUITECTURA EMPRESARIAL E INNOVACIÓN	84-697-2223-9			X	Libro de Actas	<a href="http://www.upo.es/ocs/index.php/sididoupo/sidiupo/pape/r/view/251/258">http://www.upo.es/ocs/index.php/sididoupo/sidiupo/pape/r/view/251/258</a>
30	XII Congreso Internacional Sobre el Enfoque Basado en Competencias CIEBC2016				X	Libro de Actas	<a href="http://www.cimted.org/ciebc2016/">http://www.cimted.org/ciebc2016/</a>
31	EXPERIENCIA EN EVALUACIÓN Y ACCESIBILIDAD A HERRAMIENTAS DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE EN EL DESARROLLO DE LA DESTREZA DE ESCRITURA EN EL	978-84-608-5745-7			X	Libro de Actas	<a href="http://www.caled-ead.org/sites/default/files/libro-de-comunicaciones.pdf">http://www.caled-ead.org/sites/default/files/libro-de-comunicaciones.pdf</a>

	IDIOMA INGLÉS EN EDUCACIÓN SUPERIOR A DISTANCIA					
32	The use of blogs and discussion boards as supplementary materials to improve the writing skills in the EFL students enrolled in Reading and Writing IV at on-site system at UTPL.	978-84-608-5745-7		X	Libro de Actas	<a href="http://www.congreso-umet.org/download/Congreso-UMET_2016_Libro-de-actas.pdf">http://www.congreso-umet.org/download/Congreso-UMET_2016_Libro-de-actas.pdf</a>
33	Lectito Knowledge Representation and Ontological Model based on Software Engineering Body of Knowledge as a tool to Evaluate Professional and Occupational Profiles		ISSN: 2468-4376 eISSN: 2468-4376	x	JOURNAL	<a href="http://www.lectitopublishing.nl/article/detail/yixfk3li">http://www.lectitopublishing.nl/article/detail/yixfk3li</a>
34	Herramientas tecnológicas para mejorar el aprendizaje de inglés y de japonés			x	Artículo de Divulgación Local	<a href="https://perspectivas.utpl.edu.ec/sites/default/files/octubre16/perspectivas%20octubre%20pag%204-5.pdf">https://perspectivas.utpl.edu.ec/sites/default/files/octubre16/perspectivas%20octubre%20pag%204-5.pdf</a>
35	Actas del VII Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2016)	ISBN Obra completa: 978-9978-10-254-1, ISBN Volumen I: 978-9978-10-255-8		x	Libro de Actas	<a href="http://www.cc.uah.es/Atica/Atica2016/documentos/LibroATICA2016-VolumenI.pdf">http://www.cc.uah.es/Atica/Atica2016/documentos/LibroATICA2016-VolumenI.pdf</a>
36	Tendencias y desafíos en la innovación educativa Un debate abierto	978607 95737 - 8 - 2		X	Libro de Actas	<a href="http://www.uv.mx/dgdaie/files/2016/10/E-book-TDIE.pdf">http://www.uv.mx/dgdaie/files/2016/10/E-book-TDIE.pdf</a>
37	Using Wolfram software to improve reading comprehension in mathematics	Número de acceso: WOS:000391773900011 ISBN:978-981-09-9761-82016 EBMEI INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION, INFORMATION AND MANAGEMENT (EBMEI-EIM 2016)  Colección: Lecture Notes in Management Science  Volumen: 60  Páginas: 53-58  Fecha de publicación: 2016  Conferencia: EBMEI International Conference on Education, Information and Management (EBMEI-EIM 2016) Ubicación: Sao Paulo, BRAZIL Fecha: AUG 31-SEP 01, 2016 Patrocinador(es):Singapore	ISSN: 2251-3051		Web of science	<a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=W11Jlbd2ikhof2GnDhQ&amp;page=1&amp;doc=17">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=W11Jlbd2ikhof2GnDhQ&amp;page=1&amp;doc=17</a>

		Management & Sports Sci Inst; Acad Conf Inst				
38	Virtual Instrumentation System Architecture Applied to Remote Tensile Testing Machine	<p>2016 EBMEI INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION, INFORMATION AND MANAGEMENT (EBMEI-EIM 2016)</p> <p>Colección: Lecture Notes in Management Science Volumen: 60 Páginas: 103-109 Fecha de publicación: 2016 Conferencia: EBMEI International Conference on Education, Information and Management (EBMEI-EIM 2016)</p> <p>Ubicación: Sao Paulo, BRAZIL</p> <p>Fecha: AUG 31-SEP 01, 2016</p> <p>Patrocinador(es): Singapore Management &amp; Sports Sci Inst; Acad Conf Inst</p>	ISSN: 2251-3051			<a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=W11Jlbd2ikhof2GnDhQ&amp;page=1&amp;doc=18">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=W11Jlbd2ikhof2GnDhQ&amp;page=1&amp;doc=18</a>
39	Design of a Wireless Network of temperature and lighting sensor for gastronomic laboratories under the principles of agile <i>Scrum</i> methodology	Revista Espacios	0798 1015		Journal	<a href="http://www.revistaespacios.com/a17v38n46/17384614.html">http://www.revistaespacios.com/a17v38n46/17384614.html</a>
40	Creating a Mobile Application based on a Model to Easily Locate Pharmacies in Urban Areas	Indian Journal of Science and Technology	<p><b>DOI:</b> 10.17485/ijst/2017/v10i22/109605 Print ISSN : 0974-6846 Online ISSN : 0974-5645 Frequency : Weekly Scimago 'H' Index : 18 IC Value : 5.02 Thomson Reuters "Web of Science" Zoological Record</p>		Journal	<a href="http://www.indjst.org/index.php/indjst/article/view/109605">http://www.indjst.org/index.php/indjst/article/view/109605</a>

41	Use of Coolite and Link Technologies in the Develop of Management Software for the Artisanal Sector	Atas da 12a Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação / Proceedings of the 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies		978-989-98434-7-9	Libro de Actas	<a href="http://rpsonline.com.sg/rps2prod/cisti2017-proceedings/">http://rpsonline.com.sg/rps2prod/cisti2017-proceedings/</a>
42	HUEQUITAS: Web application for location of low cost restaurants	DOI <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-77712-2_10">https://doi.org/10.1007/978-3-319-77712-2_10</a> Publisher Name Springer, Cham eBook Packages Engineering		Print ISBN 978-3-319-77711-5 Online ISBN 978-3-319-77712-2	Capitulo de Libro	<a href="https://link.springer.com/cha/pter/10.1007%2F978-3-319-77712-2_10">https://link.springer.com/cha/pter/10.1007%2F978-3-319-77712-2_10</a>
43	E-Mail client multiplatform for the transfer of information using the SMTP java protocol without access to a browser	Springer DOI <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-77703-0_109">https://doi.org/10.1007/978-3-319-77703-0_109</a> Publisher Name Springer, Cham		Print ISBN 978-3-319-77702-3 Online ISBN 978-3-319-77703-0	Capitulo de Libro	<a href="https://link.springer.com/cha/pter/10.1007%2F978-3-319-77703-0_109">https://link.springer.com/cha/pter/10.1007%2F978-3-319-77703-0_109</a>
44	Interconnection using GPON technology in an intelligent city: Case study Ciudad de Loja (Ecuador)(Article) [Interconexión mediante tecnología GPON en una ciudad Inteligente: Caso de estudio Ciudad de Loja (Ecuador)]	Espacios Volume 39, Issue 3, 2018, Article number 12  Scopus coverage years:from 2007 to Present Publisher:Sociacion de Profesionales y Tecnicos del CONICIT		ISSN:0798-1015	Artículo	<a href="http://www.revistaespacios.com/">http://www.revistaespacios.com/</a>
45	Development of web application and use of RFDI technologies for the management of computational equipment   [Desarrollo de aplicación web y uso de tecnologías RFDI para la gestión de equipos computacionales]	Espacios Volume 39, Issue 3, 2018, Article number 32  Scopus coverage years:from 2007 to Present Publisher:Sociacion de Profesionales y Tecnicos del CONICIT		ISSN:0798-1015	Artículo	<a href="http://www.revistaespacios.com/">http://www.revistaespacios.com/</a>
46	Analysis and simulation of grammatical tools L-System and Vlab to determine the level of growth of a plant   [Análisis y simulación de herramientas gramaticales: L-System y Vlab para determinar el nivel de crecimiento de una planta]	Espacios Volume 39, Issue 26, 2018, 17p  Scopus coverage years:from 2007 to Present Publisher:Sociacion de Profesionales y Tecnicos del CONICIT		ISSN:0798-1015	Artículo	<a href="http://www.revistaespacios.com/">http://www.revistaespacios.com/</a>

47	Patent Laws in Ecuador: A perspective for invention and creativity on business	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTIVolume 2019-June, June 2019, Article number 876061614th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2019; Coimbra Business School - Instituto of Accounting and Administration of CoimbraCoimbra; Portugal; 19 June 2019 through 22 June 2019; Category numberCFP1903K-ART; Code 149931		ISSN: 21660727  ISBN: 978-989984349-3  Source Type: Conference Proceeding  DOI: 10.23919/ /CISTI.2 019.8760 616  R.	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8760616">https://ieeexplore.ieee.org/document/8760616</a>
48	Development of application for the management of Shrimp Production(Article) [Desarrollo de Aplicación Web para la Gestión de Producción de Camarón]	Espacios Volumen 39, Issue 4, 2018, Article number 28 Scopus coverage years:from 2007 to Present Publisher:Sociacion de Profesionales y Tecnicos del CONICIT		ISSN:0798-1015	Conference Paper	<a href="http://www.revistaespacios.com/">http://www.revistaespacios.com/</a>
49	IT Governance: Selection and application of the best practices in National Telecommunication Corporation   [Gobierno de TI: Elección y Aplicación de Buenas Prácticas en Corporación Nacional de Telecomunicación]	Espacios Volumen 39, Issue 3, 2018, Article number 29  Scopus coverage years:from 2007 to Present Publisher:Sociacion de Profesionales y Tecnicos del CONICIT		ISSN:0798-1015	Conference Paper	<a href="http://www.revistaespacios.com/">http://www.revistaespacios.com/</a>
50	Promoting innovation and skills Entrepreneurship in training professionals in Software engineering: A focus on academy and Bodies of Knowledge Context(Article) [Fomento de la innovación y competencias de emprendimiento en los profesionales en formación en Ingeniería de Software: Un enfoque de la academia y Cuerpos de Conocimiento]	Espacios Volumen 39, Issue 6, 2018, Article number 27 Scopus coverage years:from 2007 to Present Publisher:Sociacion de Profesionales y Tecnicos del CONICIT		ISSN:0798-1015	Conference Paper	<a href="http://www.revistaespacios.com/">http://www.revistaespacios.com/</a>

51	Development of a methodological framework for educational innovation in the context of the tutorial action based on agile methodologies and software engineering knowledge standards(Article) [Desarrollo de un framework metodológico para la innovación educativa en el contexto de la acción tutorial basado en metodologías ágiles y estándares de conocimiento de ingeniería de software]	RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de InformacaoOpen AccessIssue E15, 1 April 2018, Pages 233-242		□ ISSN:1646-9895	Conference Paper	<a href="http://www.risti.xyz/index.php?lang=pt">http://www.risti.xyz/index.php?lang=pt</a>
52	Promoting innovation and entrepreneurship skills in professionals in software engineering training: An approach to the academy and bodies of knowledge context	IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCONVolumen 2018-April, 23 May 2018, Pages 796-7992018 IEEE Global Engineering Education Conference - Emerging Trends and Challenges of Engineering Education, EDUCON 2018; Santa Cruz de Tenerife, Canary Islands; Spain; 17 April 2018 through 20 April 2018; Category numberCFP18EDU-ART; Code 136691		ISSN: 21659559	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8363312/">https://ieeexplore.ieee.org/document/8363312/</a>
53	Architecture; Structure and enterprise culture applied in IT organization [Arquitectura, estructura y cultura empresarial aplicada a una organización de TI]	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI Volumen 2018-June, 27 June 2018, Pages 1-613th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2018; Caceres; Spain; 13 June 2018 through 16 June 2018; Category numberCFP1803K-ART; Code 137540		ISSN: 21660727	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8399256/">https://ieeexplore.ieee.org/document/8399256/</a>
54	Conceptual model and process applied in management auditic with focus in social responsibility through open source tools [Modelo conceptual y procedimiento para la aplicación de la auditoría de gestión con enfoque de responsabilidad social mediante herramientas de código libre.]	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI Volumen 2018-June, 27 June 2018, Pages 1-613th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2018; Caceres; Spain; 13 June 2018 through 16 June 2018; Category numberCFP1803K-ART; Code 137540		ISSN: 21660727	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8399372/">https://ieeexplore.ieee.org/document/8399372/</a>

55	Used of social networks and web application to design and promote the ecotourism route in the Southern Amazon of Ecuador [Uso de redes sociales y aplicaciones web para el diseño y promoción de rutas ecoturísticas en la Amazonia sur del Ecuador]	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI Volumen 2018-June, 27 June 2018, Pages 1-713th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2018; Caceres; Spain; 13 June 2018 through 16 June 2018; Category numberCFP1803K-ART; Code 137540		ISSN: 21660727	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8399399/">https://ieeexplore.ieee.org/document/8399399/</a>
56	Using wolfram software to improve reading comprehension in mathematics for software engineering students	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI Volumen 2018-June, 27 June 2018, Pages 1-413th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2018; Caceres; Spain; 13 June 2018 through 16 June 2018; Category numberCFP1803K-ART; Code 137540		ISSN: 21660727	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8399388/">https://ieeexplore.ieee.org/document/8399388/</a>
57	A geolocation model of health centers specialized in pediatrics and family medicine using the concept of mobile network [Un modelo de geolocalización de Centros de Salud especializados en Pediatría y Medicina Familiar utilizando el concepto de red móvil]	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI Volumen 2018-June, 27 June 2018, Pages 1-613th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2018; Caceres; Spain; 13 June 2018 through 16 June 2018; Category numberCFP1803K-ART; Code 137540		ISSN: 21660727	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8399313/">https://ieeexplore.ieee.org/document/8399313/</a>
58	Peluk: Geolocation of hairdressers under the scrum methodology [Peluk: Georeferenciación de peluquerías bajo la metodología Scrum]	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI Volumen 2018-June, 27 June 2018, Pages 1-613th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2018; Caceres; Spain; 13 June 2018 through 16 June 2018; Category numberCFP1803K-ART; Code 137540		ISSN: 21660727	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8399314/">https://ieeexplore.ieee.org/document/8399314/</a>

59	<p>Used of web-mobile application and social media to improve gastronomic tourism: Origen's way - Mancomunidad Bosque Seco</p> <p>[Uso de aplicaciones Web, Móviles y Medios Sociales para el fortalecimiento del turismo gastronómico: Ruta Orígenes - Mancomunidad Bosque Seco]</p>	<p>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI Volumen 2018-June, 27 June 2018, Pages 1-513th</p> <p>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2018; Caceres; Spain; 13 June 2018 through 16 June 2018; Category numberCFP1803K-ART; Code 137540</p>			ISSN: 21660727	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8399275/">https://ieeexplore.ieee.org/document/8399275/</a>
60	<p>Digital benchmarking for higher education center(Conference Paper)</p> <p>[Benchmarking Digital para un Centro de Educación Superior]</p>	<p>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI Volumen 2018-June, 27 June 2018, Pages 1-513th</p> <p>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2018; Caceres; Spain; 13 June 2018 through 16 June 2018; Category numberCFP1803K-ART; Code 137540</p>			ISSN: 21660727	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8399373/">https://ieeexplore.ieee.org/document/8399373/</a>
61	<p>The new generation of mobile networks: 5G technology and its application in the e-education context(Conference Paper)</p> <p>[La Nueva Generación de Redes Móviles: Tecnología 5G y su Aplicación en el Contexto E - Educación]</p>	<p>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI Volumen 2018-June, 27 June 2018, Pages 1-413th</p> <p>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2018; Caceres; Spain; 13 June 2018 through 16 June 2018; Category numberCFP1803K-ART; Code 137540</p>			ISSN: 21660727	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8399404/">https://ieeexplore.ieee.org/document/8399404/</a>
62	<p>Simulation of people counter for public service buses of Loja with IoT concept applying the Viola-Jones algorithm  </p> <p>[Simulación de contador de personas para buses de servicio público de Loja con concepto IoT aplicando el algoritmo de Viola-Jones]</p>	<p>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI Volumen 2018-June, 27 June 2018, Pages 1-413th</p>			ISSN: 21660727	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8399322/">https://ieeexplore.ieee.org/document/8399322/</a>
63	<p>Systems of support for the planning, programming, operation and administration of the smart urban public transport service: Case study city of Loja  </p> <p>[Sistemas de apoyo para la Planificación, Programación, Operación y Administración del Servicio De Transporte Público Urbano Inteligente: Caso de estudio ciudad de Loja]</p>	<p>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI Volumen 2018-June, 27 June 2018, Pages 1-713th</p> <p>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2018; Caceres; Spain; 13 June 2018 through 16 June 2018; Category numberCFP1803K-ART; Code 137540</p>			ISSN: 21660727	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8399265/">https://ieeexplore.ieee.org/document/8399265/</a>

64	Integration of cloud computing tools and knowledge bodies for the management of programming projects   [Integración de Herramientas de Computación de la Nube y Cuerpos de Conocimientos para la Gestión de Proyectos de Programación]					ISSN: 21660727	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8399219/">https://ieeexplore.ieee.org/document/8399219/</a>
65	APIS to extract information in social channels in educational context   [APIS para la extracción de información en canales sociales en contexto educativos]	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI Volumen 2018-June, 27 June 2018, Pages 1-613th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2018; Caceres; Spain; 13 June 2018 through 16 June 2018; Category numberCFP1803K-ART; Code 137540				ISSN: 21660727	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8399358/">https://ieeexplore.ieee.org/document/8399358/</a>
66	Implementation of a web and mobile solution for vehicular management based on Aspects Architecture and Agile Methodologies: An educational approach from theory to practice [Implementación de una solución web y móvil para la gestión vehicular basada en Arquitectura de Aspectos y metodologías ágiles: Un enfoque educativo de la teoría a la práctica]	RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de InformacaoOpen AccessVolume 2017, Issue 25, 2017, Pages 98-111				16469895	Conference Paper	<a href="http://www.scielo.mec.pt/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1646-98952017000500008&amp;lng=pt&amp;nrm=iso&amp;tlng=es">http://www.scielo.mec.pt/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1646-98952017000500008&amp;lng=pt&amp;nrm=iso&amp;tlng=es</a>  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85041623492&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=e4928a19d5c75657b1d6d8d342e8dc09&amp;ot=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=41&amp;citeCnt=9&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85041623492&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=e4928a19d5c75657b1d6d8d342e8dc09&amp;ot=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=41&amp;citeCnt=9&amp;searchTerm=</a>
67	Decision model in entrepreneurship based on enterprise architecture   [Modelo de Decisión en Emprendimiento basado en Arquitectura Empresarial]	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI Volumen 2018-June, 27 June 2018, Pages 1-613th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2018; Caceres; Spain; 13 June 2018 through 16 June 2018; Category numberCFP1803K-ART; Code 137540				ISSN: 21660727	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8399434/">https://ieeexplore.ieee.org/document/8399434/</a>
68	Development of a web application for the management of reserves of sports scenarios	WEBIST 2017 - Proceedings of the 13th International Conference on Web Information Systems and Technologies2017, Pages 422-42913th International Conference on Web Information Systems and Technologies, WEBIST					Conference Paper	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85024492909&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=e4928a19d5c75657b1d6d8d342e8dc09&amp;ot=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;r">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85024492909&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=e4928a19d5c75657b1d6d8d342e8dc09&amp;ot=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;r</a>

