ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0604096727

NOMBRES: CRISTIAN ARTURO

APELLIDOS: LARA BASANTES

CORREO INSTITUCIONAL: arturo.lara@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN GEOLOGIA AMBIENTAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	CUARTO NIVEL
INGENIERO AMBIENTAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS	UNIDAD EDUCATIVA PENSIONADO OLIVO	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

07/oct/2024 - 09/ago/2026 • 1 año 10 meses

PROFESOR OCASIONAL

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

Todas las actividades relacionadas con la educación superior del Ecuador

01/ago/2023 - 28/ago/2023 • 0 meses

ASISTENTE TÉCNICO AMBIENTAL EN PROYECTOS RELACIONADOS DE CONSULTORIA AMBIENTAL

CENTRO DE CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL MEDAMBIENT

CONTROL DE GESTIÓN

Elaboraciones Términos de referencia para EIA. Elaboraciones de Planes de acción ambiental. Evaluación del cumplimiento de la Normativa ambiental vigente. Evaluación del cumplimiento del Plan de manejo ambiental. Elaboración de regularización ambiental para proyectos de bajo y mediano impacto y riesgo ambiental.

09/jun/2023 - actualidad • 3 años 5 meses

CONSULTOR AMBIENTAL INDEPENDIENTE CATEGORÍA III CON CÓDIGO DE REGISTRO MAATE-SUIA-1679-CI

CONSULTOR AMBIENTAL INDEPENDIENTE

CONTROL DE GESTIÓN

CONSULTORÍA AMBIENTAL 1. Levantamiento de información ambiental del medio físico (aire, material particulado, geología ambiental, cuencas hidrográficas, atmósfera, etc.) para empresas que requieran dicho servicio. 2. Identificación de normativa ambiental vigente. 3. Elaboración y evaluación de matrices de planes de manejo ambiental.

06/ene/2021 - 04/oct/2024 • 3 años 8 meses

DOCENTE

UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

EDUCACIÓN

DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

04/ene/2021 - actualidad • 5 años 10 meses

Auditor técnico ambiental

CEVAMBIENTE

AUDITORÍA

1. Levantamiento de información ambiental del medio físico (aire, material particulado, geología ambiental, cuencas hidrográficas, atmósfera, etc.) para empresas que requieran dicho servicio. 2. Identificación de normativa ambiental vigente. 3. Elaboración y evaluación de matrices de planes de manejo ambiental.

01/may/2020 - 30/sep/2020 • 4 meses

EVALUADOR GEOLÓGICO AMBIENTAL

INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)

EDUCACIÓN

EVALUADOR GEOLÓGICO AMBIENTAL

06/jun/2019 - 31/ago/2019 • 2 meses

ASISTENTE DE LA UNIDAD DE MEDIO AMBIENTE

EMPRESA ELÉCTRICA RIOBAMBA S.A.

CONTROL DE GESTIÓN

MANEJO Y GESTIÓN AMBIENTAL

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Servicio Ecuatoriana de Capacitación Profesional (SECAP)	Gestión e Impacto Ambiental	APROBACIÓN	12	30
Ministerio de Trabajo	Manejo Plataforma Sistema Único de Información Ambiental	APROBACIÓN	5	16
R & J Soluciones Ambientales	Gestión y Elaboración de Estudios de Impactos Ambientales	APROBACIÓN	4	40
Gp.Data Servicios Ambientales & Seguridad Industrial Cía. Ltda.	Congreso de Tendencias Ambientales	ASISTENCIA	3	40
CENTRO DE CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL MEDAMBIENT	FORMACION CONSULTORÍA Y ELABORACIÓN ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL	APROBACIÓN	12	80
UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR	I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	ASISTENCIA	3	30
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	MINERÍA SOSTENIBLE	APROBACIÓN	10	40
UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR	Recursos informáticos aplicados en investigación y redacción científica	APROBACIÓN	5	40
Instituto de Investigación Geológico y Energético del Ecuador (IIGE)	GESTIÓN AMBIENTAL APLICADA A ACTIVIDADES MINERO-METALÚRGICAS	APROBACIÓN	3	10
UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR	Escritura científica para el diseño y elaboración de trabajos de investigación	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR	Elaboración de documentos técnicos y científicos utilizando el sistema de preparación	APROBACIÓN	5	40

