

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

1. Sonia Elizabeth, Cárdenas Delgado, 02/Abril/1976.
2. Información de contacto: 09 6 046 4050, sony16ec@gmail.com.
3. Página web personal en el sitio Web de IES (si hay).
4. Posición  
Docente Tiempo completo
5. Nombre de la IES de la que se graduó, año de graduación, calificación que tiene. Grado académico y título.

Escuela Politécnica del Ejército, 1999, , Tercer Nivel, Ingeniera de Sistemas e Informática  
Escuela Politécnica del Ejército, 2003, , Cuarto Nivel, Magister en Gerencia de Sistemas  
Universidad Técnica de Ambato, 2009, , Cuarto Nivel, Especialista en Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica  
Universidad Politécnica de Valencia, 2013, , Cuarto Nivel, Master Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital  
Universidad Politécnica de Valencia, 2017, Cum Laude , Cuarto Nivel, Doctorado en Informática

6. Experiencia laboral en el Departamento, incluidas las fechas de empleo y los puestos ocupados.
  - Docente Titular - Tiempo Completo 2000 – Actualmente
  - Docente y Planificadora en el IASA de Sto. Domingo 2000 – 2003
  - Directora de Carrera – Tecnologías de la Computación 2008 al 2011
  - Coordinadora de la Maestría en Auditoría 2009
  - Docente Investigadora de Apoyo en el Centro de Aplicaciones Militares 2017 – Actualmente
  - Coordinadora de Emprendimiento e Innovación del DCCO 2021 – 2023
  - Miembro principal del Consejo de Departamento 2021 – 2023
  - Miembro en la Comisión de Obra de Relevancia por el DCCO en el Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología 2020 – Actualmente
  - Miembro del Comité Editorial de la Universidad por el DCCO 2020 – Actualmente
  - Directora del Departamento de Ciencias de la Computación Desde 2023
7. Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones, incluidos los plazos y posiciones ocupados.
  - Consultora de Proyectos Informáticos, Instituto de Seguridad de las Fuerzas Armadas (2004 - 2006).
  - Investigadora en el Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial de la Universidad Politécnica de Valencia (2013 - 2017).
  - Investigadora en el “Centre for Human-Computer Interaction Design”, City University of London (2016).
  - Miembro del Grupo de Investigación Geoespacial y WiCom-Energy.

8. Principales intereses de investigación.

Sistemas Inteligentes / Sistemas Expertos / Redes Neuronales / Asistentes Virtuales / Realidad Virtual y Aumentada

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

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4164-1966>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=tpgJe0oAAAAJ>

10. Membresía en sociedades científicas y profesionales.

- Miembro de la Red de Mujeres Wise
- Miembro de la Red PyLadies Ecuador
- Miembro de la Red Iberoamericana de Asistentes Inteligentes para la infraestructura de datos espaciales IDEAIS.
- Miembro de la Red de Investigadores Latinoamericanos REDILAT.
- Miembro de la Red Ecuatoriana de Mujeres Científicas REMCI
- Miembro de la Red de Investigadoras de Ciencias Sociales RISC.

11. Premios y honores.

Ganadores del 1er y 2do premio del Concurso de Innovación y Emprendimiento ESPE 2019.

Beca por parte de la Senescyt para estudios de Maestría y Doctorado.

12. Cursos en el año académico actual. Cantidad de magistrales, seminarios y sesiones de laboratorio (en horas) por semana.

Modelos Discretos para Ingeniería, Desarrollo de Video Juegos.

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

Directora del Departamento de Ciencias de la Computación (26 Horas). No se pagan por separado.

14. Información sobre el desarrollo profesional.

- Consultora de Proyectos Informáticos, Instituto de Seguridad de las Fuerzas Armadas (2004 - 2006)
- Investigadora en el Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial de la Universidad Politécnica de Valencia (2013 - 2017)
- Investigadora en “Centre for Human-Computer Interaction Design”, City University of London (2016)
- Investigadora en el Centro de Investigación de Aplicaciones Militares CICTE – ESPE (2017-actualmente).