		2017; Porto; Portugal; 25 April 2017 through 27 April 2017; Code 128071				elpos=46&citeCnt=3&searchTerm=  <a href="http://www.scitepress.org/DigitalLibrary/Link.aspx?doi=10.5220/0006386304220429">http://www.scitepress.org/DigitalLibrary/Link.aspx?doi=10.5220/0006386304220429</a>
69	Coolite and LINQ applied in the development of a web-based operations management system for the crafting industry: Case JPDAL	2017 7th International Workshop on Computer Science and Engineering, WCSE 20172017, Pages 558-5622017 7th International Workshop on Computer Science and Engineering, WCSE 2017; Jinma Hotel, China Agricultural UniversityNo. 38 A, Xueqing Road, Haidian DistrictBeijing; China; 25 June 2017 through 27 June 2017; Code 129214		ISBN: 978-981113671-9	Conference Paper	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027847464&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=e4928a19d5c75657b1d6d8d342e8dc09&amp;ot=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=42&amp;citeCnt=6&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027847464&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=e4928a19d5c75657b1d6d8d342e8dc09&amp;ot=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=42&amp;citeCnt=6&amp;searchTerm=</a>
70	SonarQube as a tool to identify software metrics and technical debt in the source code through static analysis	2017 7th International Workshop on Computer Science and Engineering, WCSE 20172017, Pages 171-1752017 7th International Workshop on Computer Science and Engineering, WCSE 2017; Jinma Hotel, China Agricultural UniversityNo. 38 A, Xueqing Road, Haidian DistrictBeijing; China; 25 June 2017 through 27 June 2017; Code 129214		ISBN: 978-981113671-9	Conference Paper	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027839441&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=e4928a19d5c75657b1d6d8d342e8dc09&amp;ot=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=44&amp;citeCnt=3&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85027839441&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=e4928a19d5c75657b1d6d8d342e8dc09&amp;ot=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2857195316099%29&amp;relpos=44&amp;citeCnt=3&amp;searchTerm=</a>
71	Principles of the semantic web and affective computing in a sustainable ecotourism through the development of educational web application   [Principios de la web semántica y computación afectiva en un ecoturismo sustentable mediante el desarrollo de aplicación web educativa]	RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao Open AccessIssue E17, 1 January 2019, Pages 212-221		ISSN: 1646-9895	Journal	<a href="http://www.risti.xyz/issues/ristie17.pdf">http://www.risti.xyz/issues/ristie17.pdf</a>
72	Cloud computing and affective computer approach on development programming skills	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTIVolume 2019-June, June 2019, Article number 876069714th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2019; Coimbra Business School - Instituto of Accounting and Administration of CoimbraCoimbra; Portugal; 19 June 2019 through 22 June 2019; Category numberCFP1903K-ART; Code 14993		ISSN: 21660727 ISBN: 978-989984349-3	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8760697">https://ieeexplore.ieee.org/document/8760697</a>

73	Importance of the adoption and application of international financial reporting standards IFRS in the business context	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTIVolume 2019-June, June 2019, Article number 876067614th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2019; Coimbra Business School - Instituto of Accounting and Administration of CoimbraCoimbra; Portugal; 19 June 2019 through 22 June 2019; Category numberCFP1903K-ART; Code 14993		<b>ISSN:</b> 21660727 <b>ISBN:</b> 978-989984349-3	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8760676">https://ieeexplore.ieee.org/document/8760676</a>
74	Architecture proposal of help desk based on the framework ITIL 3.0	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTIVolume 2019-June, June 2019, Article number 876083214th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2019; Coimbra Business School - Instituto of Accounting and Administration of CoimbraCoimbra; Portugal; 19 June 2019 through 22 June 2019; Category numberCFP1903K-ART; Code 149931		<b>ISSN:</b> 21660727 <b>ISBN:</b> 978-989984349-3	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8760832">https://ieeexplore.ieee.org/document/8760832</a>
75	GPON as a contribution to the construction of Smart Cities	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTIVolume 2019-June, June 2019, Article number 876070514th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2019; Coimbra Business School - Instituto of Accounting and Administration of CoimbraCoimbra; Portugal; 19 June 2019 through 22 June 2019; Category numberCFP1903K-ART; Code 149931		<b>ISSN:</b> 21660727 <b>ISBN:</b> 978-989984349-3	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8760705">https://ieeexplore.ieee.org/document/8760705</a>
76	Used of digital marketing for tourism and gastronomic route "mancomunidad bosque seco sabores y tradiciones del su	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTIVolume 2019-June, June 2019, Article number 876086814th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2019; Coimbra Business School - Instituto of Accounting and Administration of CoimbraCoimbra; Portugal; 19 June 2019 through 22 June 2019; Category numberCFP1903K-ART; Code 14993		<b>ISSN:</b> 21660727 <b>ISBN:</b> 978-989984349-3	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8760868">https://ieeexplore.ieee.org/document/8760868</a>

77	The relational marketing and confidence like strategies of the entrepreneurship	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTIVolume 2019-June, June 2019, Article number 876097614th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2019; Coimbra Business School - Instituto of Accounting and Administration of CoimbraCoimbra; Portugal; 19 June 2019 through 22 June 2019; Category numberCFP1903K-ART; Code 149931		ISSN: 21660727 ISBN: 978-989984349-3	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8760976">https://ieeexplore.ieee.org/document/8760976</a>
78	Cultural factors linked to the food part of the yacuambi country	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTIVolume 2019-June, June 2019, Article number 876075414th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2019; Coimbra Business School - Instituto of Accounting and Administration of CoimbraCoimbra; Portugal; 19 June 2019 through 22 June 2019; Category numberCFP1903K-ART; Code 149931		ISSN: 21660727 ISBN: 978-989984349-3	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8760754">https://ieeexplore.ieee.org/document/8760754</a>
79	Proposal for the reengineering of processes in the management of information and communication technology	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTIVolume 2019-June, June 2019, Article number 876070014th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2019; Coimbra Business School - Instituto of Accounting and Administration of CoimbraCoimbra; Portugal; 19 June 2019 through 22 June 2019; Category numberCFP1903K-ART; Code 149931		ISSN: 21660727 ISBN: 978-989984349-3	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8760700">https://ieeexplore.ieee.org/document/8760700</a>
80	Analysis of the relationship between quality management, knowledge management based on bodies knowledge and innovation in SMEs	Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTIVolume 2019-June, June 2019, Article number 876062014th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2019; Coimbra Business School - Instituto of Accounting and Administration of CoimbraCoimbra; Portugal; 19 June 2019 through 22 June 2019; Category numberCFP1903K-ART; Code 149931		ISSN: 21660727 ISBN: 978-989984349-3	Conference Paper	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8760620">https://ieeexplore.ieee.org/document/8760620</a>

81	Body of Knowledge Model and Linked Data Applied in Development of Higher Education Curriculum	<u>Advances in Intelligent Systems and Computing</u> Volume 943, 2020, Pages 758-773 Computer Vision Conference, CVC 2019; Las Vegas; United States; 25 April 2019 through 26 April 2019; Code 225589		Online ISBN 978-3-030-17795-9	Capitulo de Libro	<a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-17795-9_57">https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-17795-9_57</a>
----	---	--	--	----------------------------------	-------------------	---

### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

DENOMINACION DEL PROYECTO	ÁREA DE ESTUDIO DEL PROYECTO	ENTIDAD DE REALIZACIÓN	ROL (DIRECCIÓN, CODIRECCIÓN O PARTICIPACIÓN)	FECHA DE INICIO DEL PROYECTO	FECHA DE FIN DEL PROYECTO	TIEMPO DE DURACIÓN DEL PROYECTO
Ingeniería de requisitos basada en la gestión de activos tangibles e intangibles de la organización (Fase 1)	Ingeniería De Software	Universidad Técnica Particular de Loja	Participación	1 de febrero de 2013	30 de noviembre de 2013	10 meses
Development of Technological Innovation Model in Software Engineering context applied in Smart Land.	Innovación, Educación, Software	Universidad Técnica Particular de Loja	Director	5 de enero 2015	23 de diciembre 2015	11 meses
The use of innovate technological tools as supplementary materials to improve the writing skills in the EFL students enrolled in Reading and Writing at on-site system at UTPL.	Innovación, Educación	Universidad Técnica Particular de Loja	Codirector	5 de enero 2015	23 de diciembre 2015	11 meses
QUILLUSARA, PUERTA AL PASADO. ANÁLISIS Y VALORACIÓN CULTURAL DEL FENÓMENO MEGALÍTICO Y DE LOS PETROGLIFOS EN LOJA (FASE II)	Arquitectura Digital TICS	Universidad Técnica Particular de Loja	Participante	5 de enero 2015	23 de diciembre 2015	11 meses
Observatory of the TICs from the regulative field of Internet services for Smart Land	Innovación, Educación, TIC Redes	Universidad Técnica Particular de Loja	Codirector	4 de enero de 2016	3 de diciembre 2016	11 meses
Fortalecimiento de la potencialidad gastronómica y turística de la Mancomunidad Bosque Seco. FASE II	Turismo	Universidad Técnica Particular de Loja	Participante	11 de noviembre de 2016	31 de marzo de 2017	4 meses 20 días
"Fortalecimiento de las potencialidades sociales, productivas, financieras, turísticas, tecnológicas y gastronómicas de los sectores vulnerables en los cantones de la provincia de Loja"	Turismo	Universidad Técnica Particular de Loja	Participante	1 mayo 2017	En desarrollo	11 meses
				<b>TOTAL</b>		<b>68 Meses 20 días</b>

## DIRECCIÓN O CODIRECCION DE TESIS DE LICENCIATURA, MAESTRÍA

TÍTULO	INSTITUCION DE EDUCACIÓN SUPERIOR	TIPO (LICENCIATURA, MAESTRÍA, DOCTORADO)	ROL (DIRECCIÓN, CODIRECCIÓN)	ETAPA (EN PROCESO Y/O FINALIZADA)
Modelo de Sistema de Localización de Información Turística.	Universidad Politécnica de Madrid	Maestría de Investigación	Codirección	Finalizada
Modelo de gestión Turística y gastronómica mediante plataforma web del cantón Yacuambi de la provincia de Zamora Chinchipe – Ecuador	Universidad de Vigo	Maestría de Investigación	Codirección	Finalizada
Auditoria de Seguridad Informática del Centro de Procesamiento de Datos de la empresa EDPACIF S.A; implementación de una aplicación Web para la administración de los elementos auditados.	Universidad Técnica Particular de Loja	Ingeniero	Director	Finalizada <a href="http://dspace.utpl.edu.ec/bitstream/123456789/12865/1/Munoz_Ramos_Edmundo_Arturo.pdf">http://dspace.utpl.edu.ec/bitstream/123456789/12865/1/Munoz_Ramos_Edmundo_Arturo.pdf</a>
Implementación de una solución web y móvil para la gestión vehicular basada en Arquitectura de Aspectos	Universidad Técnica Particular de Loja	Ingeniero	Director	Finalizada <a href="http://dspace.utpl.edu.ec/handle/123456789/17503">http://dspace.utpl.edu.ec/handle/123456789/17503</a>

### REVISOR DE REVISTA.

#### JCR

- Helyion
- Applied Computing and Informatics
- Computer Applications in Engineering Education

### REVISOR DE CONGRESOS INTERNACIONALES Y COMITES CIENTIFICOS.

- HICSS – The Hawaii International Conference on System Sciences CORE A
- IEEE World Engineering Education Conference – EDUNINE2017
- APCASE 2015
- IEEE EDUCON 2017
- Séptima Conferencia Iberoamericana de Complejidad, Informática y Cibernética: CICIC 2017
- INCISCOS 2017
- Octava Conferencia Iberoamericana de Complejidad, Informática y Cibernética: CICIC 2018
- Simposio Iberoamericano en Programación Informática (SIIPRIN'2017)
- CISTI 2017
- CISTI 2018
- TURGATEC 2017
- Educon 2018
- 2018 International Conference on Information Technology & Systems
- 2019 International Conference on Information Technology & Systems
- Special session on Internet of Things and Smart Communities ITSCO 2018

En los sitios web de cada evento se puede apreciar la información antes mencionada.

INSTRUCTOR:

- 
- Taller de Escritura Científica del 7 al 18 de agosto 2017, 40 horas. Universidad Internacional del Ecuador
  - Taller de Publicación y Herramientas de Investigación Científica, del 12 de Marzo al 6 de abril del 2018, 80 horas, Universidad Internacional del Ecuador
- 

DATOS ADICIONALES

POSEE DISCAPACIDAD				TIPO DE DISCAPACIDAD	No. CARNET DE DISCAPACIDAD	IDENTIFICACIÓN ÉTNICA
SI		NO	x			Mestizo

Certifico que todos los datos anotados son de mi absoluta responsabilidad.

.....

# RESPALDOS

## 1. CERTIFICADO DE NO TENER IMPEDIMENTO LABORAL

 República del Ecuador

Ministerio del Trabajo

**REGISTRO DE NO TENER IMPEDIMENTO LEGAL  
PARA EJERCER CARGO PÚBLICO**  
ESPECIE SIN VALOR COMERCIAL NI MONETARIO N°. CI/WEB10881785

NOMBRE: QUEZADA SARMIENTO PABLO ALEJANDRO  
NÚMERO DE DOCUMENTO: 1103863229  
REGISTRA: NO

El Ministerio del Trabajo, informa que el (la) señor (a)(ita): QUEZADA SARMIENTO PABLO ALEJANDRO con cédula de ciudadanía N° 1103863229, NO consta registrado (a) con impedimento legal para ejercer cargo, puesto, función, dignidad en el sector público.

El registro señalado y la información sobre el mismo, es de exclusiva responsabilidad de la institución del sector público que lo requirió e hizo el reporte respectivo. El Ministerio del Trabajo administra la base de datos en la que consta esta información.



Atentamente,  
Dr. Xavier Eduardo Butrón Carrera  
DIRECTOR DE CONTROL DEL SERVICIO PÚBLICO

Notas:  
Es responsabilidad exclusiva de las Unidades de Talento Humano verificar que no se incumpla lo establecido en el Art. 15: Ley Orgánica del Servicio Público.  
El Ministerio del Trabajo se exonera de cualquier responsabilidad que devenga del mal uso de la información aquí presentada la misma no podrá ser divulgada o publicitada con fines ajenos a los establecido en el marco de la normativa legal vigente.

Fecha Emisión: Sábado 17 de Julio 2021 09:47 VÁLIDO POR 72 HORAS A PARTIR DE SU Emisión

Dirección de Registro de Talento Humano R34-RE y Soes  
Luzmila GARCÍA, 010207 / Quito Ecuador  
Teléfono: 011 2 208 0101 - www.mttr.gob.ec

 Gobierno del Encuentro | Juntos lo logramos

## 2. DOCUMENTOS PERSONALES



### 3. REGISTRO DE TÍTULOS DE SENESCYT



Secretaría de Educación Superior,  
Ciencia, Tecnología e Innovación

Quito, 17/07/2021

#### CERTIFICADO DE REGISTRO DE TÍTULO

La Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, SENESCYT, certifica que QUEZADA SARMIENTO PABLO ALEJANDRO, con documento de identificación número 1103863229, registra en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador (SNIESE), la siguiente información:

Nombre: QUEZADA SARMIENTO PABLO ALEJANDRO  
Número de documento de identificación: 1103863229  
Nacionalidad: Ecuador  
Género: MASCULINO

Título(s) de tercer nivel de grado:

Número de registro	1041-11-1089228
Institución de origen	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR
Institución que reconoció	
Título	INGENIERO (A) EN INFORMATICA Y MULTIMEDIA
Tipo	Nacional
Fecha de registro	2011-12-02
Observaciones	

Ministerio de Educación (7-73) y Ciencia, Tecnología e Innovación  
Calle 1041E, 100197 Quito, Ecuador  
Teléfono: 011-2 204 300 | [www.senescyt.gob.ec](http://www.senescyt.gob.ec)





Título(s) de tercer nivel de grado

Número de registro	1031-13-1193213
Institución de origen	UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA
Institución que reconoce	
Título	LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION INGLES
Tipo	Nacional
Fecha de registro	2013-02-04
Observaciones	

Título(s) de cuarto nivel o posgrado

Número de registro	7526R-14-19862
Institución de origen	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Institución que reconoce	
Título	MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS Y TECNOLOGIAS DE LA COMPUTACION
Tipo	Extranjero
Fecha de registro	2014-12-29
Observaciones	



**OBSERVACIÓN:**

- Los títulos de tercer nivel de grado ecuatorianos están habilitados para el ingreso a un posgrado.
- Los títulos registrados tanto nacionales como extranjero han sido otorgados por instituciones de educación superior vigentes al momento de la emisión de la titulación.
- El cambio de nivel de formación de educación superior de los títulos técnicos y tecnológicos emitidos por instituciones de educación superior nacionales se ejecutó en cumplimiento a la Disposición Transitoria Octava de la Ley Orgánica Reformativa a la LOES, expedida el 2 de agosto de 2018.

**IMPORTANTE:** La información proporcionada en este documento es la que consta en el SNESE, que se alimenta de la información suministrada por las instituciones del sistema de educación superior, conforme lo disponen los artículos 126 y 129 de la Ley Orgánica de Educación Superior y 56 de su Reglamento. El reconocimiento/registro del título no habilita al ejercicio de las profesiones reguladas por leyes específicas, y de manera especial al ejercicio de las profesiones que pongan en riesgo de modo directo la vida, salud y seguridad ciudadana conforme al artículo 104 de la Ley Orgánica de Educación Superior. Según la Resolución RPC-SO-16-No.256-2016.

En caso de detectar inconsistencias en la información proporcionada de titulaciones nacionales, se recomienda solicitar a la institución de educación superior nacional que emitió el título, la rectificación correspondiente y de ser una titulación extranjera solicitar la rectificación a la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación.

