KARLA MAYTEE VILLAMAR MARAZITA

Datos generales

Apellidos: VILLAMAR MARAZITA Nombres: KARLA MAYTEE

Fecha 11/06/1995 Teléfono:

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL Unidad FACULTAD DE INGENIERÍA EN

Académica: CIENCIAS DE LA TIERRA

Cargo:TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC)Dedicación:Tiempo CompletoActividad Principal:DocenciaCorreo institucional:karmavil@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 15/09/2025, MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 24/04/2019, INGENIERA DE MINAS

Experiencia laboral en el departamento

- DECANATO DE INVESTIGACION, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC), 2023 2025
- SERVICIOS PROFESIONALES EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2022 2023

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESPOLTECH, INVESTIGADOR, 17/03/2025 - 11/04/2025

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS EN EL CAMPO MINERO PONCE ENRÍQUEZ, ECUADOR; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TE; 2023; https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/papers/Contribution_493_a.pdf
- RISK ASSESSMENT OF GROUNDWATER CONTAMINATION IN THE GALA, TENGUEL, AND SIETE RIVER BASINS, PONCE ENRIQUEZ MINING AREA—ECUADOR; SUSTAINABILITY; 2022; https://www.mdpi.com/2071-1050/15/1/403
- SPATIAL AND TEMPORAL DISTRIBUTION OF POTENTIALLY TOXIC ELEMENTS AND HUMAN HEALTH RISK ASSESSMENT IN THE GOLD MINING AREA OF SANTA ROSA, SOUTHERN ECUADOR; DISCOVER APPLIED SCIENCES; 2025; https://link.springer.com/article/10.1007/s42452-025-07609-7#citeas
- RISKS TO HUMAN HEALTH FROM MERCURY IN GOLD MINING IN THE COASTAL REGION OF ECUADOR; TOXICS; 2024; https://doi.org/10.3390/toxics12050323
- HYDROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF WATER IN SANTA ROSA COMMUNITY, SOUTHERN ECUADOR; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECHNOLOGY; 2023; https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/meta/FP594.html

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

APOYO ACADÉMICO EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo profesional

- DATA PROCESSING AND INTERPRETATION APPLIED TO ISOTOPE HYDROLOGY STUDIES, 19/05/2025 05/06/2025 , $20~\rm{HR}$, INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY DEPARMENT OF NUCLEAR SCIENCES AND APPLICATIONS ISOTOPE HYDROLOGY SECTION
- ANALISTA AMBIENTAL Y DE SOSTENIBILIDAD, 01/05/2025 05/06/2025, 30 HR., FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS ESPOL

- DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA LA EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN POR MERCURIO EN ÁREAS MINERAS, 21/10/2024 25/10/2024, 40 Hr., CEDIA ESPOL IKIAM UDA ESPOCH
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL DISEÑO DE CLASES, 26/04/2024 26/04/2024, 2 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS ESPOL
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA ACTIVIDADES EN CLASE, 25/04/2024 25/04/2024, 2 Hr., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS