ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0604440453

NOMBRES: KATHERIN SOLANGE

APELLIDOS: FIALLOS AYALA

CORREO INSTITUCIONAL: solange.fiallos@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER OF SCIENCE IN HYDROGEOLOGICAL ENGINEERING	UNIVERSITY OF MISKOLC	CUARTO NIVEL
INGENIERA EN GEOLOGIA	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	TERCER NIVEL
GENERAL EN CIENCIAS	CAP EDMUNDO CHIRIBOGA	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

04/ene/2026 - 28/feb/2026 • 1 mes

Geóloga-Hidrogeóloga

Consultora GEOLOGY ENVIROMENT MINING

CONSTRUCCIÓN

Consultoría - Mapeo Geológico

10/oct/2025 - 28/feb/2026 • 4 meses

Geóloga-Hidrogeóloga

Consultora INGEOPAV

CONSTRUCCIÓN

Consultoria - Mapeo Geológico y modelamiento hidrogeológico

03/mar/2025 - 03/abr/2025 • 1 mes

Hidrogeóloga Pasante

Central Directorio Del Agua De La Región Tisza Central (Hungría)

PASANTÍAS

Estudio geológico del subsuelo para caracterizar acuíferos detriticos. Visitas técnicas a pozos de riego geotérmicos y agua potable.

01/jul/2024 - 31/jul/2024 • 0 meses

Hidrogeóloga Pasante

Instituto De Gestión Del Agua Y Medio Ambiente – Universidad De Miskolc | Hungría

PASANTÍAS

Análisis de datos hidrogeológicos en vertientes pozos de monitoreo y geotermales en acuíferos karsticos. Evaluación de niveles freáticos y de datos de precipitación.

31/oct/2023 - 29/dic/2023 • 1 mes

Técnica de geología

Ecuambiente Consulting Group

PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Cartografía e interpretación geológica-estructural- Análisis físico-mecánico de suelos-Propuesta de Programa de reconformación en zona afecta por contaminación

---

18/may/2023 - 31/ago/2023 • 3 meses

Técnico Docente 1

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

EDUCACIÓN

Cátedra de las asignaturas de Física y Matemática.

17/abr/2019 - 30/jun/2019 • 2 meses

Pasante

Empresa minera Lundin Gold

PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Caracterización geológico y estructural. Muestreo geoquímico de rocas. Descripción de rocas y minerales. Logueo de testigos de perforación

---

10/sep/2018 - 14/ene/2019 • 4 meses

Pasante

Servicio Integrado de Seguridad ECU 911

EDUCACIÓN ESPECIAL

Proyecto Desarrollo del Módulo de Ubicación Espacial y Gestión de Riesgos.

01/ago/2017 - 30/ago/2017 • 0 meses

Pasante

Gobierno Autónomo Descentralizado de Patate

CONSTRUCCIÓN

Mapeo litológico y estructural de la zona. Análisis de fenómenos de remoción en masa Evaluación geológica del sistema de captación del agua potable de Patate.

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Instituto Técnico Petróleos	Programa de Educación Continua Seguridad General: Prevención de riesgos laborales, Manejo de derrame	APROBACIÓN	40	80
Instituto Geológico Minero	Aseguramiento de control y calidad QA/QC en la exploración geológica minera	APROBACIÓN	4	16
AAPG-Universidad Central del Ecuador	Estratigrafía Secuencial	ASISTENCIA	4	8
SME- Universidad Nacional de Loja	Geoquímica aplicada a exploraciones y medio ambiente.	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Fundamentos de minería	APROBACIÓN	5	40
FICT-Escuela Superior Poltécnica del Litoral	Comportamiento Geotécnico y Mejoramiento de Suelos Blandos	APROBACIÓN	7	14
Supervisor Authority for Regulatory Affairs	Exploration and Utilization of Geothermal Resources in Sedimentary Basins	APROBACIÓN	5	40
The European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE)	Fifth EAGE Global Energy Transition Conference & Exhibition (Get 2024)	ASISTENCIA	4	40
Solidarité EAU Europe, Global Water Partnership Magyarország	Youth for Water and Climate Program	APROBACIÓN	5	40
Universidad de Miskolc	1st International Earth Sciences and	APROBACIÓN	2	16

	Engineering Conferences			
ESPOCH	Más allá de ChatGPT: IA para diseñar clases universitarias de alto impacto	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	MODELACION NUMERICA DE FLUJOS DE AGUAS SUBTERRANEAS CON MODFLOW-2005 Y LA INTERFAZ FREEWAT-Q3 VERSIÓ	APROBACIÓN	5	40
Secretaria General del a Red ENTER Taller de Capacitación EUR-ACE	Preparación de programas de enseñanza de ingeniería para la acreditación internacional EUR-ACE	APROBACIÓN	10	72

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	HIDROLOGIA Y METEOROLOGIA
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Fisica II
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Geologia General (Teoria y practica)
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Hidrogeologia
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Mecanica de Fluidos
NIVELACION CONTABILIDAD Y AUDITORIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	MATEMATICA BASICA
NIVELACION INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	FISICA GENERAL
NIVELACION MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	MATEMATICA BASICA
NIVELACION TECNOLOGIAS DE INFORMACION - SEDE MORONA SANTIAGO	FISICA GENERAL
NIVELACION ZOOTECNIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	FISICA GENERAL

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Miembro de Geolatinas | Proyecto Geotraductores | Traducción del inglés al español del artículo Evaluando los beneficios del urbanismo verde	ACADÉMICO
Tercer lugar en el Minus CO2 Challenge 2024 EAGE	ACADÉMICO
Competencia de Innovación Regional GAEA (soluciones sostenibles)	ACADÉMICO
Por su labor como traductora de artículos científicos para la revista Eos en español en colaboración con Estudios Planeteando y Geolatinas.	ACADÉMICO
Certificado iPPER	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	80	80

ACCIONES AFIRMATIVAS

Residió Fuera del pais:	SI
Es Héroe de la Patria:	NO
Es ex-combatiente de algún conflicto armado:	NO