

CV DE MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

1. Nombre completo y correo institucional: David Esteban Galarza García, degalarza2@espe.edu.ec.
2. Página web personal en el sitio Web de IES (si hay).
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 Politécnica Salesiana	2017	Tercer nivel	Ingeniero de Sistemas
Escuela Politécnica Nacional	2021	Cuarto nivel	Magister en Software

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

Fecha Inicio	Fecha Fin	Puesto Ocupado
11-07-2025	En funciones	Docente

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

Fecha Inicio	Fecha Fin	Organización	Posición
25-07-2022	06-06-2025	HUMANA S.A.	Coordinador de Tecnología
07-10-2024	En funciones	Universidad UTE	Docente invitado
19-10-2019	22-07-2025	Instituto Tecnológico Superior Quito Metropolitano	Coordinador de carrera – Docente
01-10-2010	28-02-2016	BestPc	Analista Tics
01-03-2013	30-08-2017	Bluecontacto Center CIA. LTDA en Liquidación	Analista Tics
01-10-2017	31-12-2017	Ministerio de Educación	Analista distrital TICs

7. Principales intereses de investigación.

- *Software*
- *Seguridad*
- *IA*

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

- **ORCID:** [David Galarza \(0000-0003-1313-6786\)](https://orcid.org/0000-0003-1313-6786)
- **Google Scholar:** <https://scholar.google.com/citations?user=Ox5Fw1oAAAAJ&hl=es>
- **Research Gate:** <https://www.researchgate.net/profile/David-Galarza-7>

Autores	Título Completo	Publicador	ISSN/ISBN/DOI
Verónica Marcela Zapata Yáñez; Jessica Pilar Alejandro Becerra; David Esteban Galarza García; Cristian Stalin Sancho López	Diseño de un sistema gestión de procesos con algoritmos de semaforización y jerarquía organizacional para instituciones de educación superior: un caso de estudio en Ecuador	Tesla Revista Científica	DOI: 10.55204/trc.v2i2.43
Galarza García, David Esteban; Taco Cabrera, Alexis Geovanny; Flores Cahueñas, Viviana Matilde; Sancho Arias, José Alberto	Criptografía Básica	Instituto Tecnológico Superior Quito Metropolitano	ISBN: 978-9942-8820-8-0
Galarza García, David Esteban; Flores Cahueñas, Viviana Matilde; Sancho Arias, José Alberto; Taco Cabrera, Alexis Geovanny	Vectores de Ataque: Inyección SQL Y Clickjacking un Enfoque Práctico	Instituto Tecnológico Superior Quito Metropolitano	ISBN: 978-9942-8835-9-9
Galarza García, David Esteban	Programación en Java: El Inicio	Instituto Tecnológico Superior Quito Metropolitano	ISBN: 978-9942-839-05-3
Ortega Garcés, Diego Jacobo; Galarza García, David Esteban	Hacking Desde Cero - Volúmen 1	Instituto Tecnológico Superior Quito Metropolitano	ISBN: 978-9942-839-19-0

Galarza García, David Esteban	Programación en Java: El Camino	Instituto Tecnológico Superior Quito Metropolitano	ISBN: 978-9942- 839-21-3
Galarza García, David Esteban	Programación en Java: El Destino	Instituto Tecnológico Superior Quito Metropolitano	ISBN: 978-9942- 839-28-2
Galarza García, David Esteban	Guía de Aplicaciones Web 1	Instituto Tecnológico Superior Quito Metropolitano	ISBN: 978-9942- 839-44-2
Galarza García, David Esteban; Salamea Cordero, Pablo; Durazno, Javier	A novel fraud detection method in medical insurance claims using ensemble learning	ICICT 2025	Aceptado

9. Membresía en sociedades científicas y profesionales.

- *Listar*

10. Premios y honores.

- *Listar*

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	UDEMY	Python TOTAL - Programador Avanzado	30
Curso	UDEMY	MICROSERVICIOS CON ASP .NET Core, Docker y RabbitMQ	14
Curso	UDEMY	REACT: DE CERO A EXPERTO (Hooks y MERN)	55
Curso	UDEMY	MASTER COMPLETO EN JAVA DE CERO A EXPERTO	178

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