ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0941230021

NOMBRES: KATHERINE MICHELLE

APELLIDOS: DIAZ MEDINA

CORREO INSTITUCIONAL: michelle.diaz@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN MINAS MENCION EN MINERALURGIA Y METALURGIA EXTRACTIVA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	CUARTO NIVEL
INGENIERA EN GEOLOGIA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	TERCER NIVEL

EXPERIENCIA LABORAL

06/ago/2022 - 19/ago/2024 • 2 años

GEOLOGA

SIGA-HANRINE EXPLORATIONS AND MINING

OPERACIONES

Supervisión de perforación logueo geológico y geotécnico

11/jul/2017 - 15/feb/2022 • 4 años 7 meses

GEOLOGA

ENSA SOLGOLD

OPERACIONES

Levantamiento y Mapeo litológico, geológico y estructural detallado en la concesión Cascabel (Pórfido), incluyendo en las quebradas, targets y áreas de difícil acceso. • Descripción detallada e identificación macroscópica de rocas,

minerales que la componen, estimación de porcentaje de mineralización, determinación de ensambles de alteración hidrotermal y características estructurales. • Medición y orientación de estructuras geológicas para determinar su origen, evolución y relación con la geología regional. • Interpretación geológica, geoquímica y mineralógica de sistemas mineralizantes, tipo pórfidos en la concesión Cascabel. • Muestreo de roca tipo canal en afloramientos de quebradas y zonas de difícil acceso. • Análisis de datos de muestreo geoquímicos para determinación de posibles targets de interés mineral, IoGAS. • Colaboración con subsidiaria Carnegie Ridge del Grupo SolGold, para mapeo litológico, geológico y estructural detallado en concesiones Río Amarillo, Blanca y Nieves, Río Verde (Epitermal),

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
EXPLOROCK SAC	MODELAMIENTO GEOLÓGICO 3D CON LEAPFROG GEO	ASISTENCIA	5	15
CIMA-UTPL	GEOLOGIA ESTRUCTURAL APLICADA A LA EXPLORACIÓN MINERA	APROBACIÓN	8	40
SRK	ESTIMACIÓN DE MODELOS DE BLOQUES GEOMECÁNICOS	APROBACIÓN	3	9
SEG-COLOMBIA	ALTERACIÓN HIDROTERMAL EN SISTEMAS TIPO PÓRDFIDO EPITERMAL MOVILIDAD DE METALES EN AMBIENTES METEORI	APROBACIÓN	4	4
MINISTERIO DE TRABAJO	TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO	APROBACIÓN	1	8
MINISTERIO DE TRABAJO	METODOLOGIAS Y FACILITACION EDUCATIVA PARA EDUCADORES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	EDUCACION 4 MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCION EDUCATIVA	APROBACIÓN	4	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Aplicaciones Informaticas para la Mineria
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Exploracion y Evaluacion de Yacimientos
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Explotacion a Cielo Abierto II
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Mecanica de Rocas
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Practicas Preprofesionales
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Proyectos Mineros

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	ESTRUCTURACIÓN DE METADATOS EXPERIMENTALES PARA PROCESOS DE GEOPOLIMERIZACIÓN APLICADOS A LA SOSTENIBILIDAD Y RECICLAJE DE RELAVES MINEROS	2026/01/19	ERIHPLUS
ARTICULO	CARACTERIZACIÓN DE MINERALES DE ALTERACIÓN HIDROTERMAL: PROYECTO MINERO LA BONITA, ECUADOR	2025/06/11	ERIHPLUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100