

CV DE MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

1. Nombre completo y correo institucional.
Edgar Fernando Solis Acosta efsolis@espe.edu.ec
2. Página web personal en el sitio Web de IES (si hay).
<https://dcco.espe.edu.ec/planta-docente/> <https://dcco.espe.edu.ec/proyectos-de-vinculacion/>
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
Completo	Actividades de docencia	80%
	Actividades de gestión docencia	20%

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

IES	Año de Graduación	Grado Académico	Título
PUCE	2003	Ingeniero	Ingeniero en Sistemas e informática
UFA-ESPE	2006	Magister	Evaluación y auditoría de sistemas tecnológicos
UFA-ESPE	2013	Diplomado	Gestión del aprendizaje universitario

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

Fecha Inicio	Fecha Fin	Puesto Ocupado
2016	2017	Coordinador de área
2018	2022	Coordinador de docencia

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

Fecha Inicio	Fecha Fin	Organización	Posición
2015	2016	ESPOCH	Docente maestría
2020	2022	PUCESA	Docente maestría
2014	2015	UTA	Docente maestría
2010	2014	UDLA	Docente Grado

7. Principales intereses de investigación.

- *Telemedicina enfocada al EPOC (Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica)*

- *Seguridad informática*
- *Informática Forense*
- *Desarrollo Web con IA generativa*
- *Desarrollo Móvil con IA generativa*

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

- **ORCID:** <https://orcid.org/0000-0002-9009-4359>
- **Google Scholar:** <https://scholar.google.com/citations?user=O7l9mhYAAAAJ&hl=es&oi=ao>
- **Research Gate:** https://www.researchgate.net/profile/Fernando-Solis-3?ev=hdr_xprf

Autores	Título Completo	Publicador	ISSN/ISBN/DOI
Brayan Damián Tiglla Tumbaico Edgar Fernando Solís Acosta	Procesos de gobierno basado en COBIT 2019 para mitigar ataques informáticos	RECIMUNDO	https://doi.org/10.26820/recimundo/6.(4).octubre.2022.671-680
Fernando Solís	Modelo computacional para la atención médica integral y seguimiento de pacientes con EPOC, aplicando telemedicina	Revista Internacional de Atención Integrada	10.5334/ijic.ICIC.20500
Edgar Fernando Solís Susana Patiño Sang Guun Yoo Rubén Arroyo	Propuesta de metodología de gestión de riesgos TIC para entidades gubernamentales basada en la norma ISO/IEC 27005	Conferencia Internacional sobre eDemocracia y Gobierno Electrónico 2018 (ICEDEG)	10.1109/ICEDEG.2018.8372361
Hernán Jácome Wellington Valdivieso Estevan Gómez Fernando Solís	Modelo predictivo del presupuesto anual de remuneraciones mediante minería de datos: caso práctico	INCISCOS	10.1109/INCISCOS49368.2019.00016

9. Membresía en sociedades científicas y profesionales.

- *N/A*

10. Premios y honores.

- Reconocimiento tiempo de trayectoria docente ESPE
- Reconocimiento a la valiosa participación como Miembro Interno de la Comisión de Evaluación para el concurso público de méritos y oposición ESPE

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	UDLA	Diplomado en IA Aplicada a Docencia	55
Curso	Seguridad CERO	Fundamentos de Ciberseguridad	120
Curso	Uemy	Curso completo de Computación con Ubuntu Linux	15.5
Curso	Platzi	Algoritmos: grafos y árboles	16
Curso	Platzi	Algoritmos: Estructura de Datos	14
Curso	Platzi	Algoritmos y Diagramas de Flujo	12
Curso	Platzi	Configuración de entorno de desarrollo en Linux	12
Curso	Platzi	Introducción a la terminal y línea de comandos	11
Curso	Udemy	Hacking ético Como se usan los Malware, Virus Troyanos	40
Curso	Udemy	Seguridad informática para teléfonos Protege tus datos	40
Asistencia	BIG School	Curso de iniciación a los flujos de trabajo con IA	6
Participación	ExorciseThat Cybersecurity	Global CFT's AI Hacking ético	NA
Seminario	UNIR	IA y Universidad Docencia, Investigación y Transferencia	4
Participación	ManageEngine	Unified Endpoint Management & Security	NA

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
N/A	N/A	N/A