

CV ACTUALIZADO Y COMPLETO

- Nombre Completo y correo institucional
 - CRIOLLO CHANCHICOCHA VILMER DAVID
 - vdcriollo@espe.edu.ec
- Página web personal en el sitio Web de IES (si hay).
 - No disponible
- 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	Tiempo completo

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

IES	Año de Graduación	Grado Académico	Título
UNIVERSIDAD TECNICA DE COTOPAXI	2020	Cuarto nivel	MAGISTER EN SISTEMAS DE INFORMACION
UNIVERSIDAD TECNICA DE COTOPAXI	2016	Tercer nivel	INGENIERO EN INFORMATICA Y SISTEMAS COMPUTACIONALES
ESPE - INNOVATIVA E P	2025	Certificaciones	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS

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

Fecha Inicio	Fecha Fin	Puesto Ocupado
19-11-2024	22-09-2025	Docente

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

Fecha Inicio	Fecha Fin	Organización	Posición

- Principales intereses de investigación.

- Enseñanza y aprendizaje de la programación
- Desarrollo web y móvil aplicado a entornos educativos
- Aplicaciones de inteligencia artificial en la educación y el software
- Metodologías activas para la enseñanza de ciencias de la computación
- Pensamiento computacional y resolución de problemas

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

- **ORCID:** <https://orcid.org/0009-0008-1646-7330>
- **Google Scholar:** https://scholar.google.com/citations?user=GZpgP_0AAAAJ&hl=es

Autores	Título Completo	Publicador	ISSN/ISBN/DOI
Vilmer D. Criollo Carlos F. López David I. Sosa-Zuñiga Edison D. Mañay	Low-cost Edge AI device for autonomous health assessment in rural áreas	scopus	En prensa pendiente de asignación
Edison D. Mañay David Martínez Mauricio D. Chiliquinga Vilmer D. Criollo E. Fabian. Rivera Renato M. Toasa	Low-cost deep learning-based architecture for detecting cardiac arrhythmias in ECG signals	Ieee	10.23919/CISTI54924.2022.9820243
Edison D. Mañay Vilmer D. Criollo Mauricio D. Chiliquinga	Sistema de localización lbs en una red gsm mediante la Triangulación de antenas	Cotopaxi Tech	ojs.isuc.edu.ec/index.php/cotopaxitech/es/article/view/55

9. Membresía en sociedades científicas y profesionales.

- IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)
- ASLE (La Asociación de Software Libre del Ecuador)

10. Premios y honores.

- **Certificado de presentación de artículo en congreso internacional**
XX International Multidisciplinary Congress on Science and Technology – CIT 2025.
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, Sangolquí, Ecuador.
Artículo: “Low-cost Edge AI device for autonomous health assessment in rural areas”.
Publicación en Springer – Scopus (en prensa). Agosto 2025.

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
Curso	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE	Analítica de datos para la toma de decisiones en organizaciones (avanzado)	40
Curso	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE	Método científico	40
Curso	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE	Aspectos deontológicos aplicados a la Docencia	40

Curo	Tecnológico superior universitario España	Estrategias Innovadoras para la Enseñanza Universitaria y Desarrollo de Competencias Digitales	24
------	---	--	----

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
--	--	--