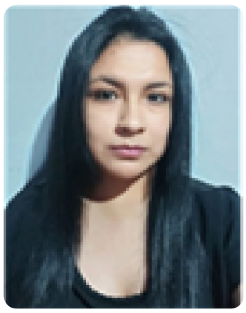
ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1106050063

NOMBRES: MARIA FERNANDA

APELLIDOS: GUARTAN CABRERA

CORREO INSTITUCIONAL: maria.guartan@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN GEOTECNIA APLICADA	UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN GEOLOGIA Y MINAS	UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA	TERCER NIVEL
CIENCIAS	UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL DANIEL ALVAREZ BURNEO	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

18/abr/2023 - actualidad • 3 años 7 meses

Atención al cliente

Farmacia San Camilo de Lellis

SALUD

Atención al cliente

18/abr/2022 - 18/jun/2022 • 2 meses

Técnico

Fundación para el Desarrollo Empresarial y Social

MANTENIMIENTO

Análisis de viabilidad para la implementación en el sector de la minería artesanal y pequeña minería de oro en Ecuador de un sistema de integración a iniciativas de cadenas de suministro responsables con cumplimiento de estándares internacionales mineros en los sectores mineros priorizados por el PNGQ

11/nov/2020 - 11/mar/2021 • 4 meses

Técnico
Consultora Milu Ema Geotec Servicios de Ingeniería Estgeoterra CIA. LTDA
AUDITORÍA

Técnica en la actualización del plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la parroquia Jimbura

10/nov/2020 - 10/feb/2021 • 3 meses

Técnico
Consultora Milu Ema Geotec Servicios de Ingeniería Estgeoterra CIA. LTDA
AUDITORÍA

Técnica en la actualización del plan de desarrollo y ordenamiento territorial del cantón Portovelo provincia de El Oro

05/may/2015 - 05/jun/2015 • 1 mes

Técnico
Consultora Milu Ema Geotec Servicios de Ingeniería Estgeoterra CIA. LTDA
AUDITORÍA

Técnica en la actualización del plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la parroquia El Ingenio

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Colegio de Ingenieros del Perú	Especialista en Sistemas de Información Geográfica con el Software QGIS	APROBACIÓN	24	150
DIFESEC S.A	Permisos del ARCERNNR para actividades mineras. Fase de exploración explotación y beneficio de miner	APROBACIÓN	7	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Educación 4.0. Modelo de las 4C para la Era Digital y la Disrupción	APROBACIÓN	4	40

	Educativa			
Ministerio del Trabajo	Metodologías y Facilitación Educativa para Educadores	APROBACIÓN	5	40
Servicio de Contratación Pública	Operador del Sistema Nacional de Contratación Pública - Fundamentos de Contratación Pública	APROBACIÓN	1	2
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Uso Práctico de la IA Generativa para la Docencia e Investigación	APROBACIÓN	4	40
SAVAIN CIA.LTDA	Capacitación de equipos para el análisis de mineralogía para la sede Morona Santiago de la ESPOCH	APROBACIÓN	5	40
LEBENS CAPACITACIONES CIA. LTDA E INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA ISTRA	Curso de Neurociencias Psicología y Educación Transformando el aprendizaje del Siglo XXI	APROBACIÓN	5	59
VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Morona Santiago VICICTMS-2026	TRATAMIENTO DE RESIDUOS MINEROS METALÚRGICOS MEDIANTE ESPESAMIENTO POR FLOTACIÓN CON AGLUTINADO TANI	APROBACIÓN	4	40
VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Morona Santiago VICICTMS-2026	DESLIZAMIENTO DE TIERRA, CAMBIO CLIMÁTICO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EXPLICABLE EN ZONAS ANDINO-AMAZÓ	APROBACIÓN	4	40
Universidad Técnica Particular de Loja	LOGUEO GEOLÓGICO	APROBACIÓN	2	20
Universidad Técnica Particular de Loja	METALURGIA EXTRACTIVA DEL ORO	APROBACIÓN	9	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	SENSORES REMOTOS Y TELEDETECCION
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Geologia Estructural
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Geologia General (Teoria y practica)
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Mecanica de Rocas
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Petrografia
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Petrografia (Teoria y practica)
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Practicas de Servicio Comunitario
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Servicio Comunitario
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Sistemas de Informacion Geografica
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Sistemas de Informacion Geografica y Sensores Remotos
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Yacimientos Mineros

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	IMPACTO SOCIOECONÓMICO Y AMBIENTAL DE LA MINERÍA ALUVIAL EN COMUNIDADES AMAZÓNICAS DEL ECUADOR (2018–2024)	2026/05/21	ERIHPLUS
ARTICULO	ANÁLISIS CONTAMINACIÓN DE SUELOS POR METALES PESADOS EN ÁREAS MINERAS	2026/02/03	ERIHPLUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO

Mejor estudiante de la maestría en Geotecnia Aplicada	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño	LABORAL
Reconocimiento por destacada labor compromiso institucional y accionar desde su responsabilidad fortaleciendo la calidad en la gestión academia investigación y vinculación con la sociedad. ESPOCH	LABORAL
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño Periodo Septiembre 2025 - Febrero 2026	LABORAL
Certificado de Publicaciones de Artículos Científicos	LABORAL
Certificado de Inclusión en el Registro Profesional Internacional de Educadores - ENTER	LABORAL

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	75	75