

José Guamán-Quinche

**DOCENTE
INVESTIGADOR
CIS-UNL**



Contacto

Documento Nacional:
0000000000
Loja, Ecuador

+593 979685957

jose.o.gua-
man@unl.edu.ec

Títulos

TERCER NIVEL:

Ingeniero en Sistemas

Universidad Nacional
de Loja

CUARTO NIVEL:

Máster universitario en
Ingeniería Informática

Universidad de Girona -
España

ACTUALMENTE:

Estudiante de
doctorado

Redes Sociales

[https://www.
researchgate.net/
profile/Jose-Guaman-4](https://www.researchgate.net/profile/Jose-Guaman-4)

[https://orcid.org/
0000-0003-0401-4349](https://orcid.org/0000-0003-0401-4349)

[https:
//scholar.google.com/
citations?user=
nVG1v1MAAAAJ&hl=es](https://scholar.google.com/citations?user=nVG1v1MAAAAJ&hl=es)

Perfil Profesional

Profesor e investigador de la Universidad Nacional de Loja, Ecuador. Ingeniero en Sistemas (UNL), Máster en Ingeniería Informática (Universidad de Girona/España). Áreas de interés: Tecnologías Web y móviles, Aprendizaje automático, desarrollo de juegos serios, e IOT.

Experiencia Profesional

2010 - 2012	PupilaBox, <i>Analista-Desarrollador</i>	Loja, Loja, Ecuador
2012-2015	Instituto Tecnológico Superior Daniel Alvarez Burneo, Carrera de Análisis de Sistemas, <i>Ecuador Docente</i>	Loja, Loja,
2012-2015	Instituto Tecnológico Superior Sudamericano, Carrera de Análisis de Sistemas <i>Docente</i>	Loja, Loja, Ecuador
2017-2018	IOET, Desarrollo de software <i>Desarrollador back-end, front-end, apps movils</i>	Loja, Loja, Ecuador
2017-2018	Instituto tecnológico Superior, Los Andes <i>Docente</i>	Loja, Loja, Ecuador
2018 - actual	Universidad Nacional de Loja, Carrera Computación, FEIRNNR <i>Docente Investigador</i>	Loja, Ecuador

Publicaciones

2021 - actual **7 publicaciones: 2 en revistas, 5 en libros de congresos, 1 Libro** Scopus - Latindex
Resumen:

- J. Guamán Quinche, R. Guamán Quinche, H. Torres Carrión, y R. Figueroa Díaz, «Diseño de una red de sensores para la detección y protección de incendios forestales», MSKN, vol. 7, n.º Supl., pp. 227–236, ene. 2017.
- A. Quinche, A. Rios, J. Guamán Quinche, y S. Mendoza, «Desarrollo de una aplicación móvil basada en georreferenciación y experiencia para hacer seguimiento a pacientes con enfermedades crónicas del barrio Gran Loja, 2018», (Latindex). Ocronos, issn. 2695-8201, ene. 2018.
- M. Labanda- Jaramillo, J. Guamán Quinche, L. Chamba-Eras, E. Coronel- Romero, J-L. Granda, F, L. E. Conde Zhingre. Estudio empírico comparativo entre lenguajes de programación compilados, interpretados y dinámicos aplicando algoritmos de ordenamiento estables. Caso de estudio: Java, Python. Ibero-American Symposium on Computer Programming jointly held with the International Congress on Technology Education and Knowledge Management, KnE Engineering, 2018, (Scopus).
- Marcelo Juca-Aulestia, Milton Labanda-Jaramillo, Jose Guaman-Quinche, Edison Coronel-Romero, Luis Chamba-Eras, Luis-Roberto Jácome-Galarza., "Open Innovation at University: A Systematic" Trends and Innovations in Information Systems and Technologies: Volume 1. , Springer Nature. Vol 1159, Pag 3.
- J. Guamán-Quinche, E. Guamán-Quinche, H. Torres-Carrión, W. Chamba-Zaragocin and F. Álvarez-Pineda, "Study of routing protocols used in sensor networks for forest fire detection," 2020 15th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI), 2020, pp. 1-6, doi: 10.23919/CISTI49556.2020.9140900.
- J. Tomalá-González, J. Guamán-Quinche, E. Guamán-Quinche, W. Chamba-Zaragocin and S. Mendoza-Betancourt, "Serious Games: Review of methodologies and Games engines for their development," 2020 15th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI), 2020, pp. 1-6, doi: 10.23919/CISTI49556.2020.9140827.
- LIBRO: Programacion en java Programación en Java. Orientada a objetos a través de ejemplos ©Edwin René Guamán Quinche ©José Oswaldo Guamán Quinche ©Daysi Mireya Erreyes Pinzón ©Hernán Leonardo Torres Carrión ISBN: 978-9942-775-05-4 Edición: Primera. Noviembre 2017