

HOJA DE VIDA

I. DATOS PERSONALES

CÉDULA DE IDENTIDAD / PASAPORTE:	1709028052
APELLIDOS:	Toapanta Toapanta
NOMBRES:	Segundo Moisés

II. FORMACIÓN ACADÉMICA

No.	Título recibido	Universidad	Ciudad / País	Año	Tipo*
1	En Proceso: Doctorado en Tecnologías de Información	Guadalajara	Guadalajara/ México	2015	Investigación
2	Magister en Gestión de las Comunicaciones y Tecnologías de la Información, MSc.	Escuela Politécnica Nacional (EPN)	Quito/Ecuador	2013	En Ciencias e Investigación
3	Aprobado el pensum académico de Especialista en Gestión de las Comunicaciones y Tecnologías de la Información	Escuela de Organización Industrial de Madrid (EOI)	Madrid/España	2003	Profesional
4	Ingeniero en Computación y Ciencias de la Informática	Escuela Politécnica Javeriana del Ecuador (ESPOJ)	Quito/Ecuador	1999	Profesional

* Si es de Grado o Posgrado.

NOTA IMPORTANTE:

Adjuntar lo siguiente:

- Los certificados de la SENESCYT y de la Universidad que los emitió (obligatorio).

III. EVENTOS DE ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICA

No.	Evento de Actualización Científica*	Tipo de Evento**	Núm. de Horas
1	International Conference on Energy, Communication, Data Analytics and Soft Computing (ICECDS-2017). Track. Advanced Data Analysis, WAN/LAN, Soft Computing for Database Deadlock Resolution. SKR Engineering College -Chennai-India	Conferencia	16
2	The 2017 International Conference on Computer, Information and Telecommunication Systems. Track. Database and data warehouses;	Conferencia	24

	Authentication and access control; Computer and communication security; Cryptography and cryptanalysis. 21-23 julio del 2017. Dalian University of Technology – China		
3	IV Congreso Nacional de Científicos Emprendedores. Cosmo Caixa Barcelona – España 24 al 27-Febrero 2017. Científicos Emprendedores	Congreso	24
4	International Conference on Advanced Material Technologies (ICAMT)-2016. Track “Algorithmic advancement in computer security”. Visakhapatnam – India	Conferencia	16
5	7th International Conference on Emerging Trends in Scientific Research. “Track Computer Science & Communications”. Emiratos Árabes – Dubai.	Conferencia	16
6	IEEE Second International Smart Cities Conference (ISC2 2016) Track “Privacy and Security”. University of Trento Italia	Conferencia	40
7	International Conference Processing of Materials, Minerals and Energy Special Section “Computer Science/Networking” (Ongole-India)	Conferencia	16
8	International Conference on Electrical, Electronics, and Optimization Techniques (ICEEOT) - 2016 IEEE. “Computer Science/Networking, Network Security”. (Chennai-India)	Conferencia	16
9	Iberus 2015 realizado en la Universidad de Monterrey – México	Congreso	16
10	First IEEE International Smart Cities Conference (ISC2-2015). “Privacy and Security”. (Guadalajara-México)	Conferencia	40
11	9 Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología ESPE-2014. (Espe)	Congreso	24
12	Primer Congreso Internacional de Sociedades de la Información y Telecomunicaciones (EPN)	Congreso	24
13	Herramientas Digitales G6	Taller	40
14	Redacción Científica Modulo II (UPS)	Curso	60
15	Escritura de artículos científicos (UG)	Taller	40
16	Redacción Científica Módulo I (UPS)	Curso	60
17	Metodologías y Estrategias actuales de Enseñanza-Aprendizaje, Investigación Educativa y las TICs (UPS)	Seminario	40
18	SPSS (UG)	Seminario	40

19	Matlab básico (UPS)	Seminario	40
----	---------------------	-----------	----

* Eventos en los que ha participado.

** Tipo de Evento: Congreso, Seminario, Coloquio u otros (pueden ser cursos técnicos o especificar según su conveniencia).

NOTA IMPORTANTE:

Adjuntar lo siguiente:

- Certificado del evento (obligatorio).
- Si es un congreso, seminario o coloquio, adjuntar la planificación (obligatorio).

