

CV DE MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

1. Iván, Santiago, Valencia Stacey, 11/Septiembre/1963.
2. Información de contacto: 0979024866, isvalencia1@espe.edu.ec.
3. Página web personal en el sitio Web de IES (si hay). No aplica
4. Posición: Docente Ocasional 1 (tiempo completo).
5. Nombre de la IES de la que se graduó:
 - Universidad Nacional Rosario, 2022, 4to nivel, Doctorando en Ciencias de la Educación.
 - Universidad de Cincinnati, 1995, 4to nivel, Master en Ciencias de la Computación.
 - Escuela Politécnica Nacional, 1989, 4to nivel, Ingeniero Electrónico y Telecomunicaciones.
6. Experiencia laboral en el departamento:
 - Profesor ocasional a tiempo desde el 2 de mayo de 2022 hasta la presente fecha.
7. Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones:
 - EEQ, Auditor Informático, Diciembre 2020 a Diciembre 2021.
 - CESSEC, Vocero de fundación, Diciembre 2019 a Diciembre 2022.
 - IQ Aprendo, Docente de nivelación, Diciembre 2019 a Diciembre 2021.
 - UTI, Docente a tiempo parcial en maestrías, Noviembre 2019 a Diciembre 2021.
 - Universidad Hemisferios, Docente a tiempo completo, Agosto 2018 a Marzo 2019.
 - UIDE, Docente a tiempo parcial, Enero 2017 a Agosto 2018.
 - IESS, Auditor Informático, Diciembre 2017 a Agosto 2018.
 - USFQ, Docente a tiempo parcial, Mayo 2017 a Diciembre 2017.
 - BEDE, Asesor ISO 27000, Mayo 2014 a Mayo 2016.
 - EPMOP, Director de Desarrollo de Tecnologías de la Información, Abril 2010 a Mayo 2014.
 - UTE, Subdirector de Posgrados, Marzo 2009 a Octubre 2009.
 - Transelectric S. A., Asesor Abril 2007 a Marzo 2009.
 - USFQ, Docente tiempo completo, Febrero 2004 a Abril 2007.
 - Banco Central del Ecuador, Ingeniero III, Febrero 1990, Febrero 2004.
8. Principales intereses de investigación.
 - Complejidad
 - Paralelismo
 - Computacion no convencional
 - Algoritmos
 - P vs NP
9. Publicaciones principales de los últimos 5 años. (Use su ORCID o Google Scholar, Research Gate)
10. Membresía en sociedades científicas y profesionales.
11. Premios y honores.
12. Cursos en el año académico actual.
 - Introducción a Python 40 horas.
 - Seminario de Design Thinking
 - Curso de Moodle.
13. Otras responsabilidades en el año académico actual, cantidad de horas por semana. Indique si se

pagan por separado.

- Apoyo en exámenes de modalidad en línea.
- Apoyo en realización de exámenes en ofimática y exámenes de modalidad en línea. •
- Apoyo como miembro de mesa en defensa de tesis. ESPE.

14. Información sobre el desarrollo profesional.

- Asesor en empresas sobre asuntos Tecnológicos.
- Profesor ocasional en maestrías en UTI.
- Profesor de nivelación a estudiantes privados.