

SILVIA CATALINA LOAIZA AMBULUDI

Datos generales

Apellidos:	LOAIZA AMBULUDI	Nombres:	SILVIA CATALINA
Fecha Nacimiento:	28/03/1978	Teléfono:	04 2269405

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA
Cargo:	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	Dedicación:	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Gestión Administrativa	Correo institucional:	sloaiza@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD DE PARIS XII, FRANCIA, 29/04/2013, DOCTEUR EN GEOMATERIAUX
- UNIVERSIDAD DE PARIS XII, FRANCIA, 16/12/2009, MASTER VILLE, TERRITOIRE ET ENVIRONNEMENT, MENTION GEOENVIRONNEMENT, SPECIALITE GEOMATERIAUX ET
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA, ECUADOR, 30/03/2005, INGENIERA DE MINAS

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2017 - 2024
- PROFESOR POSGRADO, 2019 - 2023

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESPOL TECH, CONSULTOR EXPERTO EN GEOMECÁNICA, 21/02/2019 - 21/05/2019
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA, DOCENTE OCASIONAL, 01/10/2013 - 30/09/2017

Principales intereses de investigación

Investigación experimental y aplicaciones de la Mecánica de Rocas y Geotecnia en obras superficiales y subterráneas.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- STABILITY ANALYSIS OF THE VOLCANIC CAVE EL MIRADOR (GALÁPAGOS ISLANDS, ECUADOR) COMBINING NUMERICAL, EMPIRICAL AND REMOTE TECHNIQUES; REMOTE SENSING; 2023; <https://www.mdpi.com/2072-4292/15/3/732>
- STABILITY ANALYSIS OF LAVA TUNNELS ON SANTA CRUZ ISLAND (GALAPAGOS ISLANDS, ECUADOR) USING ROCK MASS CLASSIFICATIONS: EMPIRICAL APPROACH AND NUMERICAL MODELING; GEOSCIENCES SWITZERLAND; 2022; <https://www.mdpi.com/2076-3263/12/10/380>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- MEJOR EGRESADA, 07/05/2003

Cursos en el año académico actual

- GEOMECÁNICA, número de paralelos: 2
- GEOTECNIA MINERA, número de paralelos: 2
- INGENIERÍA DE TÚNELES, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); INVESTIGADOR (10 HORAS); COORDINADOR DE CARRERA O ÁREA TRANSVERSAL INSTITUCIONAL DE DOCENCIA (MIN 5H- MAX 20H)

Desarrollo profesional

- CURSO DE RELACIONES COMUNITARIAS EN LA ACTIVIDAD MINERA, 26/08/2021 - 23/09/2021, 15 HR., FICT-ESPOL
- CURSO TUTORIAL PARA DOCENTES: LÍDER DE CANVAS, 06/04/2021 - 08/04/2021, 10 HR., CISE-ESPOL
- TALLER DE CAPACITACIÓN EN PEQUEÑA MINERÍA Y MINERÍA ARTESANAL, 24/03/2021 - 26/03/2021, 9 HR., INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO
- ICERI2020 INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION, 09/11/2020 - 10/11/2020, 16 HR., ICERI2020 ORGANIZING COMMITTEE
- CAPACITACIÓN DEL SOFTWARE DATAMINE STUDIO UG, 07/09/2020 - 11/09/2020, 20 HR., FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA (FICT)

