

CV DE MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

1. Andrea Margarita, López López, 30/06/1993.
2. Información de contacto: 0986686331, amlopez13@espe.edu.ec
3. Página web personal en el sitio Web de IES (No aplica).
4. Posición:
 - Docente ocasional tiempo completo 50%
 - Docente de apoyo a la gestión académica UARG 50%
5. Nombre de la IES de la que se graduó, año de graduación, calificación que tiene. Grado académico y título.
 - Universidad Estatal del Suroeste de Rusia, 2018, 4to nivel. Máster en Tecnologías de la Información y Sistemas de Comunicación.
 - Universidad Estatal del Suroeste de Rusia, 2016, 3to nivel. Ingeniero en Mecatrónica y Robótica.
6. Experiencia laboral en el departamento, incluidas las fechas de empleo y los puestos ocupados.
 - Docente Ocasional Tiempo Completo, noviembre de 2021 hasta el presente.
7. Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones, incluidos los plazos y posiciones ocupados.
 - Técnico de laboratorio de sistemas dinámicos y mecatrónica, desde abril de 2019 hasta noviembre de 2021
8. Principales intereses de investigación.
 - Internet de las Cosas
 - Aplicaciones de Tecnologías de la Información en la educación tradicional y STEM
9. Publicaciones principales de los últimos 5 años. (Use su ORCID o Google Scholar, Research Gate)
 - Scholar : <https://scholar.google.com/citations?user=bfhuUF4AAAAJ&hl=es>
10. Membresía en sociedades científicas y profesionales.
 - IEEE member
11. Premios y honores.
12. Cursos en el año académico actual. Cantidad de magistrales, seminarios y sesiones de laboratorio (en horas) por semana.
 - Datos no tradicionales para repositorios NoSQL en Universidad de los Andes, 80 horas, Mayo 2023
 - Formulación y gestión de proyectos de investigación del Politécnico de Colombia, 120 horas, Mayo 2023
 - Principios de Internet de las Cosas de Fundación telefónica, 20 horas, marzo 2023
 - Inspiring Study Conference with Google, 80 horas, febrero 2023.
 - Diplomado en docencia y didáctica universitaria del Politécnico de Colombia, enero 2023.
13. Otras responsabilidades en el año académico actual, cantidad de horas por semana. Indique si se pagan por separado. NO aplica
14. Información sobre el desarrollo profesional.

- Facilitador de asignaturas modalidad presencial: Aplicaciones de sistemas Operativos, Modelado Avanzado De Bases De Datos, Introducción A La Programación, Investigación En Ingeniería De Software, Tecnologías De La Información, Estructuras De Datos Y Sistemas Operativos.
- Facilitador de asignaturas modalidad en línea: Escalabilidad de redes (docente autor), electricidad y magnetismo; y epistemología de la investigación.
- Facilitador de asignaturas modalidad PAC: internet de las cosas IOT.