Para comprobar la veracidad de la información proporcionada, usted debe acceder a la siguiente dirección:  
[www.educacionsuperior.gob.ec](http://www.educacionsuperior.gob.ec)

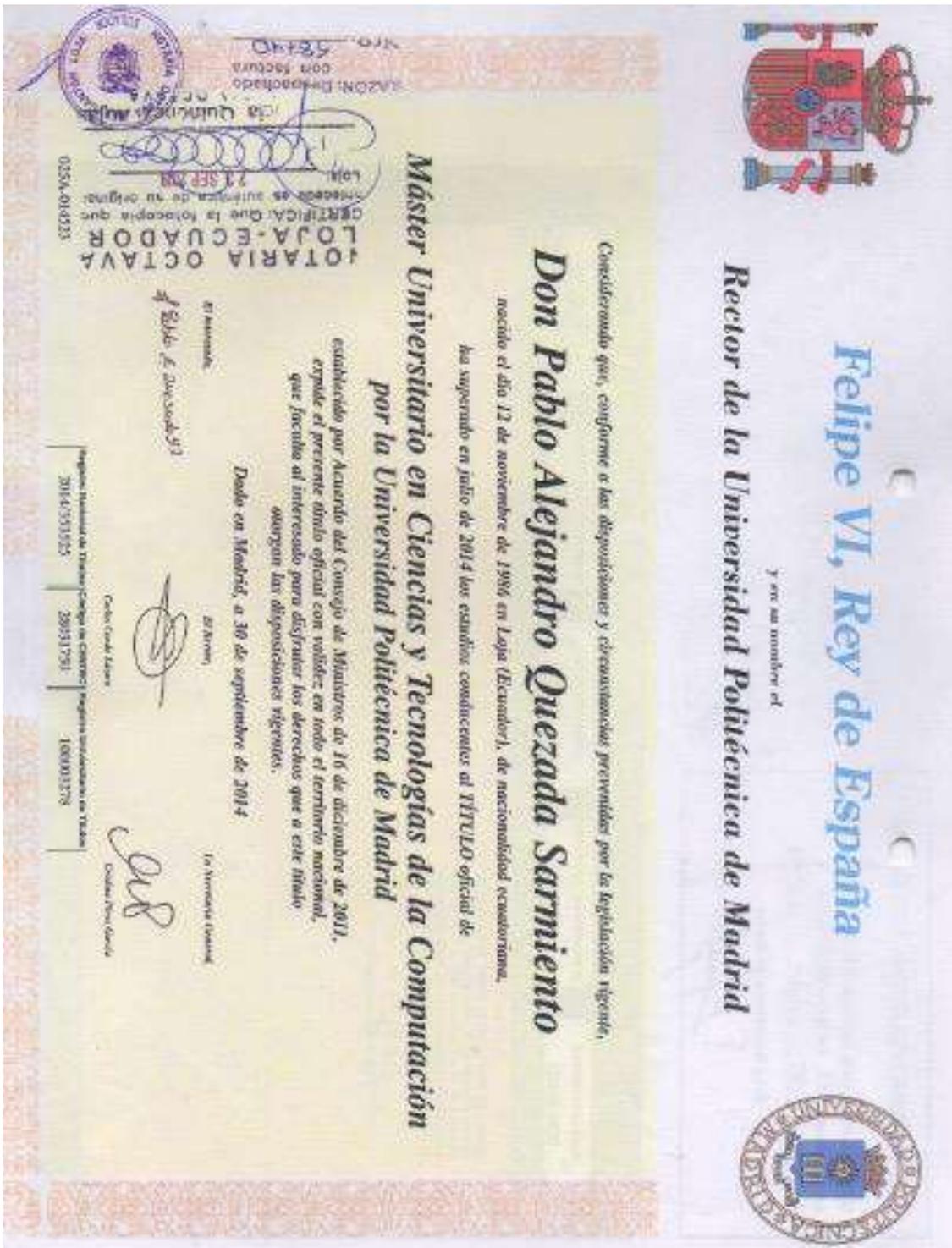
  
Alexandra Navarrete Fuertes  
Directora de Registro de Títulos

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



GENERADO: 17/07/2021 10:48 PM

#### 4. Título de Cuarto Nivel: Maestría



**Felipe VI, Rey de España**  
y en su nombre el  
**Rector de la Universidad Politécnica de Madrid**

Considerando que, conforme a las disposiciones y circunstancias prevenidas por la legislación vigente,  
**Don Pablo Alejandro Quezada Sarmiento**  
nacido el día 12 de noviembre de 1986 en Loja (Ecuador), de nacionalidad ecuatoriana,  
ha superado en julio de 2014 las pruebas correspondientes al **TÍTULO** oficial de

**Máster Universitario en Ciencias y Tecnologías de la Computación**  
por la **Universidad Politécnica de Madrid**

establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 16 de diciembre de 2011,  
expide el presente título oficial con validez en todo el territorio nacional,  
que faculta al interesado para disfrutar los derechos que a este título  
otorgan las disposiciones vigentes.

Dado en Madrid, a 30 de septiembre de 2014

El Rector,  
*[Signature]*  
Cecilia Cruzado Alonso  
Catedrática Titular

En Valencia (España)  
*[Signature]*  
Cecilia Cruzado Alonso

LOJA-ECUADOR  
CERTIFICA que la fotocopia que  
se acompaña es autenticidad de su original.  
LOJA  
23 SEP 2014  
02554-0140523

OTAZON: Empleado  
con factura  
01425

OTAZON: Empleado  
con factura  
01425

Región Autónoma de Tlaxcala | Colegio de Contadores Públicos y Abogados de Tlaxcala  
3014-331323 | 20151756 | 100001278

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MICHUACÁN

El presente libro queda registrado al folio 41  
con el número 16 del libro correspondiente.

México, a 22 de septiembre de 2015.

En la Secretaría del Centro

*F. Alfaro*

SECRETARÍA DEL CENTRO  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MICHUACÁN  
29 de septiembre de 2015



CARTEL DE IDENTIFICACIÓN  
0259-004523

INSTRUMENTACIÓN DE LIBROS  
20147575754

OCURRENTE LIBRO  
20151730

LIBRO DE LIBROS  
1000000000

SECRETARÍA DEL CENTRO  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MICHUACÁN

División de Estudios, Centro de Estudios, Universidad de Michuacán y Tecnología de la Computación, agosto de 2014 y 20 de septiembre de 2014 a favor de Don Pablo Valdivia, Centro de Estudios, por el mes de febrero de 2015. En donde constará el número de libro.

*F. Alfaro*  
En la Secretaría del Centro

<b>APOSTILLE</b> (Convention de La Haye du 5 octobre 1961)			
<b>1. País:</b> Country/Pays:		España	
<b>El presente documento público</b> This public document/Le présent acte public			
<b>2. ha sido firmado por</b> has been signed by a été signé par		GALLEGO PEREZ, JOSE CARLOS	
<b>3. quien actúa en calidad de</b> acting in the capacity of agissant en qualité de		JEFE DE SECCIÓN	
<b>4. y está revestido del sello / timbre</b> bears the seal / stamp of est revêtu du sceau / timbre de		MINISTERIO DE EDUCACIÓN	
<b>Certificado</b> Certified/Attesté			
<b>5. en</b> at/à	MADRID	<b>6. el día</b> the/le	29/04/2016
<b>7. por</b> by/par	CORREA RODRIGUEZ, JOSE LUIS AUXILIAR DE OFICINA		
<b>8. bajo el número</b> Nº/sous nº	SLGAP/2016/026001		
<b>9. Sello / timbre:</b> Seal / stamp: Sceau / timbre:			<b>10. Firma:</b> Signature: Signature:
			<b>Firma válida</b> CORREA RODRIGUEZ, JOSE LUIS 

Esta Apostilla certifica únicamente la autenticidad de la firma, la calidad en que el signatario del documento haya actuado y, en su caso, la identidad del sello o timbre del que el documento público esté revestido.

Esta Apostilla no certifica el contenido del documento para el cual se expidió.

Esta Apostilla se puede verificar en la dirección siguiente: <https://sede.mjusticia.gob.es/eregister>

Código de verificación de la Apostilla (\*): AP:qy1N-TKro-QM\$d-9Z3d

Este documento ha sido firmado electrónicamente en base a la Ley 59/2003 de 19 de diciembre, de firma electrónica y a la Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos

This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the capacity of the person who has signed the public document and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears.

This Apostille does not certify the content of the document for which it was issued.

To verify the issuance of this Apostille, see <https://sede.mjusticia.gob.es/eregister>

Verification code of the Apostille (\*): AP:qy1N-TKro-QM\$d-9Z3d

This document has been electronically signed according to Law 59/2003 of December 19th, about electronic signature, and according to Law 11/2007 of June 22nd, about electronic access of citizens to Public Services

Cette Apostille atteste uniquement la véracité de la signature, la qualité en laquelle le signataire de l'acte a agi et, le cas échéant, l'identité du sceau ou timbre dont cet acte public est revêtu.

Cette Apostille ne certifie pas le contenu de l'acte pour lequel elle a été émise.

Cette Apostille peut être vérifiée à l'adresse suivante : <https://sede.mjusticia.gob.es/eregister>

Code de vérification de l'Apostille (\*): AP:qy1N-TKro-QM\$d-9Z3d

Ce document a été signé électroniquement d'accord à la Loi 59/2003 du 19 décembre, de signature électronique, et à la Loi 11/2007 du 22 juin, d'accès électronique des citoyens aux Services Publics.

(\* ) Juego de caracteres del código de verificación / Verification Code Characters Set / Ensemble de caractères du code de vérification

ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789 + - \$ & :

5. Título de Ingeniería en Informática y Multimedia





ACTA N° 001-2011 FECHA 27 - OCT - 2011

TÍTULO N° 3745

Definición de la Secretaría General de la UNICEF

FECHA: 16 - DIC - 2011

PRIM: *[Handwritten signature]*



Consejo Nacional de Educación, Ciencia y Tecnología

13 AGO 2011

Ps. Ind. Carlos Sánchez Corrojo  
ÁREA DE SERVICIOS INSTITUCIONALES



SECRETARÍA GENERAL DE LA UNICEF  
CALLE DE LA UNICEF, 101  
CALLE DE LA UNICEF, 101  
CALLE DE LA UNICEF, 101

## 6. Título de Licenciado en Ciencias de la Educación Mención Inglés

7

LA REPÚBLICA DEL ECUADOR  
EN SU NOMBRE Y POR AUTORIDAD DE LA LEY  
LA UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA  
A TRAVÉS DE LA TITULACIÓN DE LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
MENCIÓN INGLÉS  
hace notorio que:

**PABLO ALEJANDRO QUEZADA SARMIENTO**

Ha cumplido con los requisitos de la Ley de Educación Superior, el Estatuto y reglamentos universitarios; y, en virtud de la aprobación que obtuvo y de la promesa legal que prescribió, le confiere el título de:

### LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

#### MENCIÓN: INGLÉS

Que le habilita para ejercer las funciones inherentes a la profesión.

Dado, firmado y sellado por el Director General Académico (e), Coordinadoras de Titulación de Ciencias de la Educación e Inglés (e); y, Secretario General de la Universidad, en Loja a los cinco días del mes de octubre del año dos mil doce.

Ph. D. Santiago Acosta  
DIRECTOR GENERAL ACADÉMICO

Ph. D. Verónica Sánchez  
COORDINADORA DE TITULACIÓN DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN MENCIÓN INGLÉS (e)

Ing. Luz Castillo Quesada  
COORDINADORA DE TITULACIÓN DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN MENCIÓN INGLÉS (e)

Ing. Gabriel García Torres  
SECRETARIO GENERAL

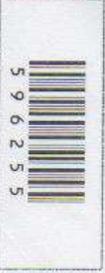
RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD  
Redfundado

Acta 0987 Folio 097 Loja, cinco de octubre de 2012

Ph. D. José Barbosa Corbacho  
RECTOR - CANCELLER

OTARIA OCTAVA DE LOJA - ECUADOR  
CANCELLERÍA  
CERTIFICA: Que la fotocopia que antecede es auténtica de su original.  
23 SEP 2012  
Luz Quinchéz Rojas

Nº 58340 con factura



5 9 6 2 5 5

13 AGO 2013

Ps. Irda Carlos Sánchez Cornejo  
ANALISTA DE SERVICIOS INSTITUCIONAL



0267

DECLARADO EN CIENCIA

MENTOR: VIGOR

DR. FERNANDO GUERRA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN

**INFORMACIÓN ACADÉMICA**  
(VER F22.L02.00)

Titulación: Licenciado en Ciencias de La Educación  
Mención Inglés

Nivel: Tercer Nivel

Modalidad de estudios: Presencial

*Patricia Ordóñez*  
Patricia Ordóñez  
SECRETARÍA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



5 9 6 2 2 5

## 7. ESPECIALIDAD EN INNOVACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE



## 8. Certificados de Cursar Doctorado



**UPV/EHU  
DOKTOREGO PROGRAMAK**  
MATRIKULAREN GORDEKINA

QUEZADA SARMIENTO PABLO ALEJANDRO  
jauna/andrea matriculatuta dago, 2019/20 ikasturtean,  
arduraldi Partziala, Doktorengo Programa honetan:

Ingeniaritza Informatikoa

Programa R.D. 99 Errege Dekretuari jarraituz onartu  
da.

Agiri honek hirugarren zikloko ikaslea zarela  
egiaztatzen du.

Leioa, 2019ko azaroaren 28an

**PROGRAMAS DE DOCTORADO  
UPV/EHU**  
RESGUARDO DE MATRÍCULA

D./ña QUEZADA SARMIENTO PABLO ALEJANDRO  
se encuentra matriculado para el curso académico  
2019/20, a dedicación Parcial, en el Programa de  
Doctorado:

Ingeniería Informática

aprobado de acuerdo con el Real Decreto R.D. 99.

El presente resguardo le acredita como alumno de  
Tercer Ciclo.

Leioa, a 28 de noviembre de 2019

Funtzionarioaren sinadura  
Firma del funcionario



 <b>UNIVERSITAT ID VALÈNCIA</b>	<b>CERTIFICADO DE MATRÍCULA</b>	<b>UV-CERMAT-1572355</b>
		Cod. Verificació / Cód. Verificación: <b>ZRLGC62OMAHQB42</b> <a href="http://entreu.uv.es/">http://entreu.uv.es/</a>

M<sup>a</sup> Elena Olmos Ortega Secretaria General de la Universitat de València,

CERTIFICO QUE:

PABLO ALEJANDRO QUEZADA SARMIENTO con pasaporte 1103863229

está matriculado/a en el curso académico 2020-2021 para enseñanza oficial de la titulación:

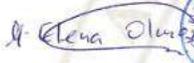
"Programa de Doctorado en Educación"

Asignatura	Tipo	Créditos	Curso	Veces matric.
30002 - Tutela Académica RD 99/2011	Libre elección	1,0		1
51245 - PLAN DE INVESTIGACIÓN DE CUARTO AÑO	Troncales	1,0	4	1
<b>Total de créditos matriculados:2,0</b>				

**Y para que conste expido este certificado.**

Valencia, 16 de febrero de 2021.

**La Secretaria General**




Firmado digitalmente  
 Cargo: SECRETARÍA GENERAL  
 Org: UNIVERSIDAD DE VALENCIA  
 Tipo firma: Sello electrónico

**M<sup>a</sup> Elena Olmos Ortega**

## 9. Historia Laboral



### INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL TIEMPO DE SERVICIO POR EMPLEADOR

Cédula del Afiliado: 1103863229

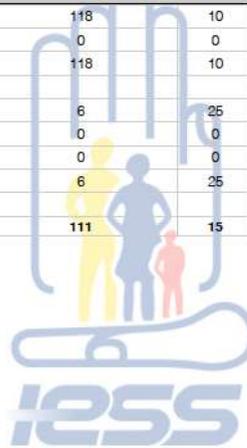
Nombre del Afiliado: QUEZADA SARMIENTO PABLO  
ALEJANDRO

#### Historial del Tiempo de trabajo por Empresa

Origen	RUC/Patronal	Razón Social	Periodo Desde	Periodo Hasta	Aportaciones	Días
HL	1191735397001	BYLU SOFTWARE CIA. LTDA.	2010-09	2012-08	24	0
HL	1190068729001	UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA	2012-03	2018-01	69	25
HL	1791339207001	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR	2017-12	2019-03	16	0
HL	1191768775001	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO DANIEL ALVAREZ BURNEO	2019-05	2019-07	1	15
HL	1768157600001	SECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACI	2020-10	2021-04	7	0

#### Resumen de Aportaciones

		Número de Aportaciones	Días
General	HL	118	10
	HOST	0	0
Sub-Total	...	118	10
Simultaneas	HL	6	25
	HOST	0	0
	HL/HOST	0	0
Sub-Total	...	6	25
<b>TOTAL REAL</b>		<b>111</b>	<b>15</b>



**Carlos Ernesto Torres**  
DIRECTOR NACIONAL DE AFILIACIÓN Y COBERTURA

Quito, 14 de mayo de 2021

\* Las aportaciones no corresponden a imposiciones, las cuales son consideradas para la concesión de prestaciones; esta información podría variar debido a movimientos realizados por el Empleador, por depuración de aportes o por subsidios.

\* En el resumen de aportaciones, si el total real de días es mayor o igual a 15, el Sistema de Pensiones le considera como una aportación de mes completo (Resolución C.D. 100).

\* En la modalidad de afiliación del Trabajo No remunerado del Hogar, se considerará las aportaciones una vez que se hayan cancelado el aporte personal y lo correspondiente por subsidio del estado.

# 10. RUC



**REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES  
PERSONAS NATURALES**



...le hace bien al país!

**NÚMERO RUC:** 1103863229001  
**APELLIDOS Y NOMBRES:** QUEZADA SARMIENTO PABLO ALEJANDRO

**NOMBRE COMERCIAL:**  
**CLASE CONTRIBUYENTE:** OTROS      **OBLIGADO LLEVAR CONTABILIDAD:** NO  
**CALIFICACIÓN ARTESANAL:** S/N      **NÚMERO:** S/N

**FEC. NACIMIENTO:** 12/11/1986      **FEC. INICIO ACTIVIDADES:** 10/11/2008  
**FEC. INSCRIPCIÓN:** 10/11/2008      **FEC. ACTUALIZACIÓN:** 27/02/2020  
**FEC. SUSPENSIÓN DEFINITIVA:**      **FEC. REINICIO ACTIVIDADES:** 12/05/2017

---

**ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL**

EDUCACIÓN DE TERCER NIVEL, DESTINADO A LA FORMACIÓN BÁSICA EN UNA DISCIPLINA O A LA CAPACITACIÓN PARA EL EJERCICIO DE UNA PROFESIÓN. CORRESPONDEN A ESTE NIVEL EL GRADO DE LICENCIADO Y LOS TÍTULOS PROFESIONALES UNIVERSITARIOS O POLITÉCNICOS.

---

**DOMICILIO TRIBUTARIO**

Provincia: LOJA Cantón: LOJA Parroquia: SAN SEBASTIAN Calle: RICHARD BURGOS Numero: 31-39 Intersección: WILSON CUEVA Referencia: A DOS CUADRAS DE LA ESCUELA MUNICIPAL HEROES DEL CENEFA Telefono: 072546512 Email: paquezada@ulpl.edu.ec Celular: 0939806396

---

**OBLIGACIONES TRIBUTARIAS**

\*DECLARACIÓN SEMESTRAL IVA

*San derechos de los contribuyentes: Derechos de trato y confidencialidad, Derechos de asistencia o colaboración, Derechos económicos, Derechos de información, Derechos procedimentales; para mayor información consulte en [www.sri.gob.ec](http://www.sri.gob.ec)*  
*Las personas naturales cuyo capital, ingresos anuales o costos y gastos anuales sean superiores a los límites establecidos en el Reglamento para la aplicación de la ley de régimen tributario interno están obligados a llevar contabilidad, convirtiéndose en agentes de retención, no podrán acogerse al Régimen Simplificado (RISSE) y sus declaraciones de IVA deberán ser presentadas de manera mensual.*  
*Recuerde que sus declaraciones de IVA podrán presentarse de manera semestral siempre y cuando no se encuentre obligado a llevar contabilidad, transfiera bienes o preste servicios únicamente con tarifa 0% de IVA y/o sus ventas con tarifa diferente de 0% sean objeto de retención del 100% de IVA.*

---

**# DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS**

# DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS	1	ABIERTOS	1
JURISDICCIÓN	\ ZONA 7 LOJA	CERRADOS	0



Código: RIMRUC2020001675099  
 Fecha: 22/06/2020 22:58:55 PM



# REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES PERSONAS NATURALES



**NÚMERO RUC:** 1103863229001  
**APELLIDOS Y NOMBRES:** QUEZADA SARMIENTO PABLO ALEJANDRO

## ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS

<b>No. ESTABLECIMIENTO:</b> 001	<b>Estado:</b> ABIERTO - MATRIZ	<b>FEC. INICIO ACT.:</b> 10/11/2008
<b>NOMBRE COMERCIAL:</b> ELECTRONICA APLICADA	<b>FEC. CIERRE:</b> 20/02/2016	<b>FEC. REINICIO:</b> 12/05/2017

### ACTIVIDAD ECONÓMICA:

EDUCACIÓN DE TERCER NIVEL, DESTINADO A LA FORMACIÓN BÁSICA EN UNA DISCIPLINA O A LA CAPACITACIÓN PARA EL EJERCICIO DE UNA PROFESIÓN. CORRESPONDEN A ESTE NIVEL EL GRADO DE LICENCIADO Y LOS TÍTULOS PROFESIONALES UNIVERSITARIOS O POLITECNICOS  
EDUCACION DE CUARTO NIVEL O DE POSGRADO, DESTINADO A LA ESPECIALIZACIÓN CIENTÍFICA O ENTRENAMIENTO PROFESIONAL AVANZADO.  
CORRESPONDEN A ESTE NIVEL LOS TÍTULOS INTERMEDIOS DE POSTGRADO DE ESPECIALISTA Y DIPLOMA SUPERIOR Y LOS GRADOS DE MAGISTER Y DOCTOR.

### DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:

Provincia: LOJA Canton: LOJA Parroquia: SAN SEBASTIAN Barrio: PUNZARA Calle: RICHARD BURGOS Numero: 31-39 Interseccion: WILSON CUEVA Referencia: A DOS CUADRAS DE LA ESCUELA MUNICIPAL HEROES DEL CENEPA Telefono Domicilio: 072546512 Celular: 0939806396 Email: paquezada@utpl.edu.ec Email principal: paquezada@utpl.edu.ec



Código: RIMRUC2020001675099  
Fecha: 22/06/2020 22:58:55 PM

## 11. Certificados de Experiencia Laboral de Docencia e Investigación



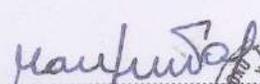
Ing. Mauricio Falconi Ayora, **GERENTE DE RELACIONES LABORALES DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA,**

### **CERTIFICA:**

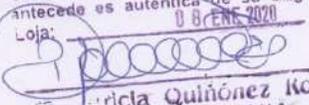
Que el **MASTER PABLO ALEJANDRO QUEZADA SARMIENTO**, prestó sus servicios en este Centro de Estudios Superiores bajo relación de dependencia laboral directa a partir del 12 de marzo del 2012 hasta el 06 de enero de 2018, en calidad de Docente No Titular Postulante Auxiliar.

Lo precedente informa en honor a la verdad y autoriza a el **MASTER PABLO ALEJANDRO QUEZADA SARMIENTO** para que haga del presente el uso que a sus derechos convenga.

Loja, jueves, 29 de agosto de 2019.

  
Ing. Mauricio Falconi Ayora  
**GERENTE DE RELACIONES LABORALES UTPL**  
Elaborado por: Oscar Hernández



**NOTARIA OCTAVA LOJA-ECUADOR**  
CERTIFICA: Que la fotocopia que antecede es auténtica de su original.  
Loja: 08 ENF 2020  
  
Octavia Quiñonez Rojas  
NOTARIA OCTAVA



San Cayetano Alto s/n  
Loja-Ecuador  
Telf.: (593-7) 2570275  
Fax: (593-7) 2584893  
Apartado Postal: 11-01-608  
info@utpl.edu.ec  
www.utpl.edu.ec

Página 1 de 1

Ing. Manuel Ponce Serrano, DIRECTOR DE RECURSOS HUMANOS Y DESARROLLO PERSONAL DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA,

**CERTIFICA:**

Que el **MAGÍSTER PABLO ALEJANDRO QUEZADA SARMIENTO**, prestó sus servicios profesionales en este Centro de Estudios Superiores bajo relación de dependencia laboral directa a partir del 12 de marzo del 2012 hasta el 06 de enero de 2018, en calidad de Docente No Titular Postulante Auxiliar .

Que el **MAGÍSTER PABLO ALEJANDRO QUEZADA SARMIENTO** ha tenido a su cargo las asignaturas que a continuación detallo durante los siguientes períodos académicos:

ASIGNATURA/S	MODALIDAD	PERÍODO	TITULACIÓN
PROGRAMACIÓN DE ALGORITMOS (UTPL-ECTS-CONESUP)	PRESENCIAL	ABR12-AGO12	SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION
PROGRAMACION AVANZADA (UTPL-ECTS-CONESUP)	PRESENCIAL	ABR12-AGO12	SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION
PROGRAMACIÓN AVANZADA (UTPL-ECTS-CONESUP)	ABIERTA	SEP12-FEB13	INFORMATICA
TRABAJO DE TESIS II	ABIERTA	SEP12-FEB13	INFORMATICA
MODELAMIENTO DE DATOS	ABIERTA	SEP12-FEB13	INFORMATICA
PROGRAMACIÓN AVANZADA (UTPL-ECTS-CONESUP)	ABIERTA	ABR13-AGO13	INFORMÁTICA

San Cayetano Alto s/n  
 Loja-Ecuador  
 Telf: (593-7) 2570275  
 Fax: (593-7) 2584893  
 Apartado Postal: 11-01-608  
 info@utpl.edu.ec  
 www.utpl.edu.ec

**NOTARIA OCTAVA LOJA-ECUADOR**

CERTIFICA: Que la fotocopia que antecede es auténtica de su original  
 Loja: 23 SEP 2019






**UTPL**  
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

PROGRAMACIÓN AVANZADA (UTPL-ECTS-CONESUP)	PRESENCIAL	ABR13-AGO13	SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN
GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	PRESENCIAL	ABR13-AGO13	SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN
PROGRAMACIÓN AVANZADA	ABIERTA	SEP13-FEB14	INFORMÁTICA
PASANTÍAS PRE-PROFESIONALES Y DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD (PRÁCTICUM 3 2)	ABIERTA	ABR14-AGO14	INFORMÁTICA
PASANTÍAS PRE-PROFESIONALES Y DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD (PRÁCTICUM 3 2)	ABIERTA	SEP14-FEB15	INFORMÁTICA
AUDITORIA INFORMÁTICA	ABIERTA	SEP14-FEB15	INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
AUDITORIA INFORMÁTICA	ABIERTA	SEP14-FEB15	INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
INNOVACION COMO INSTRUMENTO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS SOFTWARE	PRESENCIAL	SEP14-FEB15	SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN
PASANTÍAS PRE-PROFESIONALES Y DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD (PRÁCTICUM 3 2)	ABIERTA	ABR15-AGO15	INFORMÁTICA
SEMINARIO DE FIN DE CARRERA	ABIERTA	ABR15-AGO15	INFORMÁTICA
AUDITORIA INFORMÁTICA	ABIERTA	ABR15-AGO15	INFORMÁTICA
AUDITORIA INFORMÁTICA	ABIERTA	ABR15-AGO15	INFORMÁTICA
AUDITORIA INFORMÁTICA	ABIERTA	ABR15-AGO15	INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

San Cayetano Alto s/n  
Loja-Ecuador  
Telf.: (593-7) 2570275  
Fax: (593-7) 2584893  
Apartado Postal: 11-01-608  
info@utpl.edu.ec  
www.utpl.edu.ec





**UTPL**  
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

INNOVACION COMO INSTRUMENTO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS SOFTWARE	PRESENCIAL	OCT15-FEB16	SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN
PASANTÍAS PRE-PROFESIONALES Y DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD (PRÁCTICUM 3.2)	ABIERTA	OCT15-FEB16	INGENIERIA EN INFORMATICA
SEMINARIO DE FIN DE CARRERA	ABIERTA	OCT15-FEB16	INGENIERIA EN INFORMATICA
SEMINARIO DE FIN DE CARRERA	ABIERTA	OCT15-FEB16	INGENIERIA EN INFORMATICA
SEMINARIO DE FIN DE CARRERA	DISTANCIA	OCT15-FEB16	INGENIERIA EN INFORMATICA
PASANTÍAS PRE-PROFESIONALES Y DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD (PRÁCTICUM 3.2)	DISTANCIA	OCT15-FEB16	INGENIERIA EN INFORMATICA
INNOVACION COMO INSTRUMENTO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS SOFTWARE	PRESENCIAL	OCT15-FEB16	SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN
SEMINARIO DE FIN DE CARRERA	DISTANCIA	ABR16-AGO16	INGENIERIA EN INFORMATICA
GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	DISTANCIA	ABR16-AGO16	INGENIERIA EN INFORMATICA
ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS	DISTANCIA	OCT16-FEB17	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	DISTANCIA	OCT16-FEB17	INGENIERIA EN INFORMATICA
GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	DISTANCIA	ABR17-AGO17	INGENIERIA EN INFORMATICA
ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS	DISTANCIA	ABR17-AGO17	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

San Cayetano Alto s/n  
Loja-Ecuador  
Telf.: (593-7) 2570275  
Fax: (593-7) 2584893  
Apartado Postal: 11-01-608  
info@utpl.edu.ec  
www.utpl.edu.ec

**OTARIA OCTAVA LOJA-ECUADOR**

COPIA: Que la fotocopia que  
se presenta es auténtica de su original

23 SEP 2016  
*Patricia Quiñonez Ruiz*  
Patricia Quiñonez Ruiz



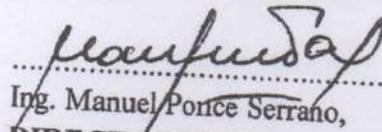


**UTPL**  
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

ADMINISTRACION DE TECNOLOGIAS	ABIERTA	OCT16-MAR017	ADMINISTRACION DE EMPRESAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	ABIERTA	OCT16-MAR017	INFORMÁTICA

Lo precedente informa en honor a la verdad y autoriza a el **MAGÍSTER PABLO ALEJANDRO QUEZADA SARMIENTO** para que haga del presente el uso que a sus derechos convenga.

Loja, jueves 29 de agosto de 2019



Ing. Manuel Ponce Serrano,

**DIRECTOR DE RECURSOS HUMANOS UTPL**

Elaborado por: Oscar Hernández



Dr. Reinaldo Valarezo García, **PRO-RECTOR DE LA  
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR, EXTENSIÓN - LOJA**

### **Certifica:**

Que el Mgs. **Quezada Sarmiento Pablo Alejandro**, con número de cédula **1103863229**, laboró en nuestra Institución en Calidad de Docente Investigador Tiempo Completo en la Escuela de **Informática y Multimedia**, desde abril/2017 hasta febrero/2019, dictando las asignaturas que a continuación se detallan:

#### **Abril - Agosto/2017**

- \* Estructura de Datos
- \* Práctica de Inglés I
- \* Instalación, Configuración y Administración S.O LINUX

#### **Octubre/2017 - Febrero/2018**

- \* Práctica de Inglés II
- \* Base de datos II
- \* Programación orientada a objetos
- \* Gestión de Proyectos Tecnológicos

#### **Abril - Agosto/2018**

- \* Prácticas de Inglés I

#### **Octubre/2018 - Febrero/2019**

- \* Programación Orientada a Objetos

Lo certifico en honor a la verdad, facultando al interesado hacer uso del presente en lo que estime conveniente, siempre y cuando se enmarque dentro de lo legal.

Loja, 22 de abril del 2019



Atentamente,

Dr. Reinaldo Valarezo García  
**PRO-RECTOR UIDE - L**



## 12. Producción Científica en SCOPUS

### Datos del Investigador:

*Código ORCID: 0000-0001-9373-6962*

*Scopus Author ID 57195316099 , IEEE Member 93398126*

*Resumen Producción Científica.*

*84 artículos indexados en SCOPUS*

**Link:** <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57195316099&zone=>

# Quezada-Sarmiento, Pablo Alejandro

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, Sangolqui, Ecuador [Show all author info](#)

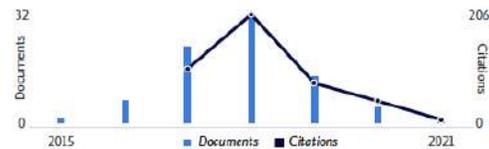
57195316099 <https://orcid.org/0000-0001-9373-6952>

- [Edit profile](#)
- [Set alert](#)
- [Save to list](#)
- [Potential author matches](#)
- [Export to ScVal](#)
- [Export to FECYT CVN](#)

## Metrics overview

84 Documents by author  
 431 Citations by 137 documents  
 12 h-index [View h-graph](#)

## Document & citation trends



[Analyze author output](#) [Citation overview](#)

## Most contributed Topics 2015–2019

- Body of Knowledge; Business Process Management; COBIT**  
54 documents
  - Mobile Ad Hoc Networks; Routing Protocols; End-To-End Delay**  
2 documents
  - Smart Home; Rubus; Household Equipment**  
2 documents
- [View all Topics](#)

84 Documents Cited by 137 Documents 0 Preprints 138 Co-Authors Topics

[Export all](#) [Save all to list](#)

Sort by: [Date \(newest\)](#)

[View list in search results format](#)

[View 1389 references](#)

[Set document alert](#)

<p>Conference Paper</p> <p><b>Study on the Agricultural Products of the Towns Loja and Catamayo as a Historical Contribution on the Ecuadorian Gastronomy</b></p> <p>Artieda-Ponce, M.P., Macas-Mogrovejo, J.K., Chango-Cañaver, P.M., Quezada-Sarmiento, P.A.</p> <p><i>Smart Innovation, Systems and Technologies</i>, 2021, 206, pp. 25–34</p> <p>View abstract <a href="#">Ingenio</a> <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Related documents</a> <a href="#">DOCXML</a>  <a href="#">SOLR JSON</a></p>	<p>0</p> <p>Cited by</p>
<p>Review - Open Access</p> <p><b>Open BOK on software engineering educational context: A systematic literature review</b></p> <p>Quezada-Sarmiento, P.A., Eiorriaga, J.A., Arnuarte, A., Washizaki, H.</p> <p><i>Sustainability (Switzerland)</i>, 2020, 12(17), 6858</p> <p>View abstract <a href="#">Ingenio</a> <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Related documents</a> <a href="#">DOCXML</a>  <a href="#">SOLR JSON</a></p>	<p>0</p> <p>Cited by</p>

<p>Conference Paper</p> <p>Use of Social Networks and Development of the Servqual Method in the hotels of I, II, III, IV and V category of the city of Loja as tools for continuous improvement on tourism industry   Uso de Redes Sociales y Desarrollo del Metodo Servqual en los hoteles de I, II, III, IV y V categoría de la ciudad de Loja como herramientas de mejora continua e impulso a la industria turística.</p> <p>Chango-Canaveral, P.M., AlvaradoLeon, K.E., Quezada-Sarmiento, P.A.  <i>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI</i>, 2020, 2020-June, 9140815</p> <p>View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	0 Cited by
<p>Article - Open Access</p> <p>Knowledge Representation Model for Bodies of Knowledge Based on Design Patterns and Hierarchical Graphs</p> <p>Quezada-Sarmiento, P.A., Enciso-Quispe, L.E., Jumbo-Flores, L.A., Hernandez, W.  <i>Computing in Science and Engineering</i>, 2020, 22(2), pp. 55-63, 8496821</p> <p>View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	3 Cited by
<p>Conference Paper - Open Access</p> <p>Tourism and gastronomy management through an educational web platform on yacuambi of the province of zamora chinchipe - Ecuador</p> <p>Quezada-Sarmiento, P.A., Chango-Canaveral, P.M., Fraiz-Brea, J.A., Armijos-Lanchi, K.M., Ponce, M.P.A.  <i>WCSE 2020: 2020 10th International Workshop on Computer Science and Engineering</i>, 2020, pp. 233-238</p> <p>View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	1 Cited by
<p>Conference Paper</p> <p>Body of Knowledge Model and Linked Data Applied in Development of Higher Education Curriculum</p> <p>Quezada-Sarmiento, P.A., Enciso, L., Conde, L., ... Hernandez, W., Washizaki, H.  <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i>, 2020, 943, pp. 758-773</p> <p>View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	1 Cited by
<p>Conference Paper</p> <p>Image compression based on periodic principal components</p> <p>Hernandez, W., Cevallos, W.B.C., Mendez, A., ... Camejo, I.M., Cagua, J.R.M.  <i>IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference)</i>, 2019, 2019-October, pp. 5634-5641, 8926747</p> <p>View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	0 Cited by
<p>Conference Paper</p> <p>A method of image classification by using multidimensional scaling</p> <p>Hernandez, W., Quizada-Sarmiento, P.A., Mendez, A., ... Ruiz-Pico, A.A., Camejo, I.M.  <i>IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference)</i>, 2019, 2019-October, pp. 5559-5565, 8927296</p> <p>View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	0 Cited by
<p>Conference Paper</p> <p>Patent Laws in Ecuador: A perspective for invention and creativity on busines   Leyes de Patentes en Ecuador: Una perspectiva para invención y creatividad en las empresas</p> <p>Mayorga-Diaz, L.A., Quezada-Sarmiento, P.A.  <i>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI</i>, 2019, 2019-June, 8760616</p> <p>View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	0 Cited by

Conference Paper		
Cloud computing and affective computer approach on development programming skills   Enfoques de la Computación en la nube y Computación Afectiva en el desarrollo de las habilidades de programación	0	Cited by
Quezada-Sarmiento, P.A., Mengual-Andrés, S.		
<i>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI</i> , 2019, 2019-June, 8760697		
View abstract	<a href="#">Ingerio</a>	<a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Related documents</a> <a href="#">DOC XML</a>
	<a href="#">SOLR JSON</a>	
Conference Paper		
Importance of the adoption and application of international financial reporting standards IFRS in the business context	0	Cited by
Sandoval-Mora, K.S., Quezada-Sarmiento, P.A., Mayorga-Díaz, M.P.		
<i>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI</i> , 2019, 2019-June, 8760676		
View abstract	<a href="#">Ingerio</a>	<a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Related documents</a> <a href="#">DOC XML</a>
	<a href="#">SOLR JSON</a>	
Conference Paper		
Architecture proposal of help desk based on the framework ITIL 3.0   Propuesta de Arquitectura de mesa de servicios tecnológicos basado en el marco de referencia ITIL V 3.0	0	Cited by
Conde-Zhingre, L.E., Quezada-Sarmiento, P.A., Hernandez, W.		
<i>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI</i> , 2019, 2019-June, 8760832		
View abstract	<a href="#">Ingerio</a>	<a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Related documents</a> <a href="#">DOC XML</a>
	<a href="#">SOLR JSON</a>	
Conference Paper		
GPON as a contribution to the construction of Smart Cities   GPON como aporte a la construcción de las ciudades Inteligentes	1	Cited by
Conde-Zhingre, L.E., Quezada-Sarmiento, P.A., Hernandez, W., Navarro-Peñaherrera, C.P.		
<i>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI</i> , 2019, 2019-June, 8760705		
View abstract	<a href="#">Ingerio</a>	<a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Related documents</a> <a href="#">DOC XML</a>
	<a href="#">SOLR JSON</a>	
Conference Paper		
Used of digital marketing for tourism and gastronomic route mancomunidad bosque seco sabores y tradiciones del sur   Uso del Marketing Digital para Ruta Turística y Gastronómica mancomunidad Bosque Seco Sabores y Tradiciones del Sur	3	Cited by
Chango-Cañaveral, P.M., Arrieta-Ponce, M.P., Alvarez, W.T.S., Quezada-Sarmiento, P.A.		
<i>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI</i> , 2019, 2019-June, 8760868		
View abstract	<a href="#">Ingerio</a>	<a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Related documents</a> <a href="#">DOC XML</a>
	<a href="#">SOLR JSON</a>	
Conference Paper		
The relational marketing and confidence like strategies of the entrepreneurship   El marketing relacional y la confianza como estrategias en los emprendimientos	1	Cited by
Suárez-Morales, L., Quezada-Sarmiento, P.A., Guaigua-Vizcaino, M.E., Navas-Alcivar, S.J., Rosero-Bustos, M.		
<i>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI</i> , 2019, 2019-June, 8760976		
View abstract	<a href="#">Ingerio</a>	<a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Related documents</a> <a href="#">DOC XML</a>
	<a href="#">SOLR JSON</a>	
Conference Paper		
Cultural factors linked to the food part of the yacuambi country   Factores culturales vinculados a la parte alimentaria del cantón Yacuambi	2	Cited by
Chango-Cañaveral, P.M., Armijos-Nanchi, K.M., Fraix-Breax, J.A., Quezada-Sarmiento, P.A., Barnuevo-Solis, X.A.		
<i>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI</i> , 2019, 2019-June, 8760754		
View abstract	<a href="#">Ingerio</a>	<a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Related documents</a> <a href="#">DOC XML</a>
	<a href="#">SOLR JSON</a>	

Conference Paper		
Proposal for the reengineering of processes in the management of information and communication technology   Propuesta de Reingeniería de los Procesos en la Gestión de las Tecnologías de la Información y Comunicación	0	Cited by
Labanda-Jaramillo, M., Chamba-Eras, L., Coronel-Romero, E., ...Quezada-Sarmiento, P.A., Roman-Sanchez, M. <i>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI</i> , 2019, 2019-June, 8760700		
View abstract	 View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON	
Conference Paper		
Analysis of the relationship between quality management, knowledge management based on bodies knowledge and innovation in SMEs   Análisis de la relación entre gestión de calidad, gestión del conocimiento basado en Cuerpos de Conocimiento e innovación en las pymes	1	Cited by
Quezada-Sarmiento, P.A., Mayancela, R., Chango-Cañaveral, P.M., ...Suárez-Morales, L., Rosero-Bustos, G. <i>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI</i> , 2019, 2019-June, 8760620		
View abstract	 View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON	
Article		
Principles of the semantic web and affective computing in a sustainable ecotourism through the development of educational web application   Principios de la web semántica y computación afectiva en un ecoturismo sustentable mediante el desarrollo de aplicación web educativa	1	Cited by
Quezada-Sarmiento, P.A., Mengual-Andres, S. <i>RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologías de Informacao</i> , 2019, (E17), pp. 212-221		
View abstract	 Related documents DOC XML SOLR JSON	
Article		
Urban morphology and solar access: Densification study Loja's historic downtown (Ecuador)   Morfología urbana y acceso solar: Estudio para la densificación en el centro histórico de la ciudad de Loja (Ecuador)	0	Cited by
Salas, M.L., Quezada, P.A., Crespo, I., Vélez, V.J. <i>Espacios</i> , 2019, 40(4)		
View abstract	 Related documents DOC XML SOLR JSON	
Article - Open Access		
A body of knowledge representation model of ecotourism products in southeastern Ecuador	12	Cited by
Quezada-Sarmiento, P.A., Macas-Romero, J.D.C., Roman, C., Martin, J.C. <i>Helyon</i> , 2018, 4(12), e01063		
View abstract	 View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON	
Conference Paper		
Decision model in entrepreneurship based on enterprise architecture   Modelo de Decisión en Emprendimiento basado en Arquitectura Empresarial	2	Cited by
Suarez-Morales, L.X., Quezada-Sarmiento, P.A. <i>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI</i> , 2018, 2018-June, pp. 1-6		
View abstract	 View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON	
Conference Paper		
APIS to extract information in social channels in educational context   APIS para la extracción de información en canales sociales en contexto educativos	2	Cited by
Quezada-Sarmiento, P.A., Mengual-Andres, S. <i>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI</i> , 2018, 2018-June, pp. 1-6		
View abstract	 View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON	

<p>Systems of support for the planning, programming, operation and administration of the smart urban public transport service: Case study city of Loja   Sistemas de apoyo para la Planificación, Programación, Operación y Administración del Servicio De Transporte Público Urbano Inteligente: Caso de estudio ciudad de Loja</p> <p>Jaramillo-Sangurima, W.E., Trokhimtchouk, T., Quezada-Sarmiento, P.A.  <i>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI</i>, 2018, 2018-June, pp. 1-7</p> <p>View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	<p>2 Cited by</p>
<p>Conference Paper</p> <p>Digital benchmarking for higher education center   Benchmarking Digital para un Centro de Educación Superior</p> <p>Quezada-Sarmiento, P.A., Chamba-Eras, L., Luna-Briceno, T.S.  <i>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI</i>, 2018, 2018-June, pp. 1-5</p> <p>View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	<p>1 Cited by</p>
<p>Conference Paper</p> <p>The new generation of mobile networks: 5G technology and its application in the e-education context   La Nueva Generación de Redes Móviles: Tecnología 5G y su Aplicación en el Contexto E - Educación</p> <p>Elizabeth Conde-Zhingre, L., Quezada-Sarmiento, P.A., Labanda, M.  <i>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI</i>, 2018, 2018-June, pp. 1-4</p> <p>View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	<p>2 Cited by</p>
<p>Conference Paper</p> <p>Integration of cloud computing tools and knowledge bodies for the management of programming projects   Integración de Herramientas de Computación de la Nube y Cuerpos de Conocimientos para la Gestión de Proyectos de Programación</p> <p>Quezada-Sarmiento, P.A., Enciso, L., Mengual-Andres, S., Hernandez, W.  <i>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI</i>, 2018, 2018-June, pp. 1-4</p> <p>View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	<p>1 Cited by</p>
<p>Conference Paper</p> <p>Simulation of people counter for public service buses of Loja with IoT concept applying the Viola-Jones algorithm   Simulación de contador de personas para buses de servicio público de Loja con concepto IoT aplicando el algoritmo de Viola-Jones</p> <p>Enciso-Quispe, L., Barba-Guaman, L., Sanchez, J., Quezada-Sarmiento, P.A.  <i>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI</i>, 2018, 2018-June, pp. 1-6</p> <p>View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	<p>2 Cited by</p>
<p>Conference Paper</p> <p>Used of web-mobile application and social media to improve gastronomic tourism: Origen's way - Mancomunidad Bosque Seco   Uso de aplicaciones Web, Móviles y Medios Sociales para el fortalecimiento del turismo gastronómico: Ruta Orígenes - Mancomunidad Bosque Seco</p> <p>Chango-Canaveral, P.M., Quezada-Sarmiento, P.A., Artieda-Ponce, M.P., Navarez, W.T.S., Lopez-Criollo, J.  <i>Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI</i>, 2018, 2018-June, pp. 1-5</p> <p>View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	<p>1 Cited by</p>
<p>Conference Paper</p> <p>Peluk: Geolocation of hairdressers under the scrum methodology   Peluk: Georeferenciación de peluquerías bajo la metodología Scrum</p>	<p>3 Cited by</p>

Enciso-Qulspe, L., Chavez, E., Sanmartin, C., Quezada-Sarmiento, P.A., Zelaya-Policarpo, E.  
*Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2018, 2018-June*, pp 1-6

View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML  
SOLR JSON

Conference Paper

A geolocation model of health centers specialized in pediatrics and family medicine using the concept of mobile network | Un modelo de geolocalización de Centros de Salud especializados en Pediatría y Medicina Familiar utilizando el concepto de red móvil

2  
Cited by

Enciso-Qulspe, L., Moreno, S., Yaguana, J., Zelaya-Policarpo, E., Quezada-Sarmiento, P.A.  
*Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2018, 2018-June*, pp 1-6

View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML  
SOLR JSON

Conference Paper

Used of social networks and web application to design and promote the ecotourism route in the Southern Amazon of Ecuador | Uso de redes sociales y aplicaciones web para el diseño y promoción de rutas ecoturísticas en la Amazonia sur del Ecuador

2  
Cited by

Quezada-Sarmiento, P.A., Susasnvas-Rodriguez, M.G., Chango-Canaveral, P.M., ...Enciso, L.,  
*Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2018, 2018-June*, pp 1-7

View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML  
SOLR JSON

Conference Paper

Conceptual model and process applied in management auditic with focus in social responsibility through open source tools | Modelo conceptual y procedimiento para la aplicación de la auditoría de gestión con enfoque de responsabilidad social mediante herramientas de código libre.

1  
Cited by

Mayorga-Diaz, M.P., Quezada-Sarmiento, P.A., Alvarez-Gomez, G., ...Lopez-Jara, A.A., Lopez-Parades, A.  
*Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2018, 2018-June*, pp 1-6

View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML  
SOLR JSON

Conference Paper

Using wolfram software to improve reading comprehension in mathematics for software engineering students

0  
Cited by

Barba-Guaman, L.R., Quezada-Sarmiento, P.A., Calderon-Cordova, C.A., ...Luna-Brieno, T.S.,  
*Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2018, 2018-June*, pp 1-4

View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML  
SOLR JSON

Conference Paper

Architecture; Structure and enterprise culture applied in IT organization | Arquitectura, estructura y cultura empresarial aplicada a una organización de TI

2  
Cited by

Quezada-Sarmiento, P.A., Chamba-Eras, L., Diaz, M.P.M., ...Benavides-Cordova, V.M., Enciso, L.  
*Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2018, 2018-June*, pp 1-6

View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML  
SOLR JSON

Conference Paper

Promoting innovation and entrepreneurship skills in professionals in software engineering training: An approach to the academy and bodies of knowledge context

3  
Cited by

Quezada-Sarmiento, P.A., Enciso, L., Mayorga-Diaz, M.P., ...Yivanco-Ochoa, J.V., Carrion, P.Y.-T.  
*IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCON, 2018, 2018-April*, pp.796-799

View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML  
SOLR JSON

<p>Article</p> <p>Promoting innovation and skills Entrepreneurship in training professionals in Software engineering: A focus on academy and Bodies of Knowledge Context   Fomento de la innovación y competencias de emprendimiento en los profesionales en formación en Ingeniería de Software: Un enfoque de la academia y Cuerpos de Conocimiento</p> <p>Quezada-Sarmiento, PA., Mengual-Andrés, S.  <i>Espacios</i>, 2018, 39(6), 27</p> <p>View abstract  Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	<p>9 Cited by</p>
<p>Article</p> <p>Analysis of visiting profiles and tourism promotion of the Saraguro County   Análisis del perfil del visitante y promoción turística del Cantón Saraguro (Ecuador)</p> <p>Quezada-Sarmiento, PA., Suasnavas-Rodríguez, M.G., Chango-Cañaveral, P.M.  <i>Espacios</i>, 2018, 39(26)</p> <p>View abstract  Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	<p>0 Cited by</p>
<p>Article</p> <p>Analysis and simulation of grammatical tools L-System and Vlab to determine the level of growth of a plant   Análisis y simulación de herramientas gramaticales: L-System y Vlab para determinar el nivel de crecimiento de una planta</p> <p>Enciso, L., Zelaya, E., Quezada-Sarmiento, PA.  <i>Espacios</i>, 2018, 39(23)</p> <p>View abstract  Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	<p>1 Cited by</p>
<p>Article</p> <p>Development of web application and use of RFDI technologies for the management of computational equipment   Desarrollo de aplicación web y uso de tecnologías RFDI para la gestión de equipos computacionales</p> <p>Bustamante-Granda, W.X., Macas-Ruiz, E.M., Quezada-Sarmiento, PA.  <i>Espacios</i>, 2018, 39(3), 32</p> <p>View abstract  Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	<p>0 Cited by</p>
<p>Article</p> <p>IT Governance: Selection and application of the best practices in National Telecommunication Corporation   Gobierno de TI: Elección y Aplicación de Buenas Prácticas en Corporación Nacional de Telecomunicación</p> <p>Macas Ruiz, E.M., Bustamante Granda, W.X., Quezada Sarmiento, P.A.  <i>Espacios</i>, 2018, 39(3), 29</p> <p>View abstract  Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	<p>2 Cited by</p>
<p>Article</p> <p>Interconnection using GPON technology in an intelligent city: Case study Ciudad de Loja (Ecuador)   Interconexión mediante tecnología GPON en una ciudad Inteligente: Caso de estudio Ciudad de Loja (Ecuador)</p> <p>Conde-Zhingre, L.E., Quezada-Sarmiento, PA., Labanda-Jaramillo, M.L.  <i>Espacios</i>, 2018, 39(3), 12</p> <p>View abstract  Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	<p>6 Cited by</p>
<p>Conference Paper - Open Access</p> <p>Body of knowledge on IoT education</p> <p>Quezada-Sarmiento, PA., Enciso, L., Washizaki, H., Hernandez, W.  <i>WEBIST 2018 - Proceedings of the 14th International Conference on Web Information Systems and Technologies</i>, 2018, pp. 449-453</p> <p>View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON</p>	<p>1 Cited by</p>

Conference Paper · Open Access		
<b>Smart office: Development of a mobile application for android with firebase services oriented to groupme messaging</b>	0	Cited by
Enciso, L., Guarnizo, J., Torres, E., Quezada-Sarmiento, P.A. <i>WEBIST 2018 - Proceedings of the 14th International Conference on Web Information Systems and Technologies</i> , 2018, pp. 454–461		
View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON		
Article		
<b>A Web application for traditional and regional souvenir shops «InfoShopsLoja»   Una aplicación web para tiendas de souvenirs tradicionales y regionales «InfoShopsLoja»</b>	0	Cited by
Enciso, L., Jimenez, D., Novillo, M., Quezada-Sarmiento, P.A. <i>Espacios</i> , 2018, 39(19)		
View abstract  Related documents DOC XML SOLR JSON		
Article		
<b>Simulation of sending bi-directional packets using the HTTP and TCP/RENO protocol   Simulación de envío de paquetes bidireccionales aplicando el protocolo HTTP y TCP/RENO</b>	0	Cited by
Enciso, L., Guajala, D., Sarango, J., Quezada-Sarmiento, P.A. <i>Espacios</i> , 2018, 39(19)		
View abstract  Related documents DOC XML SOLR JSON		
Article		
<b>Development of application for the management of Shrimp Production   Desarrollo de Aplicación Web para la Gestión de Producción de Camarón</b>	8	Cited by
Jumbo-Flores, L.A., Quezada-Sarmiento, P.A., Bustamanteordóñez, S.J., López-Alama, E.J. <i>Espacios</i> , 2018, 39(4), 28		
View abstract  Related documents DOC XML SOLR JSON		
Article		
<b>Architecture; structure and enterprise culture applied in data management organization   Arquitectura, estructura y cultura empresarial aplicada a una organización de gestión de datos</b>	0	Cited by
Quezada-Sarmiento, P.A., Yfianco-Ochoa, J.V., Enciso, L., Chango-Cañaveral, P.M., Zelaya-Polcarpo, E. <i>Espacios</i> , 2018, 39(18)		
View abstract  Related documents DOC XML SOLR JSON		
Article		
<b>Development of a methodological framework for educational innovation in the context of the tutorial action based on agile methodologies and software engineering knowledge standards   Desarrollo de un framework metodológico para la innovación educativa en el contexto de la acción tutorial basado en metodologías ágiles y estándares de conocimiento de ingeniería de software</b>	1	Cited by
Soto-Guerrero, F.M., Quezada-Sarmiento, P.A., Condolo-Herrera, L.C., Moreno-León, D.I., Rey-Mendoza, I.L. <i>RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologías de Informacoo</i> , 2018, (E15), pp. 233–242		
View abstract  Related documents DOC XML SOLR JSON		
Conference Paper		
<b>HUEQUITAS: Web application for location of low cost restaurants</b>	3	Cited by
Enciso, L., Nodine, D., Cueva, E., Quezada-Sarmiento, P.A., Zelaya-Polcarpo, E. <i>Advances In Intelligent Systems and Computing</i> , 2018, 746, pp. 98–106		
View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON		
Conference Paper		
<b>E-Mail client multiplatform for the transfer of information using the SMTP java</b>	3	

*Advances in Intelligent Systems and Computing*, 2018, 745, pp. 1124–1130

View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)  
[SOLRJSON](#)

Conference Paper

Determination of leadership factors that influence the development of innovation in intensive software systems through literature mapping

1  
Cited by

Quezada-Sarmiento, P.A., Mayorga-Díaz, M.P., Paredes-Cruz, R.E., ...Chango-Canaveral, P.M., Enciso, L.  
*Proceedings of 2018 the 8th International Workshop on Computer Science and Engineering, WCSE 2018*, 2018, pp. 406-410

View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#) [SOLRJSON](#)

Conference Paper

Develop, research and analysis of applications for optimal consumption and visualization of linked data | Desarrollo, Investigación y Análisis de aplicaciones, para el óptimo consumo y visualización de datos enlazados

7  
Cited by

Quezada-Sarmiento, P.A., Ramírez-Coronel, R.L.  
*Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2017, 7975964*

View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)  
[SOLRJSON](#)

Conference Paper

Development of an information system audit in a data center: Implementation of web application to the management of audited elements | Desarrollo de una Auditoría de Sistemas de Información en un Centro Datos: Implementación de una aplicación web para gestionar los elementos auditados

3  
Cited by

Quezada-Sarmiento, P.A., Alvarado-Camacho, P.-E., Chango-Canaveral, P.M.  
*Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2017, 7975690*

View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)  
[SOLRJSON](#)

Conference Paper

Use of game jam model in the develop of a educational board game

5  
Cited by

Barba-Guaman, L., Quezada-Sarmiento, P.A., Calderon-Cordova, C.  
*Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2017, 7975922*

View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)  
[SOLRJSON](#)

Conference Paper

Detection of moving objects through color thresholding | Detección de objetos en movimiento a través de la umbralización del color

3  
Cited by

Barba-Guaman, L., Calderon-Cordova, C., Quezada-Sarmiento, P.A.  
*Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2017, 7975755*

View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)  
[SOLRJSON](#)

Conference Paper

Application of cloud, knowledge and innovation model for improving linguistic in writing skill | Implementación de modelo cloud, conocimiento e innovación para la mejora lingüística de la destreza de escritura

2  
Cited by

Quezada-Sarmiento, P.A., Espinoza, V., Ulehlova, E., Enciso-Quispe, L.  
*Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2017, 7975903*

View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)  
[SOLRJSON](#)

Conference Paper

Used and interaction in technological platforms of open source to improve the linguistic competence in computer engineers | Uso e interacción en Plataformas Tecnológicas de Código Abierto para mejorar las competencias lingüísticas en ingenieros de Computadoras

5  
Cited by

Quezada-Sarmiento, P.A., Mengual-Andres, S., Enciso-Quispe, L., Espinoza, V.

*Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2017, 7975748*

View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)  
SOLR JSON

Conference Paper

Use of SQALE and tools for analysis and identification of code technical debt through static analysis | Uso de SQALE y herramientas para análisis e identificación de deuda técnica de código a través de análisis estático

1  
Cited by

Guaman, D., Quezada-Sarmiento, P.A., Barba-Guaman, L., Enciso, L.

*Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2017, 7975677*

View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)  
SOLR JSON

Conference Paper • Open Access

Knowledge description model for bodies of knowledge in software engineering context

14  
Cited by

Quezada-Sarmiento, P.A., Garbajosa, J., Washizaki, H., Enciso, L.

*Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2017, 7976058*

View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)  
SOLR JSON

Conference Paper

Internet of things based on Android technology for people with disabilities | Internet of Things basado en Tecnología Android para personas con discapacidad

11  
Cited by

Enciso-Quispe, L., Delgado, J., Vivanco, H., Zelaya-Policarpo, E., Quezada-Sarmiento, P.A.

*Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2017, 7975783*

View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)  
SOLR JSON

Conference Paper

REST architecture in the implementation of a web and mobile application for vehicular tariff rotating parking | Arquitectura REST en la Implementación de un Aplicación Web y Móvil para el Estacionamiento Rotativo Tarifado Vehicular

20  
Cited by

Enciso-Quispe, L., Quichimbo, J., Luzon, F., Zelaya-Policarpo, E., Quezada-Sarmiento, P.A.

*Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2017, 7975782*

View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)  
SOLR JSON

Conference Paper

System of location and control of time of arrival of university buses using smartphone | Sistema de localización y control de tiempo de llegada de autobuses universitarios utilizando teléfono inteligente

15  
Cited by

Enciso-Quispe, L., Correa, J., Quezada, E., Quezada Sarmiento, P.A., Zelaya-Policarpo, E.

*Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2017, 7975784*

View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)  
SOLR JSON

Conference Paper

Development of software prototypes through model game jam and basic vision artificial techniques | Desarrollo de prototipos software mediante el modelo Game Jam y técnicas básicas de visión artificial

7  
Cited by

Barba-Guaman, L., Quezada-Sarmiento, P.A., Calderon-Cordova, C., Enciso, L., Guaman, D.

*Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2017, 7975676*

View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)  
SOLR JSON

Conference Paper

Referent framework to government of IT using standards: COBIT 5 and ISO 38500 | Marco de referencia para gobernanza de TI utilizando estándares:

8  
Cited by

Quezada-Sarmiento, P.A., Chango-Canaveral, P.M., Benavides-Cordova, Y.M., ...Barba-Guaman, L., *Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2017, 7976047*

View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON

Conference Paper

Teachers' factors that influence the english language teaching-learning process in Ecuadorian high schools in the context of e-Education and society

1  
Cited by

Quezada-Sarmiento, P.A., Zuniga, A., Toro, V., ...Paredes, M., Moroch, E.  
*Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, 2017, 7975819*

View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON

Conference Paper

Detection of the characters from the license plates by cascade classifiers method

12  
Cited by

Barba-Guaman, L., Quezada-Sarmiento, P.A., Calderon-Cordova, C., Lopez, J.P.O.  
*FTC 2016 - Proceedings of Future Technologies Conference, 2017, pp. 560-566, 7821662*

View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON

Conference Paper

EMG signal patterns recognition based on feedforward Artificial Neural Network applied to robotic prosthesis myoelectric control

11  
Cited by

Calderon-Cordova, C., Ramirez, C., Barros, V., Quezada-Sarmiento, P.A., Barba-Guaman, L.  
*FTC 2016 - Proceedings of Future Technologies Conference, 2017, pp. 868-875, 7821705*

View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON

Article • Open Access

Implementation of a web and mobile solution for vehicular management based on Aspects Architecture and Agile Methodologies: An educational approach from theory to practice | Implementación de una solución web y móvil para la gestión vehicular basada en Arquitectura de Aspectos y metodologías ágiles: Un enfoque educativo de la teoría a la práctica

14  
Cited by

Quezada-Sarmiento, P.A.  
*RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao, 2017, 2017(25), pp. 98-111*

View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON

Conference Paper

Coolite and LINQ applied in the development of a web-based operations management system for the crafting industry: Case JPDAL

8  
Cited by

Quezada-Sarmiento, P.A., Chamba-Rueda, L.M., Pardo-Cueva, M.C., Enciso, L.  
*2017 7th International Workshop on Computer Science and Engineering, WCSE 2017, 2017, pp. 558-562*

View abstract  Related documents DOC XML SOLR JSON

Article

System Monitoring for bridges structure | Desarrollo de un Sistema de Monitoreo para estructuras de puentes

8  
Cited by

Quezada-Sarmiento, P.A., Chango-Canaveral, P.M., Benavides-Cordova, Y.M., Ramirez-Coronel, R.L., Enciso, L.  
*Espacios, 2017, 38(61)*

View abstract  Related documents DOC XML SOLR JSON

Article

Design of a Wireless Network of temperature and lighting sensor for gastronomic laboratories under the principles of agile Scrum methodology | Diseño de una Red de sensores inalámbricos de temperatura e iluminación

11  
Cited by

Espacios, 2017, 38(46), 14

[View abstract](#)  [Related documents](#) [DOC XML](#) [SOLR JSON](#)

Conference Paper

### Instant messaging application (mi-UTPL)

5

Enciso, L., Pachar, J., Palacios, C., Zelaya, E., Pablo, Q.-S.

Cited by

*2017 7th International Workshop on Computer Science and Engineering, WCSE 2017*, 2017, pp. 762-766

[View abstract](#)  [Related documents](#) [DOC XML](#) [SOLR JSON](#)

Conference Paper

### SonarQube as a tool to identify software metrics and technical debt in the source code through static analysis

7

Guaman, D., Sarmiento, P.A.-Q., Barba-Guamán, L., Cabrera, P., Enciso, L.

Cited by

*2017 7th International Workshop on Computer Science and Engineering, WCSE 2017*, 2017, pp. 171-175

[View abstract](#)  [Related documents](#) [DOC XML](#) [SOLR JSON](#)

Conference Paper • Open Access

### Development of a web application for the management of reserves of sports scenarios

7

Enciso, L., Borja, W., Vasquez, J., Zelaya, E., Quezada-Sarmiento, P.

Cited by

*WEBIST 2017 - Proceedings of the 13th International Conference on Web Information Systems and Technologies, 2017*, pp. 422-429

[View abstract](#)  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)  
[SOLR JSON](#)

Conference Paper • Open Access

### Curricular design based in bodies of knowledge: Engineering education for the innovation and the industry

33

Quezada-Sarmiento, P.-A., Enciso-Quispe, L.-E., Garbajosa, J., Washizaki, H.

Cited by

*Proceedings of 2016 SAI Computing Conference, SAI 2016*, 2016, pp. 843-849, 7556077

[View abstract](#)  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)  
[SOLR JSON](#)

Conference Paper

### Use of body knowledge and cloud computing tools to develop software projects based in innovation

25

Quezada-Sarmiento, P.-A., Enciso, L., Garbajosa, J.

Cited by

*IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCON, 2016*, 10-13-April-2016, pp. 267-272, 7474564

[View abstract](#)  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)  
[SOLR JSON](#)

Conference Paper • Open Access

### Evaluation of occupational and professional profiles in Ecuadorian context based on guide of Knowledge SWEBOK and ontological model

13

Quezada-Sarmiento, P.A., Morocho-Quezada, M., Pacheco-Jara, L., Garbajosa, J.

Cited by

*2016 3rd International Conference on eDemocracy and eGovernment, ICEDEG 2016*, 2016, pp. 42-47, 7461694

[View abstract](#)  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)  
[SOLR JSON](#)

Conference Paper

### Use of standard and model based on BOK to evaluate professional and occupational profiles

17

Quezada, P., Garbajosa, J., Enciso, L.

Cited by

*Advances In Intelligent Systems and Computing*, 2016, 444, pp. 287-296

[View abstract](#)  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)  
[SOLR JSON](#)

- Conference Paper  
**Design of a machine vision applied to educational board game** 14  
 Calderon-Cordova, C., Guajala-Michay, M., Barba-Guaman, R., Quezada-Sarmiento, P.  
*2016 6th International Workshop on Computer Science and Engineering, WCSE 2016*, 2016, pp. 808–811  
 View abstract  Related documents DOC XML SOLR JSON Cited by
- Conference Paper • Open Access  
**Analysis of performance of the routing protocols ad hoc using random waypoint mobility model applied to an urban environment** 13  
 Enciso, L., Quezada, P., Fernandez, J., Figueroa, B., Espinoza, V.  
*WEBIST 2016 - Proceedings of the 12th International Conference on Web Information Systems and Technologies*, 2016, 1, pp. 208–213  
 View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON Cited by
- Conference Paper  
**Open drugstores mobile app** 16  
 Enciso, L., Quezada, P., Barba-Guamán, L., Solano, L., Alarcón, P.-P.  
*Advances in Intelligent Systems and Computing*, 2016, 444, pp. 797–806  
 View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON Cited by
- Conference Paper  
**Using tools of cloud computing for defining, planning, monitoring innovation projects and knowledge generation | Uso de herramientas de computación en la nube para definir, planificar, controlar proyectos de innovación y generación de conocimiento** 20  
 Quezada, P., Enciso, L., Garbajosa, J.  
*XI Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento, JIISIC 2015*, 2015, pp. 121–131  
 Related documents DOC XML SOLR JSON Cited by
- Conference Paper • Open Access  
**Comparing competences on academia and occupational contexts based on similarity measures** 8  
 Eras, A.G., Quezada, P.S., González, P.L., Gallardo, C.  
*WEBIST 2015 - 11th International Conference on Web Information Systems and Technologies. Proceedings*, 2015, pp. 540–546  
 View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON Cited by  
 Learn more about ORCID profiles Back to top

---

## About Scopus

[What is Scopus](#)  
[Content coverage](#)  
[Scopus blog](#)  
[Scopus API](#)  
[Privacy matters](#)

## Language

[日本語に切り替える](#)  
[切换到简体中文](#)  
[切换到繁體中文](#)  
[Русский язык](#)

## Customer Service

[Help](#)  
[Contact us](#)

---

**ELSEVIER**

[Terms and conditions](#) ↗ [Privacy policy](#) ↗

Copyright © Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

We use cookies to help provide and enhance our service and tailor content. By continuing, you agree to the use of cookies.

 RELX

### 13. Certificados de Capacitación y Formación Profesional



CONFIERE EL PRESENTE CERTIFICADO A:

POR HABER PARTICIPADO EN EL EVENTO: “**MASTERCLASS: DIGITALIZACIÓN DE OFERTAS DE VALOR**” POR LA UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA Y EL CENTRO DE INNOVACIÓN PRENDHO.

LOJA, 19 Y 20 DE MAYO DE 2020

  
MCTR. MIREYA LANDREA COBRES  
COORDINADORA UNIDAD DE GRADUADOS



  
MCTR. MARCOS VEGA SOLANO  
DIRECTOR EJECUTIVO DEL CENTRO DE INNOVACIÓN  
PRENDHO



0000159

NOTARIA OCTAVA  
LOJA-ECUADOR  
CERTIFICA: Que la fotocopia que  
antecede es auténtica de la original.  
Loja: 23 de enero de 2019  
Dra. Lucinda Quintero Rojas  
NOTARIA OCTAVA  
LOJA-ECUADOR  
N.º:

Por haber participado en las "JORNADAS ACADÉMICAS DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"  
y haber aprobado con éxito los talleres, desarrollados en la ciudad de Loja, del 23 al 25 de enero  
de 2019, con una duración de 40 horas.

**PABLO QUEZADA SARMIENTO**

CONFIERE EL PRESENTE CERTIFICADO A:

Universidad Internacional del Ecuador

**UIDDE**



D. Reinaldo Valarezo  
PRO-RECTOR  
UIDE Extensión Loja

Mgs. Luis Jumbo  
Director de la carrera de  
Informática y Multimedia  
UIDE - Extensión Loja

Loja, 25 de enero de 2019

1910000

**UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR  
EXTENSION LOJA**

Confieren el presente:

**CERTIFICADO A:**

**PABLO ALEJANDRO QUEZADA SARMIENTO**

Destacada participación en el **CURSO DE PREPARACION PARA LA CERTIFICACION TIL** **ADAPTATION**, desarrollado en la ciudad de Loja, del 2 al 06 de diciembre de 2017 con una duración de 40 horas.

Loja, 06 de Diciembre de 2017



Mgs. Ing. **Mohamina Vivanco Ochoa**  
Directora TIL - LOJA

**Ing. Mameza Benavides C.**  
Directora Escuel. Informática y  
Mediología UIDE - Extensión Loja

**Ing. Silvana Jiménez Rey**  
Directora TIL Foundation

CUUN: Despachado con factura 58340

NOTARIA OCT  
LOJA-ECUAD  
CERTIFICA: que la fotocopia que antecede es auténtica en su original.  
Loja, 07 SEP 2017  
Dra. **Patricia Quintero Rojas**

2910000



**VICERECTORADO ACADÉMICO**

Confieren el presente certificado a:

**PABLO ALEJANDRO QUEZADA SARMIENTO**

Por haber APROBADO el curso-taller "SOCIAL DATA ANALYTICS", realizado en la ciudad de Loja, del 13 al 17 de febrero de 2017, con una duración de 40 horas, dictado por el Dr. Jose Aguilar Castro, investigador de la Universidad de Los Andes - Venezuela.

Loja, febrero de 2017

Dr. Santiago Acosta Aide,  
VICERECTOR ACADÉMICO



Dr. Jose Aguilar Castro  
EXPOSITOR

NOTARIA OCTAVA  
LOJA-ECUADOR

CERTIFICA: Que la fotocopia

antecede es auténtica de su original

Loja:



AVON: Despachado  
con factura  
Dra. Patricia Quinonez Rojas  
NOTARIA OCTAVA

Nro. 58340

20 FEBRERO 2017

0000163



VICERECTORADO ACADÉMICO

Confiere el presente certificado a:

**Pablo Alejandro Quezada Sarmiento**

Por haber aprobado el curso-taller "MANEJO DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE EVA+ COMO MECANISMO DE APOYO EN LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN A DISTANCIA", realizado en la ciudad de Loja, del 15 al 17 de marzo de 2017, con una duración de 40 horas, dictado por la Dirección de Tecnologías para la Educación.

Loja, marzo de 2017



Dr. Santiago Acosta Aide  
VICERECTOR ACADÉMICO



Dra. Rosario de Rivas Manzano  
VICERECTORA  
MODALIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA



NOTARIA OCTAVA DE LOJA-ECUADOR  
CERTIFICA: Que la fotocopia que  
antecede es auténtica de su original

7 3 SEP 2017

Dra. Patricia Quinonez Rojas  
NOTARIA OCTAVA DE LOJA

LAZUN: Despachado con factura nro. 58340

7910000



VICERECTORADO ACADÉMICO

Confiere el presente certificado a:

# Pablo Alejandro Quezada Sarmiento

Por haber aprobado el curso-taller "ANÁLISIS DE DATOS CUALITATIVOS Y ESCRITURA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS", realizado en la ciudad de Loja, del 24 al 28 de julio de 2017, con una duración de 40 horas, dictado por la Dra. Donatella Di Marco, docente investigador de la Universidad de Sevilla - España.

Loja, agosto de 2017

RAZÓN: Despachado con factura Nro. 58340

Loja: 22 SEP 2017  
CERTIFICA: Que la fotocopia que antecede es auténtica de su original  
NOTARIA OCTAVA LOJA-ECUADOR



Dr. Santiago Acosta Aide  
VICERRECTOR ACADÉMICO



Dr. Donatella Di Marco  
EXPOSITOR

0000165



Departamento de Ciencias de la Computación y Electrónica

Confieren el presente certificado a:

**Pablo Quezada Sarmiento**

Por haber ASISTIDO Y APROBADO el Curso de formación técnica específica "Difusión en sistemas distribuidos tolerantes a fallos" realizado en la Universidad Técnica Particular de Loja del 19 al 21 de enero de 2015, con una duración de 40 horas.

Loja, enero de 2015

RAZÓN: Despachado con factura Nro. 58340

NOTARIA OCTAVA LOJA-ECUADOR  
CERTIFICA: que la fotocopia que antecede es autenticada en original  
Loja:  
Dra. Patricia Quintero Rojas  
NOTARIA OCTAVA

PHD. Santiago Acosta  
DIRECTOR ACADÉMICO UTPL



PHD. Ernesto Jiménez  
INSTRUCTOR



0000166  
910000



VICERECTORADO DE MODALIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA

Confiere el presente certificado a:

## QUEZADA SARMIENTO PABLO ALEJANDRO

Por haber aprobado el curso "EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES Y ELABORACIÓN DE ÍTEMS PARA BANCOS DE PREGUNTAS", que se desarrolló desde el 12 de marzo de 2014, con una duración de 40 horas.

Loja, 24 febrero de 2015

Rosarito de Rivas Manzano, M. Id.  
VICERECTORA DE MODALIDAD  
ABIERTA Y A DISTANCIA



Carlos Correa Granda  
DIRECTOR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACION Y  
PEDAGOGÍA PARA LA EDUCACIÓN A DISTANCIA - IIPED



NOTARIA OCTAVA  
LOJA-ECUADOR  
CERTIFICA: Que la fotocopia que  
antecede es auténtica de su original



Loja, 23 de febrero de 2015  
N.º de Despachado: 58340  
N.º de Factura: 58340  
Dra. Lucinda Quínez Rojas  
NOTARIA OCTAVA

0000167



DIRECCIÓN GENERAL ACADÉMICA

Confiere el presente certificado a:

**Quezada Sarmiento Pablo Alejandro**

RAZON: Despachado con factura nº 084

Por haber PARTICIPADO Y APROBADO el curso " LA COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DE LOS HALLAZGOS CIENTÍFICOS. RETOS Y POSIBILIDADES DE DIFUSIÓN EN PUBLICACIONES DE IMPACTO", realizado en la ciudad de Loja, del 02 al 06 de febrero de 2015, dictado por el Ph. D. Jorge Expósito López, docente de la Universidad de Granada - España; con una duración de 40 horas.



Dr. Santiago Acosta Alde  
DIRECTOR GENERAL ACADÉMICO

*[Signature]*

Ph. D. Jorge Expósito López  
EXPOSITOR

Loja, febrero de 2015



NOTARIA OCTAVA LOJA-EQUADOR  
CERTIFICA: Que la fotocopia que antecede es auténtica de su original.  
23 SEP 2015  
*[Signature]*

8910000



VICERECTORADO ACADÉMICO

Confiere el presente certificado a:

### Quezada Sarmiento Pablo Alejandro

Por haber **PARTICIPADO Y APROBADO** el curso-taller **INNOVACIÓN EDUCATIVA CON RECURSOS EDUCATIVOS ABIERTOS REA**, realizado en la ciudad de Loja del 02 al 06 de marzo de 2015, dictado por la Dra. María Soledad Ramírez Montoya docente del Tecnológico de Monterrey; con una duración de 40 horas.

Loja, marzo de 2015

Dr. Santiago Acosta Aide  
VICERECTOR ACADÉMICO



Dr. María Soledad Ramírez  
EXPOSITORA

RAZÓN: Despachado con factura Nro. 00840  
Loja: 23 SEP 2015  
CERTIFICA: Que la fotocopia que antecede es auténtica de su original  
NOTARIA OCTAVA LOJA-ECUADOR  
CALLE QUINONES ROJAS  
MONTAÑA OCTAVA



6910000



Departamento de Ciencias de la  
Computación y Electrónica

Confieren el presente certificado a:

**Pablo Alejandro Quezada Sarmiento**

Por haber **APROBADO** el Curso de formación técnica específica "**Innovación en el contexto Software**" realizado en la Universidad Técnica Particular de Loja del 13 al 16 de Abril 2015, con una duración de 40 horas.

Loja, abril 2015

RAZON: Despachado con factura nro. 58440

NOTARIA OCTAVA LOJA-ECUADOR  
CERTIFICA: Que la fotocopia que antecede es auténtica de su original.  
Loja, 23 SEP 2015  
Dra. Lucía Quinzones Rojas



PHD. Santiago Acosta  
VICERRECTOR ACADÉMICO



PHD. Juan Garbajosa Sopena  
INSTRUCTOR



0000170



Departamento de Ciencia de la  
Computación y Electrónica

Confiere el presente certificado a:

Pablo Quezada Sarmiento

RAZON: Despachada  
con factura  
Nro. 58340

por haber **APROBADO** el curso de formación técnica específica "Teoría de Grfos y Aplicaciones" realizado en la  
Universidad Técnica Particular de Loja del 6 al 10 de Abril 2015, con una duración de 40 horas.

Loja, abril de 2015

Dr. Santiago Acosta Aide  
VICERRECTOR ACADÉMICO



PHD. Jesus Garcia Lopez  
INSTRUCTOR

NOTARIA OCTAVA  
LOJA-ECUADOR  
CERTIFICA: Que la fotocopia que  
antecede es auténtica de su original.  
23 SEP 2015  
Dra. Patricia Quinones Rojas  
NOTARIA OCTAVA



1210000



VICERECTORADO ACADÉMICO

Confiere el presente certificado a:

Quezada Sarmiento Pablo Alejandro

RAZON: D. de España con factura Nro. 58440

por haber aprobado el curso-taller "LA CONSTRUCCIÓN DE LA VISIBILIDAD CIENTÍFICA NACIONAL E INTERNACIONAL DEL INVESTIGADOR: APLICACIONES WEB Y USOS", realizado en la ciudad de Loja, del 22 al 25 de junio de 2015, con una duración de 40 horas, dictado por la Dra. Carmen Lloret-Catala, docente investigador de la Universidad de Valencia - España.

Loja, junio de 2015

Dr. Santiago Acosta Aide  
VICERECTORA ACADÉMICO



Dra. Carmen Lloret Catala  
EXPOSITOR

NOTARIA OCTAVA DE LOJA - ECUADOR  
CERTEJICA: Que la fotocopia que antecede es auténtica de su original.  
Loja: 23 SEP 2015  
Dra. Patricia Quinonez Rojas  
NOTARIA OCTAVA



0000177



VICERRECTORADO ACADÉMICO

Confiere el presente certificado a:

Quezada Sarmiento Pablo Alejandro

Por haber aprobado el curso-taller "USO DE DISPOSITIVOS MÓVILES PARA PROMOVER EL APRENDIZAJE", realizado en la ciudad de Loja, del 6 al 10 de julio de 2015, con una duración de 40 horas, dictado por el Dr. Jaime Ricardo Valenzuela González, docente investigador del Tecnológico de Monterrey-México.

Loja, julio de 2015



Dr. Santiago Acosta Aide,  
VICERRECTORA ACADÉMICO

*Ricardo Valenzuela*  
Dr. Jaime Ricardo Valenzuela González  
EXPOSITOR

NOTARIA OCTAVA  
LOJA-ECUADOR  
CERTIFICA: que la fotocopia  
antecedente es auténtica de su  
original  
Loja: 23 SEP 2015  
Lita Quinonez Rojas  
NOTARIA OCTAVA  
CANTON LOJA

RAZÓN: Despachado  
con factura  
N.º. 58340

**UIDE**  
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR  
EXTENSION LOJA

Confieren el presente:

**Certificado A:**

**PABLO ALEJANDRO QUEZADA SARMIENTO**

Por su destacada participación como instructor del **TALLER DE ESCRITURA ACADÉMICA**, desarrollado en la ciudad de Loja, del 7 al 18 de agosto de 2017 con una duración de 40 horas académicas.

Loja, 18 de Agosto de 2017

  
Ing. Vaneza Benavides C.  
Directora Escuela de Informática y Matemática





Mgs. Ing. Johanna Vivanco Ochoa  
Directora UIDE-LOJA

AZON: Despachado con factura No. 58440

NOTARIA OCTAVO LOJA-ECUADOR  
CERTEFICA: Que la fotocopia que antecede es auténtica de su original  
Loja: 23 SEP 2017  
Dra. Patricia Quinonez Rojas  
NOTARIA OCTAVO



0000173

**UIDE**  
Universidad Internacional del Ecuador

**UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR**  
**EXTENSIÓN LOJA**  
**Confiere el presente**

**CERTIFICADO A**

**MSc. Pablo Quezada Sarmiento**

Por su destacada PARTICIPACIÓN como CAPACITADOR del curso "PUBLICACIÓN Y HERRAMIENTAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA" organizado por la Dirección de Investigación y Posgrados, en los predios universitarios, desde el 12 de Marzo al 6 de Abril del 2018, con una duración de 80 horas académicas.

Loja, Abril de 2018

Mgs. Johanna Vivanco  
DIRECTORA UIDE Extensión Loja



NOTARIA OCTAVA LOJA-ECUADOR  
CERTIFICA: Que la fotocopia que antecede es auténtica de su original.  
Loja: 23 SEP 2018  
Razón: Despachado con factura 58340



**UIDE**  
Universidad Internacional del Ecuador

**UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR**  
**EXTENSIÓN LOJA**  
**Confiere el presente**

**CERTIFICADO A**

**MSc. Pablo Quezada Sarmiento**

NOTARIA OCTAVA LOJA-ECUADOR  
CERTIFICA: Que la fotocopia que antecede es autentica de su original.  
Loja: 23 SEP 2018

Por su destacada PARTICIPACIÓN como CAPACITADOR del curso "PUBLICACIÓN Y HERRAMIENTAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA" organizado por la Dirección de Investigación y Posgrados, en los predios universitarios, desde el 12 de Marzo al 6 de Abril del 2018, con una duración de 80 horas académicas.

Loja, Abril de 2018

Mgs. Johanna Vivanco  
DIRECTORA UIDE Extensión Loja



RAZON: Despachado con factura 58440

NOTARIA OCTAVA DEL CANTÓN LOJA

0910000



Confiere el presente CERTIFICADO a:

**PABLO ALEJANDRO QUEZADA SARMIENTO**

Por haber aprobado el CURSO DE DESARROLLO EN TECNOLOGÍAS OPEN SOURCE DEL CLIENTE WEB, desarrollado en la ciudad de Loja, del 18 de Agosto al 8 de septiembre de 2018 con una duración de 40 horas.

Loja, 08 de Septiembre de 2018

NOTARIA Dña. Patricia Quinones Rojas  
LOJA-EQUADOR  
CERTIFICA: Que la fotocopia que antecede es auténtica de su original.  
Loja: 23 SEP 2018  
Dra. Patricia Quinones Rojas  
NOTARIA OCTAVA DE LOJA  
EQUADOR

Reinaldo Valarezo  
PRO - RECTOR  
UIIDE Extensión Loja

Dra. Tula Luna  
Directora Académica  
UIIDE Extensión Loja

Mgs. Johanna Vivanco O.  
Directora Administrativa  
UIIDE Extensión Loja

Mgs. Vaneza Benavides C.  
Directora Escuela de Informática y Multimedia UIDE - Extensión Loja

Mgs. Luis Jumbo  
Instructor



Despachado con factura 5040

## 14. DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRIA

<b>Universida<u>de</u>Vigo</b>	<b>Facultade de Ciencias Empresarias e Turismo</b> www.fcetou.uvigo.es	Campus de Ourense 32004 Ourense España	Tel. 988 368700 Fax 988 368923
--------------------------------	---	--	-----------------------------------

---

D. JOSÉ ANTONIO FRAIZ BREA, CON DNI 52470087A Y COORDINADOR DEL MASTER UNIVERSITARIO EN DIRECCIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL TURISMO INTERIOR Y DE SALUD,

**CERTIFICA:**

Que, conforme a la documentación que figura en esta Secretaría, Msc. Pablo Alejandro Quezada Sarmiento, con Cedula de Identidad 1103863229, ha codingido junto al Dr. Jose Antonio Fraiz Brea el Trabajo Fin de Master (TFM) "Modelo de gestión Turística y gastronómica mediante plataforma web del cantón Yacuambi de la provincia de Zamora Chinchipe – Ecuador" de la alumna Dña. Patricia Marisol Chango. Dicho TFM fue defendido ante tribunal el 24 de septiembre de 2019, obteniendo la calificación de 5 (aprobado).

Y para que conste, firmo este certificado en Ourense, a 27 de septiembre de 2019.

  
Fdo. José Antonio Fraiz Brea

El Coordinador del Master en Dirección y Planificación del Turismo Interior y de Salud

**NOTARIA DÉCIMA DEL CANTÓN LOJA**  
DOY FE: Que la fotocopia que antecede es igual al documento presentado ante mí en  
..... foja (s) / ff (es)  
Loja, 27 de Septiembre de 2019

 Msc. Ab. Juan José Rodríguez Granja  
NOTARIO DÉCIMO DEL CANTÓN LOJA



Master Universitario en Dirección y Planificación del Turismo Interior y de Salud  
www.fcetou.uvigo.es  
C/ E. Leizaola, 1  
32004 Ourense, España



POLITÉCNICA



ETS I SISTEMAS  
INFORMÁTICOS

D. FRANCISCO AYLAGAS ROMERO, SECRETARIO DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.

**CERTIFICA:**

Que don Pablo Alejandro Quezada Sarmiento, con número de identificación 1103863229 (ECUADOR), de acuerdo con la documentación existente en la Secretaría de este Centro, ha codirigido juntamente con don Pedro Pablo Alarcón Caveró el proyecto de fin de Máster titulado "MODELO DE SISTEMA DE LOCALIZACIÓN DE INFORMACIÓN TURÍSTICA", cuya autora es doña Liliana Elvira Enciso Quispe. La defensa del Proyecto Fin de Máster tuvo lugar en diciembre de 2016 en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sistemas Informáticos de la Universidad Politécnica de Madrid y obtuvo la calificación de Notable (8,0).

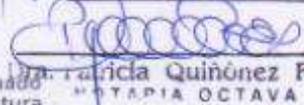
Firmo el presente documento, a petición del interesado y a los efectos oportunos, en Madrid, a uno de marzo de dos mil diecisiete.

  
SECRETARIO  
Francisco Aylagas Romero

Secretario de la ETS de Ingeniería de Sistemas Informáticos

NOTARIA OCTAVA  
LOJA-ECUADOR

CERTIFICA: Que la fotocopia que antecede es auténtica de su original  
Loja: 23 SEP 2018

  
Patricia Quinonez Rojas  
NOTARIA OCTAVA

RAZÓN: Despachado  
con factura  
Nro. 58740



## 15. DIRECCIÓN DE TESIS DE PREGRADO



Mgtr. Fernanda Maricela Soto Guerrero, **COORDINADORA DE LA TITULACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA.**

### CERTIFICA:

Que el **Mgtr. Pablo Alejandro Quezada Sarmiento**, con C.I 1103863229, en la Titulación de Sistemas Informáticos y Computación dirigió el siguiente Trabajo de Titulación:

N.	GRADUADO	TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN	AÑO DE GRADUACIÓN
1	Hidalgo Cuesta Carlos Michael	Implementación de una solución web y móvil para la gestión vehicular basada en arquitectura de aspectos.	abril del 2017

Lo precedente informo en honor a la verdad y autorizo al Mgtr. Pablo Quezada Sarmiento, para que haga del presente el uso que a sus derechos convenga.

Loja, 24 de septiembre de 2019

  
Mgtr. Fernanda Maricela Soto Guerrero  
**COORDINADORA DE LA TITULACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN**  
E-mail: [fmsoto@utpl.edu.ec](mailto:fmsoto@utpl.edu.ec)



**NOTARIA DÉCIMA DEL CANTÓN LOJA**

DOY FE: Que la fotocopia que antecede es igual al documento presentado ante mí en

..... foja (s) util (es).  
Loja, 27-09-2019

 Msc. Ab. Juan José Rodríguez Granja  
NOTARIO DÉCIMO DEL CANTÓN LOJA

San Cayetano Alto s/n  
Loja-Ecuador  
Telf.: (593-7) 2570275  
Fax: (593-7) 2584893  
Apartado Postal: 11-01-608  
[info@utpl.edu.ec](mailto:info@utpl.edu.ec)  
[www.utpl.edu.ec](http://www.utpl.edu.ec)



Ing. Patricio Abad Espinoza, **COORDINADOR DE LAS TITULACIONES DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA.**

**C E R T I F I C A:**

Que el **Mgr. Pablo Alejandro Quezada Sarmiento**, con C.I 1103863229, colabora como docente de las Titulaciones de Sistemas Informáticos y Computación e Ing. Informática, modalidades de estudios en presencia y a distancia, respectivamente.

Dentro de sus responsabilidades ha dirigido el siguiente Trabajo de Fin de Titulación:

N.-	NÓMINA	AÑO GRADUACIÓN	MODALIDAD	OBSERVACIÓN
1	Muñoz Ramos Edmundo Arturo	Julio 2015	Distancia	AUDITORÍA DE SEGURIDAD INFORMÁTICA DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS DE LA EMPRESA EDPACIF SA IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS ELEMENTOS AUDITADOS

Lo precedente informo en honor a la verdad y autorizo al Mgr. Pablo Quezada Sarmiento para que haga del presente el uso que a sus derechos convenga.

Loja, 2 de diciembre de 2015




Ing. Patricio Abad Espinoza  
**COORDINADOR DE TITULACIÓN DE INFORMATICA UTPL.**  
E-mail: [mpabad@utpl.edu.ec](mailto:mpabad@utpl.edu.ec)

16. REVISOR DE REVISTA Y CONGRESOS



Applied Computing and Informatics

# Certificate of Reviewing

Awarded since January 2019 (2 reviews)  
presented to

**PABLO QUEZADA SARMIENTO**

in recognition of the review contributed to the journal

The Editors of Applied Computing and Informatics



Heliyon

# Certificate of Reviewing

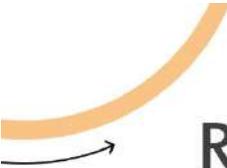
Awarded since February 2019 (1 review)  
presented to

**PABLO QUEZADA SARMIENTO**

in recognition of the review contributed to the journal

The Editors of Heliyon





# REVIEWER CERTIFICATE

**Computer Applications in Engineering Education**

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO

**PABLO ALEJANDRO QUEZADA**

WE HEREBY NOTIFY THAT THE PERSON ABOVE HAS BEEN SERVING AS A REVIEWER OF  
**COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION.**

WE ARE GRATEFUL TO PABLO ALEJANDRO QUEZADA SARMIENTO FOR REVIEWING 1 MANUSCRIPT IN

**Prof. Magdy F. Iskander**  
Editor-in-Chief

17 July 2019

**WILEY**

**EDU**  
**2017**

# CERTIFICATE

**Pablo Alejandro Quezada Sarmiento**

participated as **Member of Review Committee** at the

**IEEE World Engineering Education Conference  
EDUNINE'2017  
Santos, March 22<sup>nd</sup>, 2017**

*Melany M. Ciampi*  
Prof. Dr. Melany M. Ciampi  
Co-Chair

*Claudio da Rocha Brito*  
Prof. Dr. Claudio da Rocha Brito  
General Chair



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA

Oficio interno no. 267

A QUIEN SEA DE INTERÉS

Por medio de la presente hago constar que *Pablo Alejandro Quezada Sarmiento*, ha formado parte del comité científico en la segunda edición del Simposio Iberoamericano en Programación Informática (SIIPRIN'2017), así como ha participado en la revisión del manuscrito técnico titulado: *Interactive multiplatform software to mitigate arachnophobia through augmented reality..*

Por parte del comité organizador de esta edición SIIPRIN'2017 extendemos nuestro más sincero agradecimiento al esfuerzo y dedicación efectuados para tal fin.

Riobamba, Ecuador a 13 de octubre de 2017

**GRIISCF**  
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

  
Omar S. Gómez

General Chair SIIPRIN'2017  
Grupo de Investigación en Ingeniería de  
Software GrIISoft-ESPOCH



Guayaquil, July 27 2015

The third edition of the Asia-Pacific Conference on Computer Aided System Engineering (APCASE 2015) presents this

**Certificate of Recognition to  
Pablo Quezada**

For participating as a reviewer in the peer review process for APCASE 2015.

The contribution and dedication of our reviewers was invaluable in order to achieve the academic quality and standards in the papers we accepted for publication at our Conference Proceedings.

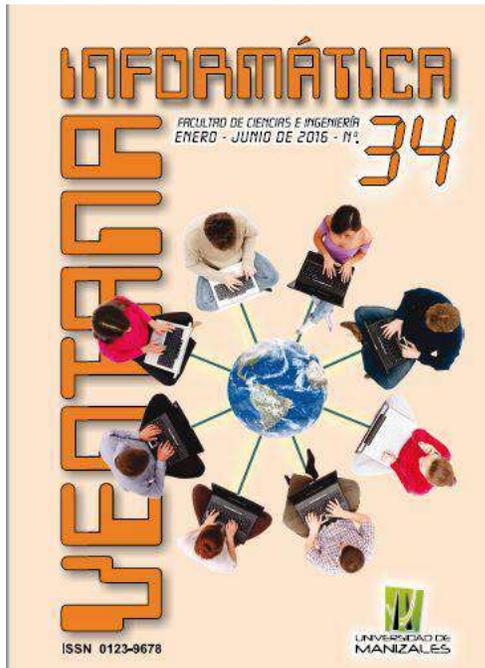
Carlos Monsalve, Ph.D.  
APCASE 2015 Technical Program Chair  
Chair of IEEE Computer Society - Ecuador Chapter  
Email: carlos.monsalve@ieee.org

## COMITÉS:

Comité Científico de Arbitraje en Revista Ventana Informática de la Universidad de Manizales.

Tipo: Revista Latindex

Fecha: 23 de enero de 2016



INFORMÁTICA N° 34 - enero - junio / 2016

VENTANA

PhD. **Elena MARTÍN MONJE**, Universidad Nacional de Educación a Distancia - España

PhD. **Rafael MARTÍNEZ PELÁEZ**, Universidad de la Salle Bajío - México

MSc. **Carlos Eduardo MARULANDA ECHEVERRY**, Universidad de Caldas/Universidad Nacional - Colombia

PhD. **Miguel NAVARRO RODRÍGUEZ**, Universidad Pedagógica de Durango - México

PhD. **Manuel PALOMO DUARTE**, Universidad de Cádiz - España

PhD. **Juan PAVÓN MESTRAS**, Universidad Complutense de Madrid - España

PhD(c). **Pablo Alejandro QUEZADA SARMIENTO**, Universidad Técnica Particular de Loja - Ecuador

PhD. **Luis RODRÍGUEZ BAENA**, Universidad Internacional de La Rioja - España

PhD. **Leonid José TINEO RODRÍGUEZ**, Universidad Simón Bolívar - Venezuela

PhD. **Saulo de Jesús TORRES RENGIFO**, Universidad Tecnológica de Pereira - Colombia

MSc. **Carlos Eduardo URIBE BELTRÁN**, Universidad Tecnológica de Pereira - Colombia

PhD. **José Ángel VERA NORIEGA**, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo - México

## 17. EVALUACIÓN DOCENTE



**UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA**  
**INFORME FINAL DE RESULTADOS**  
**EVALUACIÓN INTEGRAL DOCENTE**  
**AÑO 2014**

**DATOS PERSONALES**

APELLIDOS Y NOMBRES DEL DOCENTE: QUEZADA SARMIENTO PABLO ALEJANDRO  
 AREA: TÉCNICA  
 SECCIÓN DEPARTAMENTAL: INGENIERÍA DE SOFTWARE Y GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
 DEPARTAMENTO: CIENCIAS DE LA COMPUTACION Y ELECTRONICA  
 PERFIL DOCENTE UTPL: PERFIL 2

**ACTIVIDAD DOCENCIA**

ACCION Y DESEMPEÑO DOCENTE/60 PUNTOS						EXPERIENCIA DOCENTE 10	FORMACIÓN ACADÉMICA 20	IMPUGNACIÓN INSTITUCIONAL 10	INNOVACIÓN (ACTIVIDAD OPCIONAL)	TOTAL SOBRE 100 PUNTOS
AUTO-EVALUACIÓN 20%	HETERO-EVALUACIÓN 30%	COEVALUACIÓN PARES 28%	COEVALUACIÓN DIRECTIVOS 25%	TOTAL 60 puntos	TOTAL 100 puntos					
19,88	18,95	22,82	23,90	51,33	85,54	8	20	10	13,40	100,00

**ACTIVIDAD INVESTIGACIÓN**

AUTOEVALUACIÓN 20%	COEVALUACIÓN PARES 40%	COEVALUACIÓN DIRECTIVOS 40%	TOTAL SOBRE 100 PUNTOS
20,00	40,00	35,00	95,00

**RESUMEN FINAL 100%**

ACTIVIDAD	PORCENTAJE	ESCALA
DOCENCIA	70,00	<b>A</b>
INVESTIGACIÓN	28,50	
<b>TOTAL</b>	<b>98,50</b>	

**Nota:** El porcentaje se calculó en base a las horas asignadas por el docente en cada actividad.

De conformidad con los criterios y el procedimiento establecidos en el Instructivo de Evaluación Integral de Desempeño del Personal Académico de la UTPL, se ha resuelto que los resultados de evaluación serán establecidos en una escala cualitativa desde A hasta D, con los siguientes rangos:

Escala cualitativa	Porcentaje de la evaluación
A	Del 85% hasta el 100%
B	Del 70% al 84%
C	Del 60 al 69%
D	59% o menos

En consecuencia, la evaluación integral de su desempeño, correspondiente al AÑO 2014 determina como resultado el porcentaje de **98,50**, y la nota cualitativa de **A**.

En caso de disconformidad con esta valoración, Usted podrá presentar en el término de 10 días su apelación ante el Consejo Superior respecto a los resultados de la presente evaluación, de acuerdo con el artículo 8 del instructivo de evaluación integral de desempeño del personal académico de la UTPL.

Le extendemos un reconocimiento por el trabajo realizado en bien de la calidad universitaria, ya que sus resultados evidencian una mejora en el proceso de evaluación docente comparado con el del año 2013.

