

Hoja de Vida

Datos generales

Nombres: Bermeo Arpi Alexandra Elizabeth

Correo electrónico: alexbermeo@uazuay.edu.ec

Dirección: AV DE LAS AMERICAS

Teléfonos: 0998840602

Idiomas

- Inglés

Formación

Nivel	Título	Institución Educativa
MAESTRIA	MASTER OF INFORMATION TECHNOLOGY (2015)	GRIFFITH UNIVERSITY
PREGRADO	INGENIERA ELECTRONICA	UNIVERSIDAD DEL AZUAY

Publicaciones

- Guaman, Eduardo., Alvarado-Cando, Omar, Alvarez, Juan., Bermeo, Alexandra., & Torres, Hugo. (2021). Low-Cost Myoelectrical Hand Orthosis To Regain Autonomy In Daily Tasks After A Stroke: A Neurorehabilitation Case Study.
- Cáceres, María Caridad; Peralta, Daniel; Bermeo, Alexandra; Sánchez-Zhunio, Cristina; Cedillo, Priscila (2021). Quality Model For Clouidiot Applied In Ambient Assisted Living (Aal).
- Jessica Camacho, Karina Campos, Priscila Cedillo, Bryan Coronel & Alexandra Bermeo (2018). Forensics Analysis On Mobile Devices:A Systematic Mapping Study.
- Priscila Cedillo; Alexandra Bermeo; David Piedra-García; Pedro Tenezaca-Sari (2020). Clouidiotsecurity: Evaluating The Security In Cloud Iot Applications.
- Daniel Gomez, Alexandra Bermeo, Daniela Prado, Priscila Cedillo (2021). Microlearning Method To Building Learning Capsules For Older Adults: A Case Study For Covid-19 Prevention At Home.
- Priscila Cedillo; Jessica Camacho; Karina Campos; Alexandra Bermeo (2019). A Forensics Activity Logger To Extract User Activity From Mobile Devices.
- Lenin Erazo-Garzón; Andrés Patiño; Priscila Cedillo; Alexandra Bermeo (2019). Calms: A Context-Aware Learning Mobile System Based On Ontologies.
- Priscila Cedillo; Alexra Bermeo; Paola Beltran; Paul Rodriguez-Ch; Freddy Serrano (2018). A Method For Building Massive Open Online Courses For Elderly People Moocep: From The User Perceptions.

Experiencia Docente

Experiencia en investigación

Capacitaciones

Tipo	Nombre	Institución	Nro de
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Estadística descriptiva R	Universidad del Azuay	60
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	VI Congreso Internacional de Tecnologías de la Información y Comunicación	CEDIA	20
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Diseño y creación de videojuegos	Universidad del Azuay	30
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	BEST PAPER : Computer and Software Engineering Track ANDESCON 2020	Universidad Politécnica Salesiana - IEEE Sección Ecuador	1
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Introducción a IoT	Cisco Networking Academy	30
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	VII Congreso Internacional de Tecnologías de la Información y Comunicación	Universidad del Azuay - CEDIA	20
Metodologías de aprendizaje e investigación	Introducción a los Objetos de Aprendizaje	Universidad del Azuay	60
Metodologías de aprendizaje e investigación	Compartiendo entre docentes	Universidad del Azuay	8
Metodologías de aprendizaje e investigación	Universidades seguras, libre de violencia contra las mujeres	Universidad del Azuay - GIZ Ecuador	4
Metodologías de aprendizaje e investigación	Docentes virtuales	Universidad del Azuay	30
Metodologías de aprendizaje e investigación	Best paper: Education in Engineering Track ETCM 2021	Universidad Católica de Cuenca - IEEE Sección Ecuador	1
Metodologías de aprendizaje e	Best paper of the conference ETCM	Universidad Católica de Cuenca - IEEE Sección	1

Tipo	Nombre	Institución	Nro de
investigación	2021	Ecuador	

Dirección de tesis

Logros obtenidos

Descripción	Año
Becaria Senescyt Convocatoria Abierta 2013 segunda fase	2013