

CV DE MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

1. Tatiana, Karina, Noboa, 10/10/1977.
2. Información de contacto: 593 09987320887, tknobia@espe.edu.ec.
3. Página web personal en el sitio Web de IES (si hay). No aplica.
4. Docente tiempo completo. Docencia de cátedras de Fundamentos de programación y Matemáticas Discretas (100%).
5. Escuela Politécnica del Ejército, Ecuador, 2002, Ingeniera en Sistemas e Informática. Escuela Politécnica del Ejército, Ecuador, 2006, Diploma Superior en Gestión para el Aprendizaje Universitario.
Universitat Pompeu Fabra, España, 2012, Máster en Documentación Digital.
University of Queensland, Australia 2014, Master of Computer Science.
6. Docente tiempo completo, desde 2003 hasta la fecha.
Coordinaciones de área de conocimiento, programación y gestión de información y HCI, en 2015 hasta 2018.
Cátedras dictadas: Estructura de datos, Bases de Datos, Programación, Desarrollo de Aplicaciones Web, Inglés técnico.
7. Profesional 6 en la Subsecretaría de Informática en la Presidencia de la República del Ecuador durante 2008 y 2009.
8. Intereses de Investigación: Algoritmos y estructuras de datos. Minería de Datos en texto (específicamente en el campo de justicia), inteligencia artificial para soporte a toma de decisiones. 9. Publicaciones
 - "RSA Over-Encryption Employing RGB Channels through a Steganography Variant," International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology, vol. 11, no. 4, pp. 1432-1439, 2021. [Online].
Available: <http://dx.doi.org/10.18517/ijaseit.11.4.13728>. Ismael Martínez, Walter Fuertes, Melany Palacios, David Escudero and Tatiana Noboa.
 - Análisis introductorio de las formas de concentración de la información en el software social y las relaciones de poder. Revista PUCE, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito, 2018/04/21.
Disponible en: <https://www.revistapuce.edu.ec/index.php/revpuce/article/view/136> ■
 - "Playful and interactive environment-based augmented reality to stimulate learning of children," 2016 18th Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON), Lemesos, 2016, pp. 1-6. doi: 10.1109/MELCON.2016.7495421 Disponible en: URL: <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7495421&isnumber=7495297>
 - ORange: Objective-Aware Range Query Refinement," 2014 IEEE 15th International Conference on Mobile Data Management, Brisbane, QLD, 2014, pp. 333-336. doi: 10.1109/MDM.2014.48 Albarak, T. Noboa, H. A. Khan, M. A. Sharaf, X. Zhou and S. Sadiq, Disponible en:
URL: <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6916939&isnumber=6916883>
10. Membresía en sociedades científicas y profesionales. Ninguna.
11. Premios y honores.
Dean's Commendation for Academic Excellence, Faculty of Information Technology & Electrical Engineering Master of Computer Science, University of Queensland Australia. Scholarship under

the “Top World Universities” program, Computer Science at the University of Queensland.

12. Cursos en el año académico actual

Programación en Python, codecademy, en curso.

Ruso, bussu, en curso.

Derecho ambiental y conflictos, UTPL

Derecho administrativo, UTPL

Derecho Civil obligaciones y contratos, UTPL

Derecho Informático, UTPL, en curso.

Análisis de Información para Ciencia de Datos con R, ESPE.

13. Información sobre el desarrollo profesional.

A 17/07/2023