

CV DE MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

- Nombre completo y correo institucional.
 - Rómulo Daniel Ávila Ortiz
 - rdavila@espe.edu.ec
- Página web personal en el sitio Web de IES (si hay).
- 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	Actividad Docencia	60%
	Actividad Gestión Académica	40%

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

IES	Año de Graduación	Grado Académico	Título
Universidad Autónoma de Madrid	2023	Cuarto Nivel Maestría	Máster Universitario en Investigación e Innovación en Inteligencia Computacional y Sistemas Interactivos
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE	2021	Tercer Nivel	Ingeniero en Tecnologías de la Información

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

Fecha Inicio	Fecha Fin	Puesto Ocupado
07/04/2025	Actualidad	Docentes de apoyo de la Carrera de Tecnologías de la Información, modalidad presencial
10/03/2025	Actualidad	Administrador de los Micrositios del Departamento de Ciencias de la Computación y de las Carreras de: Ingeniería en Tecnologías de la Información e Ingeniería de Software
18/11/2024	Actualidad	Docente
03/05/2022	07-09-2022	Personal de Apoyo Académico - Técnico de Laboratorio

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

Fecha Inicio	Fecha Fin	Organización	Posición
04/01/2024	15/11/2024	Instituto Tecnológico Universitario Quito Metropolitano	Docente Tiempo Parcial

01/09/2023	03/01/2025	3MT True Value Auto	Freelancer Developer Full Stack
17/03/2023	06/09/2023	Universidad Autónoma de Madrid	Técnico de Apoyo a la Investigación
01/12/2021	29/12/2023	Universidad Metropolitana	Técnico Docente y Docente de Apoyo Académico

7. Principales intereses de investigación.

- Neuroarchitecture
- Next-generation user interfaces
- Model-Driven Development (MDD)

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

- **ORCID:** <https://orcid.org/0000-0001-7371-6104>
- **Google Scholar:** <https://scholar.google.com/citations?user=bRtn5nQAAAAJ>
- **Research Gate:** <https://www.researchgate.net/profile/Daniel-Avila-12>

Autores	Título Completo	Publicador	ISSN/ISBN/DOI
Pablo C. Canizares, Daniel Ávila, Sara Perez-Soler, Esther Guerra, Juan De Lara	Coverage-based Strategies for the Automated Synthesis of Test Scenarios for Conversational Agents	ACM	10.1145/3644032.3644456
Jesús Sánchez Cuadrado; Daniel Ávila; Sara Pérez-Soler; Pablo C. Cañizares; Esther Guerra; Juan de Lara	Integrating Static Quality Assurance in CI Chatbot Development Workflows	IEEE XPLORE	10.1109/MS.2024.3401551
Guerrero, G.; Avila, D.; da Silva, F. J. M.; Pereira, A.; & Fernández-Caballero, A.	Internet-based identification of anxiety in university students using text and facial emotion analysis	Journal: Internet Interventions	10.1016/j.invent.2023.100679
D. Avila, A. Altamirano, J. Avila and G. Guerrero	Anxiety detection using the AMAS-C test and feeling analysis on the Facebook social network	IEEE XPLORE	10.23919/CISTI49556.2020.9141104
Altamirano Ariel, Avila Daniel and Guerrero Graciela	Social network sentiment analysis tools for the detection of mental illness: A systematic mapping	IADIS International Conference Information Systems 2020	978-989-8704-15-3

9. Membresía en sociedades científicas y profesionales.

- N/A

10. Premios y honores.

- N/A

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	ESPE INNOVATIVA EP	Habilidades Blandas	120
Curso	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE	Método Científico	40

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

- N/A