IV. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

No.	Nombre del Artículo Científico	Estado de Publicación*	Nombre de la Revista ó Conferencia	Índice SJR**
1	An approach the Crak Wilson model to mitigate the security of a distributed architecture database	Aprobado pendiente la publicación	Journal of Engineering and Applied Sciences ISSN: 1816-949x (Print), ISSN: 1818-7803 (Online)	Scopus (Elsevier) Q3 2016. Impact. SJR 0.14
2	An approach to information security by applying a conceptual model of identities in smart city projects	Publicado en proceso de registro en la base de datos e indexar	Journal of Engineering and Applied Sciences ISSN: 1816-949x (Print), ISSN: 1818-7803 (Online)	Scopus (Elsevier) Q3 2016. Impact. SJR 0.14
3	An Approach of Efficient Security Algorithms for Distribute Architectures.	Publicado en proceso de registro en la base de datos e indexar	"International Conference on Energy, Communication, Data Analytics and Soft Computing (ICECDS-2017)". Chennai-India. IEEE Catalogo ISBN No 978-1-5386-1886-8	Scopus (Elsevier)
4	A Security Algorithms Approach to Apply to the Civil Registry Database of the Ecuador	Publicado en proceso de registro en la base de datos e indexar	The 2017 International Conference on Computer, Information and Telecommunication Systems". (Dalian -China). IEEE Catalogo ISBN No 978-1-5090-5956-0	Scopus (Elsevier)
5	Adequate Security Protocols Adopt in a Conceptual Model in Identity Management for the Civil Registry of Ecuador	Publicado. En proceso de registro en la revista hasta la primera semana de noviembre	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE) ISSN 17578981	Scopus (Elsevier) and the CPCI (Thomson Reuters, Web of Science). Impact SJR 0, 19.

6	Analysis of suitable security protocols for apply a model of identity in the civil registry of Ecuador (Artículo completo)	Publicado Registrado	Review of Computer Engineering Research Online ISSN: 2410-9142, Print ISSN: 2412-4281	Crossref, Google Scholar, Microsoft Academic Search, HINARI
7	Analysis of suitable security protocols for apply a model of identity in the civil registry of Ecuador (Resumen)	Publicado registrado	Abstract of Emerging Trends in Scientific Research ISSN 2415-6914	ISI Thomson Reuters JCR
8	Analysis to define management of identities access control of security processes for the registration civil from Ecuador	Publicado registrado	IEEE Second International Smart Cities Conference (ISC2 2016). University of Trento – Italy. ISBN 978-1-5090-1845-1	Scopus (Elsevier)
9	Conceptual model for identity management to mitigate the database security of the registry civil of Ecuador	Publicado. En proceso de registro en la revista hasta la primera semana de Octubre	Materials Today: Proceedings or Communications ISSN: 2214-7853 ISSN: 2352-4928 (Por definir la revista a publicar)	Scopus (Elsevier) and the CPCI (Thomson Reuters, Web of Science). Impact SJR 0,4
10	Security analysis of civil registry database of Ecuador	Publicado Registrado	International Conference on Electrical, Electronics, and Optimization Techniques, ICEEOT 2016. ISBN 978-1-4673-9939-	Scopus (Elsevier)
11	Tecnologías de información y comunicación impactan la optimización de los procesos para el desarrollo local	Publicado Registrado	I Congreso Internacional de Investigación en Desarrollo Local y Emprendimiento Socioeconómico Sostenible y Sustentable. Guayaquil – Ecuador ISBN 978-9942-14-417-1	Google Scholar
12	Las TICs en el Ecuador	Publicado Registrado	Revista Internacional Strategos ISSN 1390-9568.	Google Scholar

* Estado de Publicación: Publicado o Aceptado para publicación.

** Si no existe, colocar 0 (cero).

NOTA IMPORTANTE:

Adjuntar lo siguiente:

- Notificación de aceptación ó la carta de aceptación del artículo (obligatorio).
- Adjuntar el artículo que se publicará (obligatorio **NO ES PROCEDENTE EN VISTA QUE EL ARTICULO EL MOMENTO QUE SE PUBLICA O ES ACEPTADO SE CEDE LOS DERECHOS DE AUTOR Y POR CODIGO DE ETICA LA DIVULGACION DEL ARTICULO CIENTIFICO CORRESPONDE A LA CONFERENCIA O REVISTA**).

V. LIBRO O CAPÍTULO DE LIBRO

No.	Nombre del libro o capítulo del libro	Tipo*	ISBN
0	No dispongo		

* Tipo: Libro o capítulo del libro.

NOTA IMPORTANTE:

Adjuntar lo siguiente:

- Libro o capítulo del libro en digital (obligatorio).
- Informes de las revisiones del libro o capítulo del libro (obligatorio).
- Libro o capítulo del libro en físico (opcional).

VI. PONENCIAS

No.	Nombre de la Ponencia	Nombre del Congreso, Seminario o Coloquio.	Núm. de expertos o Acad.	Número de ocasiones de la realización del evento
1	An approach to information security by applying a conceptual model of identities in smart city projects	Second International Conference on Modern Technologies in Engineering and Science	3	2
2	An Approach of Efficient Security Algorithms a Distribute Architecture	International Conference on Energy, Communication, Data Analytics and Soft Computing (ICECDS-2017). Track Advanced Data Analysis, WAN/LAN, Soft Computing for Database Deadlock Resolution. SKR Engineering College. Chennai-India	3	1
3	A Security Algorithms Approach to Apply to the Civil Registry Database of the Ecuador	The 2017 International Conference on Computer, Information and Telecommunication Systems Track Database and data warehouses; Authentication and access control; Computer and communication security. Dalian University of Technology – China	3	5
4	Adequate Security Protocols Adopt in a Conceptual Model in Identity Management for the Civil Registry of Ecuador	International Conference on Advanced Material Technologies (ICAMT)-2016. Track Algorithmic advancement in computer security in Visakhapatnam – India.	3	1
5	Analysis of suitable security protocols for	7th. International Conference on Emerging Trends in Scientific	3	7

	apply a model of identity in the civil registry of Ecuador	Research “Tracks “Computer Science & Communications” in Dubai, United Arab Emirates .		
6	Analysis to define management of identities access control of security processes for the registration civil from Ecuador	IEEE Second International Smart Cities Conference (ISC2 2016). University of Trento – Italy	3	2
7	Conceptual model for identity management to mitigate the database security of the registry civil of Ecuador	International Conference Processing of Materials, Minerals and Energy Special Section “Computer Science/Networking” Ongole, Prakasam District, Andhra Pradesh, India.	3	2
8	Security Analysis of civil registry database of Ecuador	International Conference on Electrical, Electronics, and Optimization Techniques (ICEEOT)-2016. Chennai – India.	3	1
9	Algorithms and security protocols for the Civil Registry of Ecuador	First IEEE International Smart Cities Conference (ISC2-2015). Realizado en Guadalajara – México	3	1
10	Tecnologías de la Información y Comunicación Impactan la Optimización de los Procesos para el Desarrollo Local	I Congreso Internacional de Investigación en Desarrollo Local y Emprendimiento Socioeconómico Sostenible y Sustentable. Guayaquil – Ecuador	3	2
11	Las TICs en el Ecuador	Primera Jornada de Investigación FCA UG	5	1

NOTA IMPORTANTE:

Adjuntar lo siguiente:

- Evidencia con respecto a los datos de los números de expertos o académicos internacionales que han participado y el número de ocasiones de la realización del evento (obligatorio). Podrían ser pantallazos colocados en un archivo en Word.
- Certificado / invitación de participación (obligatorio).
- Memoria del evento en digital (obligatorio, en caso de existir).

VII RECONOCIMIENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

No.	Nombre del Reconocimiento	Conferencia que otorga o quien otorga	Área de Conocimiento	Indexado Certificado
1	Keynote	International Conference on Energy, Communication, Data Analytics and Soft Computing (ICECDS-2017). Track Advanced Data Analysis, WAN/LAN, Soft Computing for Database Deadlock Resolution. SKR Engineering College. Chennai-India. IEEE Xplore	Si	Scopus
2	Seccion Chair	The 2017 International Conference on Computer, Information and Telecommunication Systems Track Database and data warehouses; Authentication and access control; Computer and communication security. Dalian University of Technology – China. IEEE Xplore	Si	Scopus
3	Chaired a Conference Session	7th. International Conference on Emerging Trends in Scientific Research “Tracks “Computer Science & Communications” in Dubai, United Arab Emirates .	Si	Thomson Reuter
4	Reconocimiento	Por el profesionalismo y el compromiso demostrado en el desempeño de sus funciones otorga UPS - Ecuador	Si	Proceso de enseñanza-aprendizaje
5	Evaluador acreditado	Senescyt	Si	Evaluador Investigador
6	Investigador Registrado, Acreditado y Categorizado	Senescyt	Si	Investigador Agregado 1
7	Estancia Doctoral	Universidad Politécnica de Cartagena - España	Si	Investigador

Información adicional

25 años de experiencia a nivel operativo, táctico, estratégico en el área de las TICs en empresas públicas, privadas en el Ecuador, Colombia y Perú. Mayor información en mi blog oficial de la UPS <http://segundotoapanta.info/academica/historia-laboral/>