

## CV DE MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

1. Nombre completo y correo institucional.  
César Adrián Guayasamín Guanga  
caguayasamin3@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      | Impartir clases            | 55 %            |
|                      | Planf/actualizar contenido | 17.5 %          |
|                      | Orientar/acompaña estudian | 10 %            |
|                      | Preparar/elaborar exámenes | 12.5 %          |
|                      | Dir. Trabajo de titulación | 5%              |

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

| IES                                       | Año de Graduación | Grado Académico | Título                                                                    |
|-------------------------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Escuela Politécnica Nacional              | 2007              | Ingeniero       | Ingeniero en Sistemas informáticos y de computación                       |
| Universidad de las Fuerzas Armadas (Espe) | 2018              | Magister        | Magister en gestión de Sistemas de información e Inteligencia de Negocios |

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

| Fecha Inicio | Fecha Fin     | Puesto Ocupado       |
|--------------|---------------|----------------------|
| 2022-11-08   | A la presente | Profesor ocasional 1 |
|              |               |                      |

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

| Fecha Inicio | Fecha Fin  | Organización                                            | Posición                |
|--------------|------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2007-01-01   | 2008-04-30 | Función Judicial                                        | Analista de Sistemas    |
| 2008-05-01   | 2014-08-30 | Ministerio de Justicia Derechos Humanos y Cultos        | Analista de Sistemas    |
| 2014-09-01   | 2016-04-30 | Ministerio Coordinador de Conocimiento y Talento Humano | Analista de información |
| 2016-05-01   | 2017-12-31 | Ministerio de Educacion                                 | Especialista de BI      |
| 2018-01-01   | 2018-06-30 | SNAI                                                    | Analista                |

7. Principales intereses de investigación.
- Desarrollo, análisis de software y aplicaciones
  - Diseño y administración de bases de datos
8. Publicaciones principales de los últimos 5 años. (Use su ORCID o Google Scholar, Research Gate)
- **ORCID:**
  - **Google Scholar:**
  - **Research Gate:**

**India, fuertes bk, espe,**

| <b>Autores</b>                                                                                                          | <b>Título Completo</b>                                                                                              | <b>Publicador</b> | <b>ISSN/ISBN/DOI</b>                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Gustavo Salazar-Chacón; María Elena Jiménez Copa; Darío Morales Caiza; Cristina Pesantez Aldas; César Guayasamín Guanga | Proof-of-Concept Translator Using AI: Ecuadorian Sign Language to Human Voice App                                   | Scopus            | 10.1109/ic-ETITE58242.2024.10493265 |
| Adrián Guayasamín; Walter Fuertes; Nahir Carrera; Luis Tello-Oquendo; Valeria Suango                                    | Blockchain-Enhanced E-Ticket Distribution System to Effective Transactions, Validation, and Audits                  | Scopus            | 10.1109/CSNet64211.2024.10851765    |
| Adrián Guayasamín; Walter Fuertes; Darío Morales Caiza; Cristina Pesantez Aldas;                                        | Automated Real Estate Valuation Using Data Mining: Application to Urban Areas of the Metropolitan District of Quito | Scopus            | Aprobada, En proceso                |

9. Membresía en sociedades científicas y profesionales.
- ninguna
10. Premios y honores.
- ninguna
11. Cursos en el año académico actual. Cantidad de magistrales, seminarios y sesiones de laboratorio (en horas) por semana.

| <b>Tipo de evento</b> | <b>Nombre Institución</b> | <b>Tema del evento</b> | <b>Nº de Horas</b> |
|-----------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|
|                       |                           |                        |                    |
|                       |                           |                        |                    |
|                       |                           |                        |                    |

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

| <b>Responsabilidad</b> | <b>Cantidad de horas semanales</b> | <b>Pago por separado</b> |
|------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|                        |                                    |                          |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |