

CV DE MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

1. Eleana Inés Jerez Villota, 24-08-1985.
2. Información de contacto: 0999031815, ejerez@espe.edu.ec.
3. Página web personal en el sitio Web de IES: N/A
4. Posición: Docente Ocasional 2 a Tiempo Completo

Actividades: Docencia 80%

Gestión Académica 20%

5. Educación:

- Escuela Politécnica Nacional, 2012, Tercer Nivel, Ingeniera en Sistemas Informáticos y de Computación.
- Universidad Autónoma de Madrid, 2015, Cuarto Nivel, Máster en Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
- Universidad Autónoma de Madrid, 2020, Cuarto Nivel, Doctoranda del Programa de Doctorado de Ingeniería Informática y Telecomunicaciones

6. 2 años de experiencia laboral en el DCCO.

- 2021- Actualidad, Docente Ocasional a Tiempo Completo

7. Experiencia laboral en otras organizaciones:

- PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS DE LAS NACIONES UNIDAS, 2008-2009, Web Manager PMA.
- WEB DEVELOPMENT SYSTEMS S.A., 2009-2011, Programador Junior.
- EDIFARM, 2011-2012, Jefe de Sistemas.
- CONSORCIO DE GOBIERNOS PROVINCIALES DEL ECUADOR “CONGOPE”, 2012-2014, Analista Informática 4.
- CONSORCIO DE GOBIERNOS PROVINCIALES DEL ECUADOR (CONGOPE), 2016-2020, Especialista Informática.
- ESCUELA MILITAR ELOY ALFARO (ESMIL), CURSO 2017, CURSO 2019, Docente • UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO (UTA), 2020, Docente a Tiempo Completo de Facultad de Sistemas, Electrónica e Industrial.

8. Principales intereses de investigación:

- Ciencia de datos.
- Aprendizaje Automático.
- Análisis de la información relacionada con el comportamiento humano.

9. ORCID: <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-0937-0529>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=XnLDkzAAAAAJ&hl=en>

Research Gate: <https://www.researchgate.net/profile/Eleana-Jerez>

- E. J. Villota and S. G. Yoo, "An Experiment of Influences of Facebook Posts in Other Users," 2018 Fifth International Conference on eDemocracy & eGovernment (ICEDEG), Ambato, Ecuador, 2018, pp. 83-88. doi:10.1109/ICEDEG.2018.8372319
- E. J. Villota and S. G. Yoo, "DETECTION OF ALTERED STATES OF CONSCIOUSNESS ON FACEBOOK USERS", Journal of Theoretical & Applied Information Technology, 2018, vol. 96, no 13.

- M. Iza, K. Chuquimarca, E. Jerez-Villota and G. Guerrero, “Learning About Recyclable Waste Management Through Serious Games”, WorldCist'23 - 11st World Conference on Information Systems and Technologies Pisa, Italy, 4 - 6 April 2023.
 - E. Jerez-Villota, F. Jurado, J. Moreno, “The Influence of Knowing The Source of Information On Reader’s Perceptions”. An Exploratory Study On Twitter, WorldCist'23 - 11st World Conference on Information Systems and Technologies Pisa, Italy, 4 - 6 April 2023.
10. Membresía en sociedades científicas y profesionales: N/A.

11. Premios y honores:

Grado académico en Ingeniería en Sistemas Informáticos y de Computación en la Escuela Politécnica Nacional: Cum laude

12. Cursos en el año académico actual:

Uso y Gestión de Plataforma Moodle, ESPE, 40 horas

13. Otras responsabilidades en el año académico actual:

Gestión Académica 4 horas.

14. Información sobre el desarrollo profesional:

Cuarto año en curso de la tesis doctoral: Análisis de la propagación de información en redes sociales digitales.

Dirección del proyecto de titulación: “Aplicación de una herramienta externa a la API de Twitter para recolectar metadatos que permitan modelar las acciones que realizan los usuarios al propagar intencionalmente información”.

Dirección del proyecto de titulación: “Identificación de hechos y opiniones en redes sociales digitales utilizando técnicas de aprendizaje automático “.

Elaboración del artículo científico: Mobile application for learning sign language phrases using 3D animations.

Elaboración del artículo científico: Which is the best library for collecting Twitter data? - A comparative analysis of the SNScrape and Tweepy libraries for data collection.