

CV DE MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

1. Nombre completo y correo institucional:

Luis Enrique Jaramillo Montaña – lejaramillo5@espe.edu.ec

2. Página web personal en el sitio Web de IES (si hay):

<https://www.espe.edu.ec/>

3. Posición (indique el empleo (tiempo completo/ tiempo parcial), si tiempo completo indica la actividad principal y el tiempo (en porcentaje) dedicado a ella).

Tiempo de Dedicación	Actividad Principal	Tiempo Dedicado
Tiempo Completo	Docencia	100%

4. Nombre de la IES de la que se graduó, año de graduación, grado académico y título.

IES	Año de Graduación	Grado Académico	Título
Universidad Nacional de Loja	2017	Pregrado	Ingeniero en Electrónica y Telecomunicaciones
Universitat Oberta de Catalunya	2020	Postgrado	Máster Universitario en Seguridad de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones

5. Experiencia laboral en el departamento, incluidas las fechas de empleo y los puestos ocupados.

Fecha Inicio	Fecha Fin	Puesto Ocupado
26-Abr-2023	Hasta la fecha	Docente Ocasional Tiempo Completo

6. Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones, incluidos los plazos y posiciones ocupados.

Fecha Inicio	Fecha Fin	Organización	Posición
02-Ene-2019	03-Sep-2022	Municipio de Loja	Coordinador de Telemática

7. Principales intereses de investigación.

- **Ciberseguridad**
- **Ethical Hacking**
- **Seguridad OT**
- **SOC/CERT**
- **Auditorías de seguridad.**

8. Publicaciones principales de los últimos 5 años. (Use su ORCID o Google Scholar, Research Gate)

- **ORCID:** <https://orcid.org/0009-0005-4878-2800>
- **Google Scholar:** <https://scholar.google.com/citations?user=VZy2R1EAAAAJ&hl=en>

Autores	Título Completo	Publicador	ISSN/ISBN/DOI
Andrea López López David Balseca Jaramillo Patricio Delgado Salgado Bryan Serrano Muñoz Luis Jaramillo Montaña	Integration of Emerging Technologies in the Industrial Internet of Things to Improve Efficiency	The Social and Ethical Implications of Nanotechnology and Engineering	https://doi.org/10.62441/nano-ntp.vi.627
Luis Enrique Jaramillo Amy Sánchez Walter Fuertes	Impact of Bad User Practices on Information Security-An Empirical Study in the Microsoft Windows Ecosystem	Lecture Notes in Networks and Systems	ISSN: Lecture Notes in Networks and Systems
Luis Enrique Jaramillo Walter Fuertes Carlos Romero	An Implementation of an Automated System for the Creation and Management of a Cybersecurity Laboratory for Concurrent Users		Por publicar CIT 2025

9. Membresía en sociedades científicas y profesionales.

- GEEKS DECC-REPORTS - Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE
- Revista oficial del Departamento de Seguridad y Defensa - Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE, Sangolquí, Ecuador. 2024
- CIT2023 · XVIII International Congress on Science and Technology - Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE

10. Premios y honores.

11. Cursos en el año académico actual. Cantidad de magistrales, seminarios y sesiones de laboratorio (en horas) por semana.

Tipo de evento	Nombre Institución	Tema del evento	Nº de Horas
Capacitación	Universidad de las Fuerzas Armadas Espe	ASPECTOS DEONTOLÓGICOS APLICADOS A LA DOCENCIA	40
Capacitación	Universidad de las Fuerzas Armadas Espe	MÉTODO CIENTÍFICO	40

Congreso	Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE	XX International Multidisciplinary Congress on Science and Technology – CIT 2025	
Curso	Carnegie Mellon University Software Engineering Institute	Cybersecurity Curriculum Development Workshop	40
Módulo	Hack the Box	Penetration Testing Process	6
Módulo	Hack the Box	Network Enumeration with Nmap	7
Módulo	Hack the Box	Footprinting	2
Módulo	Hack the Box	Information Gathering - Web Edition	8
Módulo	Hack the Box	Vulnerability Assessment	2
Módulo	Hack the Box	File Transfers	3
Módulo	Hack the Box	Shells & Payloads	2
Módulo	Hack the Box	Using the Metasploit Framework	5
Módulo	Hack the Box	Getting Started	8

12. Otras responsabilidades en el año académico actual, cantidad de horas por semana. Indique si se pagan por separado.

Responsabilidad	Cantidad de horas semanales	Pago por separado