	Latex o Rmarkd			
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	EDUCACIÓN 4.0 MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Innovación Docente con IA: Generación de Recursos Educativos	APROBACIÓN	5	40
Universidad Nacional de Loja	Geointeligencia ambiental con SIG e IA: del análisis espacial a la toma de decisiones	APROBACIÓN	13	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	MODELACION NUMERICA DE FLUJOS DE AGUAS SUBTERRANEAS CON MODFLOW-2005 Y LA INTERFAZ FREEWAT-Q3	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Morona Santiago VCICTMS-2025	ASISTENCIA	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Morona Santiago VCICTMS-2026	APROBACIÓN	3	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	ANALISIS INSTRUMENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	ANALISIS QUIMICO INSTRUMENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	HIDROGEOLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	MODELACION Y SIMULACION AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	PRACTICAS LABORALES

INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	PROCESOS PARA LA REDUCCION DE CONTAMINANTES ATMOSFERICOS
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	QUIMICA ORGANICA
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Geologia Estructural
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Geologia General
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Geotecnia
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Hidrogeologia
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Petrografia
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Servicio Comunitario

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN EN LA ESPOCH

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	EVALUACIÓN DE PROCESOS METALÚRGICOS PARA MAXIMIZAR EL APROVECHAMIENTO Y RENTABILIDAD DEL MINERAL DE LA MINA LA ZAMORANA	2025/02/03	2027/01/31
VINCULACION	IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE MONITOREO GEOLÓGICO-AMBIENTAL DEL MATERIAL PARTICULADO SEDIMENTABLE EN LA CIUDAD DE MACAS COMO HERRAMIENTA PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE EMISIONES	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA Y ALIMENTICIA DEL GANADO LECHERO, EN LA CUENCA DEL RÍO LAUNAG DEL CANTÓN CHUNCHI.	2026/01/02	2028/02/28

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	MATERIAL PARTICULADO (PM2,5 Y PM10) EN ATMÓSFERAS URBANAS: UNA REVISIÓN DE FUENTES, CONCENTRACIONES E IMPLICACIONES AMBIENTALES, GUAYAQUIL (2008–2021)	2026/05/02	ERIHPLUS
ARTICULO	DESIGN OF A SUSTAINABLE EXPLOITATION SYSTEM FOR STONY MATERIALS IN THE SPECIAL MANAGEMENT ZONE OF THE UPANO RIVER, PROVINCE OF MORONA SANTIAGO	2025/06/02	SCOPUS
ARTICULO	ANÁLISIS MULTICRITERIO DE LAS ÁREAS ÓPTIMAS MEDIANTE SIG PARA LA UBICACIÓN DE UN RELLENO SANITARIO EN EL CANTÓN CHONE, PROVINCIA DE MANABÍ	2025/02/13	ERIHPLUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Profesor mejor puntuado en la Evaluación Integral del Desempeño Académico de la ESPOCH SMS, periodo octubre 2024 – febrero 2025	ACADÉMICO
CERTIFICACION HONORIFICA EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE ESPOCH OCTUBRE	ACADÉMICO

2024 - FEBRERO 2025	
CERTIFICACION HONORIFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE ESPOCH SEPTIEMBRE 2025 - FEBRERO 2026	ACADÉMICO
CERTIFICACION HONORIFICA EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE ESPOCH MARZO 2025 - JULIO 2025	ACADÉMICO
Reconocimiento individual del trabajo realizado en la ESPOCH	LABORAL

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100

ACCIONES AFIRMATIVAS

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