Felicitaciones y éxitos

DIRECTOR GENERAL DE RECURSOS HUMANOS Y DESARROLLO PERSONAL  
 UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA



San Cayetano Alto s/n  
 Loja-Ecuador  
 Telf: (093-7) 257 0276  
 Fax: (093-7) 258 4893  
 informacion@utpl.edu.ec  
 Apartado Postal: 11-01-608  
 www.utpl.edu.ec

## INFORME FINAL DE RESULTADOS DE EVALUACIÓN INTEGRAL DOCENTE AÑO 2015

**DATOS PERSONALES:**

**APELLIDOS Y NOMBRES DEL DOCENTE:** QUEZADA SARMIENTO PABLO ALEJANDRO

**ÁREA:** TÉCNICA

**DEPARTAMENTO:** CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN Y ELECTRÓNICA

**SECCIÓN:** INGENIERIA DEL SW Y GESTIÓN DE  
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

<b>PERFIL</b> 2	POSTULANTE AUXILIAR I		TIEMPO COMPLETO	
	Horas Docencia	28	Horas Investigación	12

**ESCALA CUALITATIVA Y RANGOS**

Escala	Porcentaje
A	Del 85% hasta el 100%
B	Del 70% al 84%
C	Del 60% al 69%
D	59% o menos

ACTIVIDAD DOCENCIA										
ACCIÓN Y DESEMPEÑO DOCENTE / 60 PUNTOS					EXPERIENCIA DOCENTE / 10	FORMACIÓN ACADÉMICA / 20	IMPLICACIÓN INSTITUCIONAL / 10	INNOVACIÓN (ACTIVIDAD OPCIONAL)	TOTAL SOBRE 100 PUNTOS	
AUTO EVALUACIÓN	HETERO EVALUACIÓN	COEVALUACIÓN PARES	COEVALUACIÓN DIRECTIVOS	TOTAL / 60						
20,00	21,39	22,78	22,33	51,90	8,00	20,00	10,00	13,49	100,00	

ACTIVIDAD INVESTIGACIÓN			
AUTO EVALUACIÓN / 20	COEVALUACIÓN PARES	COEVALUACIÓN DIRECTIVOS	TOTAL SOBRE 100 PUNTOS
20,00	40,00	40,00	100,00

RESUMEN FINAL (considerando las horas dedicadas a cada actividad) / 100		
ACTIVIDAD	PORCENTAJE	ESCALA
DOCENCIA	72,37	A
INVESTIGACIÓN	30,00	
TOTAL	100,00	

De conformidad con los criterios y el procedimiento establecidos en el Instructivo de Evaluación Integral de Desempeño del Personal Académico de la UTPL, los resultados de evaluación serán establecidos en la escala cualitativa desde A hasta D, con los rangos antes mencionados, en consecuencia, la valoración integral de desempeño, correspondiente al año 2015 es de **100,00** con la escala cualitativa **A**.

De acuerdo con el artículo 8 del Instructivo de Evaluación Integral de Desempeño del Personal Académico de la UTPL, en caso de disconformidad con esta valoración, usted podrá presentar en el término de 10 días su apelación ante el Consejo Superior respecto a los resultados de la presente evaluación.

50800  
1970

DGRHDE  
UTPL

Le extendemos un reconocimiento por haber cumplido con las actividades académicas y de investigación presentadas para el año 2015, las cuales evidencian su compromiso con la Institución.

Loja, 16 de enero del 2017



DIRECTOR DE RECURSOS HUMANOS Y DESARROLLO PERSONAL  
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

Sede Central Loja, San Cayetano Alto s/n  
Telf: 593 7 370 1444  
Apartado Postal: 11-01-608  
evaluacionintegral@utpl.edu.ec  
[www.utpl.edu.ec](http://www.utpl.edu.ec)



ACTIVIDAD DOCENCIA		ACTIVIDAD INVESTIGACIÓN	
ACTIVIDAD	VALOR	ACTIVIDAD	VALOR
Docencia	1000	Investigación	1000
Investigación	1000	Extensión	1000
Extensión	1000	Docencia	1000
TOTAL	3000	TOTAL	3000



DGRHDE  
UTPL

DGRHDE  
UTPL

## EVALUACIÓN DOCENTE 2016

### INFORME FINAL DE RESULTADOS

**DATOS PERSONALES**

**Docente:** QUEZADA SARMIENTO PABLO ALEJANDRO  
**Área:** TÉCNICA  
**Departamento:** CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN Y ELECTRÓNICA  
**Sección:** INGENIERÍA DE SOFTWARE Y GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Perfil	P-AX1		TIEMPO COMPLETO			
2A	Horas docencia:	20	Horas investigación:	20	Horas gestión:	0

**Escala cualitativa y rangos**

Escala	Porcentaje
A	Del 85% hasta el 100%
B	Del 70% al 84%
C	Del 60% al 69%
D	59% o menos

ACTIVIDAD DOCENCIA									
Auto evaluación	Hetero evaluación	Coevaluación pares	coevaluación directivos	Subtotal	Experiencia docente/10	Formación académica /20	Implicación institucional/10	Innovación (actividad opcional)	Total sobre 100 puntos
20,00	20,03	25,00	21,67	52,02	10,0	20,0	10,00	0,15	100,00

ACTIVIDAD INVESTIGACIÓN			
Auto evaluación/20	Coevaluación pares/40	Coevaluación directivos/40	Total sobre 100 puntos
20,00	40,00	40,00	100,00

RESUMEN FINAL (considerando las horas dedicadas a cada actividad) /100		
ACTIVIDAD	PORCENTAJE	ESCALA
Investigación	50,00	
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>A</b>

De conformidad con los criterios y el procedimiento establecidos en el Instructivo de Evaluación Integral de Desempeño del Personal Académico de la UTPL, los resultados de evaluación serán establecidos en una escala cualitativa desde A hasta D, con los rangos antes mencionados, en consecuencia, la evaluación integral de desempeño, correspondiente al año 2016 es de 100,00 con la escala cualitativa de A



**DGRANDE**  
**UTPL**

San Cayetano Alto s/n Loja-Ecuador, Telf: (593-7)2570275, Fax: (593-7)2584893, Apartado Postal: 11-01-608.

De acuerdo con el artículo 8 del Instructivo de Evaluación Integral de Desempeño del Personal Académico de la UTPL, en caso de disconformidad con esta valoración, usted podrá presentar en el término de 10 días, su apelación ante el Consejo Superior respecto a los resultados de la presente evaluación.

**Le extendemos un reconocimiento por haber cumplido con las actividades académicas y de investigación presentadas para el año 2016, las cuales evidencian su compromiso con la Institución.**

Loja, 20 de dic del 2017

*[Handwritten Signature]*  
Director de Recursos Humanos y Desarrollo Personal  
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA



Actividad	Descripción	Fecha	Estado

Actividad	Descripción	Fecha	Estado



DGRHDS  
UTPL

San Cayetano Alto s/n Loja-Ecuador, Telf: (593-7)2570275, Fax: (593-7)2584893. Apartado Postal: 11-01-608.

## EVALUACIÓN DOCENTE 2017

### INFORME FINAL DE RESULTADOS

**DATOS PERSONALES**

**Docente:** QUEZADA SARMIENTO PABLO ALEJANDRO  
**Área:** TÉCNICA  
**Departamento:** CIENCIAS DE LA COMPUTACION Y ELECTRONICA  
**Sección:** INGENIERÍA DE SOFTWARE Y GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Perfil	P-AX1		TIEMPO COMPLETO		
2A	Horas docencia:	20	Horas investigación:	20	Horas gestión: 0

**Escala cualitativa y rangos**

Escala	Porcentaje
A	Del 85% hasta el 100%
B	Del 70% al 84%
C	Del 60% al 69%
D	59% o menos

ACTIVIDAD DOCENCIA									
Auto evaluación/15	Hetero evaluación/35	Coevaluación pares/25	coevaluación directivos	Subtotal/60	Experiencia docente/10	Formación académica/20	Implicación institucional/10	Innovación (actividad opcional)	Total sobre 100 puntos
15,00	20,97	20,88	10,42	40,36	10,0	20,0	10,00	0,15	92,42

ACTIVIDAD INVESTIGACIÓN			
Auto evaluación/20	Coevaluación pares/40	Coevaluación directivos/40	Total sobre 100 puntos
20,00	40,00	40,00	100,00

RESUMEN FINAL (considerando las horas dedicadas a cada actividad) /100		
ACTIVIDAD	PORCENTAJE	ESCALA
Docencia	46,21	
Investigación	50,00	
<b>Total</b>	<b>96,21</b>	<b>A</b>

De conformidad con los criterios y el procedimiento establecidos en el Instructivo de Evaluación Integral de Desempeño del Personal Académico de la UTPL, los resultados de evaluación serán establecidos en una escala cualitativa desde A hasta D, con los rangos antes mencionados, en consecuencia, la evaluación integral de desempeño, correspondiente al año 2017 es de 96,21 con la escala cualitativa de A



DGRANDE  
UTPL



UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR

REPORTE DE EVALUACION INTEGRAL DEL DOCENTE

Responsable: **BENAVIDES CORDOVA VANEZA MARIANA**

Fecha Obtención: **31/07/2018**



**NOTARIA OCTAVA  
LOJA-ECUADOR**

**CERTIFICA: Que la fotocopia que  
antecede es auténtica de su original**

Loja:

**09 ENE 2020**

**Maricela Quiñónez Rojas**  
**NOTARIA OCTAVA**



## 18. Experiencia en gestión académica y/o experiencia administrativa en planificación y gestión de proyectos

### Certificados de Gestión de Proyectos de Investigación

 0000031

Juan Pablo Suárez Chacón, Ph. D., VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA



**CERTIFICA:**

Que **QUEZADA SARMIENTO PABLO ALEJANDRO** con número de cédula: 1103863229, formó parte del equipo investigador en el desarrollo de los siguientes Proyectos de Investigación:

- Título del proyecto: INGENIERÍA DE REQUISITOS BASADA EN LA GESTIÓN DE ACTIVOS TANGIBLES E INTANGIBLES DE LA ORGANIZACIÓN (FASE 1)**  
Entidad financiadora: Universidad Técnica Particular de Loja.  
Duración: 1 de febrero de 2013 al 30 de noviembre de 2013  
Grado de responsabilidad del solicitante: Participación  
Tipo de Convocatoria: Nacional/Local  
Tipo de Proyecto: Investigación  
Monto financiado: UTPL: 9963,00 Externo: 0,00
- Título del proyecto: THE USE OF INNOVATE TECHNOLOGICAL TOOLS AS SUPPLEMENTARY MATERIALS TO IMPROVE THE WRITING SKILLS IN THE EFL STUDENTS ENROLLED IN READING AND WRITING AT ON- SITE SYSTEM AT UTPL.**  
Entidad financiadora: Universidad Técnica Particular de Loja.  
Duración: 5 de enero de 2015 al 23 de diciembre de 2015  
Grado de responsabilidad del solicitante: Codirección  
Tipo de Convocatoria: Nacional/Local  
Tipo de Proyecto: Investigación  
Monto financiado: UTPL: 5717,25 Externo: 0,00
- Título del proyecto: DEVELOPMENT OF TECHNOLOGICAL INNOVATION MODEL IN SOFTWARE ENGINEERING CONTEXT APPLIED IN SMART LAND.**  
Entidad financiadora: Universidad Técnica Particular de Loja.  
Duración: 5 de enero de 2015 al 23 de diciembre de 2015  
Grado de responsabilidad del solicitante: Dirección  
Tipo de Convocatoria: Nacional/Local  
Tipo de Proyecto: Investigación  
Monto financiado: UTPL: 6392,25 Externo: 0,00
- Título del proyecto: QUILLUSARA, PUERTA AL PASADO. ANÁLISIS Y VALORACIÓN CULTURAL DEL FENÓMENO MEGALÍTICO Y DE LOS PETROGLIFOS EN LOJA (FASE II)**  
Entidad financiadora: Universidad Técnica Particular de Loja.  
Duración: 5 de enero de 2015 al 23 de diciembre de 2015  
Grado de responsabilidad del solicitante: Participación  
Tipo de Convocatoria: Nacional/Local

San Cayetano Alto s/n  
Loja-Ecuador  
Telf.: (593-7) 370 1444  
informacion@utpl.edu.ec  
Apartado Postal: 11-01-508  
www.utpl.edu.ec

Página 1 de 2



Tipo de Proyecto: Investigación  
Monto financiado: UTPL: 8640,00 Externo: 0,00

5. Título del proyecto: **OBSERVATORY OF THE TICS FROM THE REGULATIVE FIELD OF INTERNET SERVICES FOR SMART LAND**

Entidad financiadora: Universidad Técnica Particular de Loja.  
Duración: 4 de enero de 2016 al 15 de diciembre de 2016  
Grado de responsabilidad del solicitante: Codirección  
Tipo de Convocatoria: Nacional/Local  
Tipo de Proyecto: Investigación  
Monto financiado: UTPL: 10000,00 Externo: 0,00

6. Título del proyecto: **FORTALECIMIENTO DE LA POTENCIALIDAD GASTRONÓMICA Y TURÍSTICA DE LA MANCOMUNIDAD BOSQUE SECO. FASE II**

Entidad financiadora: Universidad Técnica Particular de Loja.  
Duración: 11 de noviembre de 2016 al 31 de marzo de 2017  
Grado de responsabilidad del solicitante: Participación  
Tipo de Convocatoria: Nacional/Local  
Tipo de Proyecto: Vinculación  
Monto financiado: UTPL: 3005,00 Externo: 0,00

7. Título del proyecto: **FORTALECIMIENTO DE LAS POTENCIALIDADES SOCIALES, PRODUCTIVAS, FINANCIERAS, TURÍSTICAS Y GASTRONÓMICAS DE LOS SECTORES VULNERABLES EN LOS CANTONES DE LA PROVINCIA DE LOJA.**

Entidad financiadora: Universidad Técnica Particular de Loja.  
Duración: 1 de mayo de 2017 al 31 de marzo de 2018  
Grado de responsabilidad del solicitante: Participación  
Tipo de Convocatoria: Nacional/Local  
Tipo de Proyecto: Vinculación  
Monto financiado: UTPL: 4957,00 Externo: 0,00

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad, facultando al interesado hacer uso del presente en lo que estime conveniente a sus intereses personales.

Loja, 18 de septiembre de 2019

  
Juan Pablo Suárez Chacón Ph. D.



San Cayetano Alto s/n  
Loja-Ecuador  
Tel.: (593-7) 370 1444  
informacion@utpl.edu.ec  
Apartado Postal: 11-01-608  
www.utpl.edu.ec

## Certificado de Proyectos Nacionales



Wilmar Hernandez Perdomo, Ph.D., Director del Proyecto "Estimación Robusta de Contaminación Urbana" CEDIA 2018 - Código del proyecto: CEPRA XII-2018-13.

### **CERTIFICA:**

Que Pablo Alejandro Quezada Sarmiento, con número de cedula de identidad: 1103863229, formo parte del equipo investigador del Proyecto de Investigación "Estimación Robusta de Contaminación Urbana".

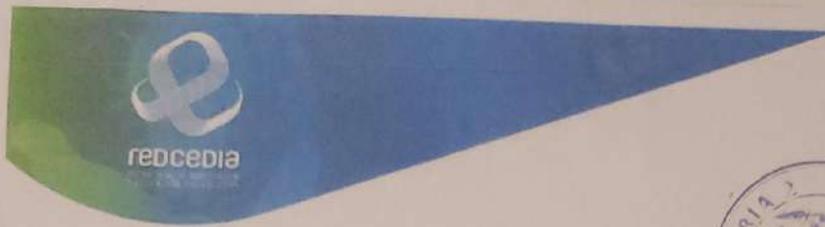
### **Datos del Proyecto:**

Entidad Financiadora: Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la Academia - CEDIA.  
Duración: 12 meses  
Desde: 3 septiembre 2018  
Hasta: 6 septiembre 2019  
Grado de responsabilidad del Solicitante: Participante  
Tipo de Convocatoria: Nacional  
Tipo de Proyecto: Investigación  
Monto de financiamiento: 67.442,00 dólares americanos (financiamiento CEDIA: 37442,00 dólares americanos)

Es cuanto puedo certificar en honor a la verdad; facultando al interesado hacer uso del presente documento en lo que estime pertinente.

Quito, 24 de septiembre 2019

Wilmar Hernandez Perdomo, Ph.D.,



Estimados:

- |  |   |
|--|---|
| Dr. Wilmar Hernández Perdomo - UDLA        | Ing. Nathaly Verónica Orozco Garzón - UIDE    |
| Dr. Mario Salvador González - UDLA         | Ing. Pablo Alejandro Quezada Sarmiento - UIDE |
| Dr. José Julio Freire Cabrera - UDLA       | Ing. Luis Alberto Jumbo Flores - UIDE         |
| Dr. Luis Bravo Moncayo - UDLA              | Ing. José Rigoberto Muñoz Cargua - ESPOCH     |
| Dr. Rasa Zalakeviciute - UDLA              | Ing. Willam Bladimir Cevallos - ESPOCH        |
| Dr. Jorge Luis Pérez Medina - UDLA         | Ing. Christian Manuel Sanchez - ESPOCH        |
| Ing. Marco Antonio Galarza Castillo - UDLA | Ing. Iván Menes Camejo - ESPOCH               |
| Ing. Ángela María Díaz Márquez - UDLA      |   |

Integrantes de la propuesta **"Estimación Robusta de Contaminación Urbana"**

Reciban un cordial saludo por parte de quienes conformamos la Red Nacional de Investigación y Educación del Ecuador - RedCEDIA.

Mediante la presente comunico a Ustedes, que después de la reunión mantenida con la Comisión Académica de CEDIA con fecha 27 de junio de 2018, su propuesta resultó ganadora de la convocatoria CEPRA XII-2018.

Adicionalmente, informamos que a partir de la siguiente semana comenzaremos con el proceso de Reuniones de Iniciación de las propuestas adjudicadas y de acuerdo al cronograma establecido, se ha agendado una videoconferencia con ustedes para el día viernes 06 de julio de 2018 de 10h30 a 11h30. Los datos para la reunión serán enviados por correo electrónico.

Felicitemos a Ustedes por este logro obtenido y a la vez les deseamos éxito en su desarrollo. La Coordinación de Investigación de CEDIA se encuentra a su disposición para cualquier duda que se presente.

Atentamente,

Ing. Cristina Aguilar M.  
Especialista en I+D+i  
CEDIA



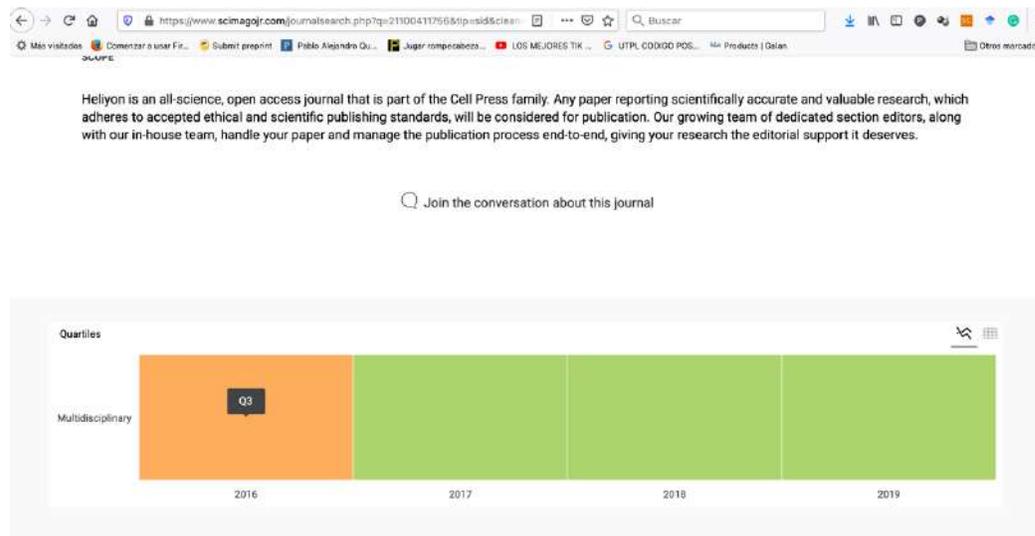
## 19. Resultados de proyectos de vinculación publicados en congresos y revistas indexada en Scopus.

Artículo1: A body of knowledge representation model of ecotourism products in southeastern Ecuador

Link: <https://www.cell.com/action/showPdf?pii=S2405-8440%2818%2935854-7>

SJR Q1

[Heliyon](#) Open Access Volume 4, Issue 12, December 2018, Article number e01063



Artículo 3:Used of web-mobile application and social media to improve gastronomic tourism: Origen's way — Mancomunidad Bosque Seco

Link: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8399275>

Artículo 4:Used of Digital Marketing for Tourism and Gastronomic Route “Mancomunidad Bosque Seco Sabores y Tradiciones del Sur”

Link: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8760868>