# Pablo F. Ordoñez-Ordoñez



#### DOCENTE INVESTIGADOR



Carrera de Ingeniería en Sistemas/Computación

#### **Contacto**

Documento Nacional: 1103674788 Loja, Ecuador +593 992693545 pfordonez@unl.edu.ec

#### Formación Académica

TERCER NIVEL: Ingeniero en Sistemas Informáticos y Computación CUARTO NIVEL: Máster universitario en Ingeniería del Software para la Web Máster en Sistemas de Información SAP ERP OTRA FORMACIÓN: Doctorando en Ciencias y Tecnologías de la Computación para Smart Cities Maestrante en Ingeniería Computacional y Sistemas Inteligentes







## **Perfil Profesional**

Como Ingeniero en Sistemas Informáticos y Computación, mi formación académica, humana y laboral se ha enfocado al desarrollo del conocimiento en algunas universidades del país y la implementación de propuestas útiles en el campo de la profesión. Tengo experiencia con la ingeniería del software, sistemas de información, ingeniería computacional y sistemas inteligentes. Soy un profesional comprometido con la investigación en las ciencias computacionales y sus aplicaciones en los ambientes inteligentes, el liderazgo y el trabajo en equipo.

## **Trayectoria Laboral**

2012 - actual	Universidad Nacional de Loja, Carrera Computación, FEIRNNR  Docente Investigador	Loja, Ecuador
2015	Universidad Técnica del Norte, Maestría en Ingeniería del Software Docente Postgrado	Ibarra, Ecuador
2014	<b>Yachay EP</b> Analista de Sistemas	Urcuqui, Ibarra. Ecuador
2011	SCL Consulting Consultor SAP ERP - Abap	Madrid, España
2010	<b>Universidad Técnica Particular de Loja</b> Desarrollador de Software	Loja, Ecuador
2009	CDI Chile Consultor TICs	Santiago, Chile
2006	Constructora Velez&Vanegas Consultor TICs & Desarrollador de Software	Loja, Ecuador

## **Producción Científica**

2013 - actual **10 publicaciones:** 2 **en revistas,** 8 **en libros de congresos** Scopus - Latindex *Resumen:* 

#### References

- [1] R. Gravina, R. A. López, and P. F. Ordoñez-Ordoñez, "Facemask: a smart personal protective equipment for compliance assessment of best practices to control pandemic," in 2021 IEEE 2nd International Conference on Human-Machine Systems (ICHMS), pp. 1–6, 2021.
- [2] C. L. Calderón Ordoñez, M. E. Cueva Hurtado, P. F. Ordoñez Ordoñez, and H. L. Torres Carrión, "Implementación de protocolo de seguridad para el servidor Elastix y teléfonos de VoiP 3Ciencias," in I Congreso Internacional online del Uso de las TIC en la sociedad, la educación y la empresa.
- [3] O. M. Cumbicus-Pineda, P. F. Ordoñez-Ordoñez, L. A. Neyra-Romero, and R. Figueroa-Diaz, "Automatic Categorization of Tweets on the Political Electoral Theme Using Supervised Classification Algorithms," pp. 671–682, 2019.
- [4] J. L. Malla Sánchez, P. F. Ordoñez Ordoñez, and H. L. Torres Carrión, "Publicación de datos enlazados para el ámbito de los trabajos de titulación universitarios 3Ciencias," in II Congreso Internacional online del Uso de las TIC en la sociedad, la educación y la empresa.
- [5] Darwin Gualotuña, Sonia Miranda, and O. O. Pablo Fernando, "Aplicación Móvil con Realidad Aumentada y Geolocalización en la Universidad Nacional de Loja," Revista Energía No. 3 Diciembre 2014 by Universidad Nacional de Loja issuu, no. 1390-9037.
- [6] P. F. Ordoñez-Ordoñez, D. D. Herrera-Loaiza, and R. Figueroa-Diaz, "Vulnerabilities in Banking Transactions with Mobile Devices Android: A Systematic Literature Review," pp. 104–115, 2019.
- [7] P. F. Ordoñez-Ordoñez, M. Quizhpe, O. M. Cumbicus-Pineda, V. Herrera Salazar, and R. Figueroa-Diaz, "Application of Genetic Algorithms in Software Engineering: A Systematic Literature Review," pp. 659–670, 2019.
- [8] P. F. Ordoñez-Ordoñez, M. C. Suntaxi Sarango, C. Narváez, M. d. C. Ruilova Sánchez, and M. E. Cueva-Hurtado, "Deep Learning Model for Forecasting Financial Sales Based on Long Short-Term Memory Networks," pp. 498–506, Cham: Springer International Publishing, 2020.

- [9] A. I. G. Pineda and P. F. O. Ordoñez, "Identificación de Factores en la Deserción y Reprobación Universitaria," in Actas del VI Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2014): Universidad de Alcalá de Henares (España), 29-31 de octubre de 2014, pp. 473–480, 2014.
- [10] P. F. Ordoñez-Ordoñez, F. Rivas Echeverría, and S. Arciniegas Aguirre, "Diagnóstico de enfermedades infecciosas virales en especies canina y felina utilizando redes bayesianas," in Avances y Aplicaciones de Sistemas Inteligentes y Nuevas Tecnologías, p. 653.

# Proyectos y Redes de Investigación

- Proyecto Ambiente inteligente para el macro laboratorio de formación conjunta en la Facultad de Energía de la Universidad Nacional de Loja: SmartLab, monto de \$48000 financiado por la UNL.
- Proyecto Diagnóstico y prospectiva de las energías que interactúan en la zona 7 del Ecuador, monto de \$30000 financiado por la UNL.
- RAIN Ecuador, https://www.rainedu.org/ Red de Aprendizaje Inmersivo del Ecuador
- Red de investigación CLEI, https://www.clei.org/ Centro Latinoamericano de Estudios en Informática