

CV DE MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

1. Edgar Fernando Solis Acosta, 19/07/1976
2. Información de contacto: 0984074616, efsolis@espe.edu.ec
3. Página web personal en el sitio Web de IES (si hay).
<https://decc.espe.edu.ec/docentes-tiempo-completo/#>
4. Posición
 - Docente tiempo **completo 100%**
 - **Director** de proyecto de Vinculación
5. Nombre de la IES de la que se graduó
 - Pontificia Universidad Católica, /2002, Ingeniero de sistemas y Computación • Escuela Politécnica Del Ejercito, 2006, Diploma Superior en Gestión para el Aprendizaje Universitario.
 - Escuela Politécnica Del Ejercito, 2013 Magister en evaluación y auditoria de sistemas tecnológicos.

6. Experiencia laboral en el departamento.

- Docente Postgrado Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Auditoria en Tecnología I (Gestión, Metodología y Seguridad) nov-20 nov-20
- Docente Postgrado Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Seguridad Informática jul-17 ago-17
- Docente/coordinador Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Programación oct 13 jul-15.
- Planificador académico 2020-2023

7. Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones:

- Postgrado Pontificia Universidad Católica del Ecuador sede Ambato Análisis Forense oct-20 oct-20
- Docente Postgrado Escuela Superior Politécnica del Chimborazo Auditoría y herramientas informáticas sep-19 sep-19
- Docente Postgrado Escuela Superior Politécnica del Chimborazo Seguridad Informática y Redes de Información oct-18 oct-18
- Docente Postgrado Universidad Técnica de Ambato Seguridad Informática oct-16 dic-16
- Docente Postgrado Escuela Superior Politécnica del Chimborazo Seguridad Informática may-18 jun-18
- Docente Universidad de las Américas UDLA Programación abr-12 feb-2016 •

Docente Instituto Tecnológico superior Rumiñahui Programación ago-08 ene-19 8.

Principales intereses de investigación.

- Tecnologías de la Información y Comunicación en el ámbito de la telemedicina. 9.

Publicaciones principales de los últimos 5 años.

- 2020 modelo Computacional EPOC I-CiES Congreso Internacional en Educación Superior • 2019 diseño y desarrollo de un videojuego 3D en Android para el entrenamiento del cerebro basado en el efecto Stroop ICsti Primer Congreso de Sistemas y Tecnología de la Información
- 2019 Computational Model of Primary Care Services for Patients with COPD I-CIES

Congreso Internacional en Educación Superior

- 2019 Design and implementation of an electronic billing architecture through web services and mobile devices ICAETT 2019
- 2018 ICT Risk Management Methodology Proposal for Governmental Entities Based on ISO/IEC 27005 Published in: International Conference on eDemocracy & eGovernment (ICEDEG)

10. Membresía en sociedades científicas y profesionales.

- OIHEC Organización Internacional de Hackers y Expertos en Ciberseguridad

11. Premios y honores.

- UDLA Mejor docente evaluado en el área de programación asignaturas: •
“ESTRUCTURA DE DATOS”
- Programación Orientada a Objetos.
- Programación Estructurada.

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

- Uso y Gestión de las aulas Moodle, Universidad de las fuerzas armadas – Espe 40 horas, 26/04/2023
- Certificado de Hacker 23 horas
- Certificado SCRUM 20 HORAS

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

- Director de proyecto de vinculación 4 horas semanales, NO atribuidas económicamente

14. Información sobre el desarrollo profesional.

- Experto en seguridad perimetral en el CCFFAA.
- Experto en seguridad perimetral en el Hospital de las Fuerzas Armadas. •
Experto en seguridad perimetral en la Fuerza terrestre
- Desarrollador de Software institución financiera.