

CV DE MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

1. Nombre completo y correo institucional.

Orlen Ismael Araujo Sandoval – oiaraujo@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	Docencia	100%

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

IES	Año de Graduación	Grado Académico	Título
UNIANDES	2012	Tercer Nivel	Ingeniero en Sistemas e Informática
UNIANDES	2016	Cuarto Nivel - Maestría	Magister en Informática Empresarial
UTMACH	2024	Cuarto Nivel – maestría	Magister en Software

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

Fecha Inicio	Fecha Fin	Puesto Ocupado
21/04/2025	A la actualidad	Profesor Ocasional 1 (TC)

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

Fecha Inicio	Fecha Fin	Organización	Posición
22/04/2024	16/04/2025	Instituto Rumiñahui	Docente Titular Auxiliar 1
01/01/2020	16/12/2023	Universidad Técnica Luis Vargas Torres	Docente Auxiliar Ocasional
01/11/2016	31/08/2019	Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí	Docente Auxiliar Ocasional
01/03/2014	31/03/2015	SALUDESA	Programador Semi-Senior

01/03/2013	30/09/2014	DISMAREX	Desarrollador de Sistemas y Aplicaciones ORACLE
------------	------------	----------	--

7. Principales intereses de investigación.

- **Desarrollo de software**
- **Ciencia de datos**

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

- **ORCID:** <https://orcid.org/0000-0003-0371-8491>
- **Google Scholar:** <https://scholar.google.com/citations?user=4TbNiBQAAAAJ&hl=es>
- **Research Gate:** https://www.researchgate.net/profile/Orlen-Ismael-Sandoval?ev=hdr_xprf

Autores	Título Completo	Publicador	ISSN/ISBN/DOI
Orlen Ismael Araujo Sandoval	Análisis de usabilidad de un panel de control desarrollado con la metodología Design Thinking	Programación Matemática y Software	2007-3283
Orlen Ismael Araujo Sandoval	Satisfacción Estudiantil E Inteligencia Emocional Docente en la Educación Superior	Big Bang Faustiniiano	2307-2121
Sosa-Calero Sandra María, Mendoza-Loor José Javier, Araujo-Sandoval Orlen Ismael, Choez-Calderón Cindy Johanna	Educación y TIC'S: herramientas y estrategias para un aprendizaje efectivo	Código Científico Revista de Investigación	2806-5697
Danilo Arévalo Hermida, Orlen Ismael Araujo Sandoval, Sergio Mieles Bachicoria	Las firmas digitales y su aporte en la protección del medio ambiente	Atena Editora	978-65-258-0083-7
Orlen Ismael Araujo Sandoval, Danilo Arévalo Hermida	Influencia del aislamiento por covid-19 en el rendimiento académico en estudiantes universitarios de ingenierías	Espacio I+D, Innovación más Desarrollo	2007-6703
Orlen Ismael Araujo Sandoval	Modelo FURPS aplicado al análisis de calidad de un software desarrollado con Sencha ext js	Revista Digital del Departamento de Ingeniería	2525-1333

Danilo Arévalo Hermida, Orlen Ismael Araujo Sandoval, Sergio Mieles Bachicoria	Tendencia de uso de tecnología en estudiantes universitarios del cantón el Carmen-Manabí	Revista Científica Sinapsis	1390-9770
Orlen Ismael Araujo Sandoval	Influencia del Mapeo de Objeto Relacional en el rendimiento académico aplicado a proyectos en instituciones de educación superior	INNOVA Research Journal	477-9024
Orlen Ismael Araujo Sandoval, Sergio Fernando Mieles Bachicoria, Danilo Arévalo Hermida	Las TIC en los sectores económicos de la zona norte de Manabí – Ecuador	Revista de Investigación en Tecnologías de la Información	2387-0893
Orlen Ismael Araujo Sandoval, Sergio Fernando Mieles Bachicoria, Danilo Arévalo Hermida, Jefferson Almeida Cedeño	Sistema desktop environment una alternativa para la gestión en el área de consulta externa	Revista de Investigación en Tecnologías de la Información	2387-0893
Orlen Ismael Araujo Sandoval, Lourdes Altamirano Lara	Uso de material pedagógico a través de B-Learning en instituciones de educación superior	Revista Científica Sinapsis	

9. Membresía en sociedades científicas y profesionales.

- **Listar**

10. Premios y honores.

- **Listar**

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	N° de Horas
Curso de aprobación	PUCE	Inteligencia de datos - ms. Power BI	50
Curso de aprobación	RED ECUATORIANA DE PEDAGOGÍA	Inteligencia artificial aplicada a la educación	80
Curso de aprobación	INSTITUTO RUMIÑAHUI	Desarrollo de habilidades de comunicación	20

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

Responsabilidad	Cantidad de horas semanales	Pago por separado