ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603788290

NOMBRES: JULIO CESAR

APELLIDOS: LOPEZ AYALA

CORREO INSTITUCIONAL: julio.lopez@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAESTRO EN GESTION MINERA Y AMBIENTAL	ESCUELA DE POSGRADO NEWMAN	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN ELECTRICIDAD MENCION EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN FORMULACION, EVALUACION Y GERENCIA DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO DE MANTENIMIENTO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	SALESIANO SANTO TOMAS APOSTOL	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Coordinador de Carrera Minas	2023/04/20	2025/04/28

EXPERIENCIA LABORAL

13/jun/2020 - actualidad • 6 años 5 meses

DOCENTE NO TITULAR
ESPOCH
EDUCACIÓN
DOCENTE NO TITULAR

06/dic/2019 - 01/mar/2020 • 2 meses

DOCENTE
UNACH
EDUCACIÓN
DOCENCIA

07/ago/2017 - 07/feb/2019 • 1 año 6 meses

QA/QC
SACYR IMASA
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA
INGENIERIA

06/jun/2016 - 06/jun/2017 • 1 año

CONSULTOR INTERNACIONAL CONTRUCCION DE PLANTAS CEMENTERAS - PROCESAMIENTO DE MINERALES NO METALICOS
ECEBOL
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA
CONSULTORIA EQUIPAMIENTO MINERO

31/dic/2015 - 30/jun/2016 • 5 meses

TECNICO ESPECIALISTA MECANICO
EPCE
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA
INGENIERIA

01/oct/2014 - 31/ago/2016 • 1 año 10 meses

DOCENTE
ESPOCH
EDUCACIÓN
DOCENCIA

20/sep/2010 - 19/sep/2014 • 3 años 11 meses

JEFE DE MANTENMIENTO
UCEM CEM
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA
INGENIERIA

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
IVAN BOHMAN	CERTIFICACION DE ANALISIS DE VIBRACION NIVEL II	APROBACIÓN	3	32
UNIVERSIDAD TECNICA DE COTOPAXI	Primer Congreso Nacional Ecuatoriano De Estudiantes De Ingeniería Industrial	APROBACIÓN	3	40
ITQM	Certificación END Inspección Visual NIVEL II	APROBACIÓN	2	16
EPCE	CAPACITACION DE MONTAJE DE MAQUINARIA E INSTALACIONES DE PLANTAS	APROBACIÓN	18	24
QUALIPLUS	Certificado de Sensibilización en los Principios del Mejoramiento de la Calidad	APROBACIÓN	1	8
ESTRATEGIA INTEGRAL	PLANEACION ESTRATEGICA 2013-2017 DE CEMENTO CHIMBORAZO	APROBACIÓN	1	24
EVG CONSULTING SERVICES	CERTIFICADO DE INTRODUCCION A LA ISO Norma 9001:2008	APROBACIÓN	2	16
CLAPAM DIAMAN CONSULTING SERVICE	CURSO DE GERENCIA DE MANTENIMIENTO	APROBACIÓN	3	40
NEXT STEP IBM	IBM Websphere Business Modeler	APROBACIÓN	3	40
GLOBAL ELECTRIC	SEGURIDAD INDUSTRIAL BLOQUEO y ETIQUETADO LOTO	ASISTENCIA	1	8
CEAS CONSULTORES	Elaboración y contenido del plan anual de contratación pública	APROBACIÓN	1	10

EVG CONSULTING SERVICES	CERTIFICADO DE AUDITOR INTERNO NORMA ISO 9001:2008	APROBACIÓN	1	24
ESPOCH	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACIÓN VIRTUAL	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	RIESGOS GEOLÓGICOS Y ANÁLISIS PETROGRÁFICOS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	ACTUALIZACIÓN DE EXCEL BÁSICO A INTERMEDIO	APROBACIÓN	5	40
CECAIL CIA.LTDA.	FORMACIÓN DE FORMADORES	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	APLICACIÓN DE LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA NIF	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	BUENAS PRACTICAS DEL USO Y MANIPULACIÓN DE LOS EQUIPOS DE LABORATORIO	APROBACIÓN	30	40
ESPOCH	PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS CON MICROSOFT PROJECT	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	DISEÑO Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	SIMULACIÓN DE NEGOCIOS	APROBACIÓN	3	20
MINISTERIO DEL TRABAJO	GESTION DE RESULTADOS CON BALANCED SCORECARD	APROBACIÓN	5	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	APROBACIÓN	5	40
BIONIKA	ESCRITURA CIENTIFICA DE LIBROS Y SU PUBLICACIÓN	APROBACIÓN	5	40
INSTITUTO SUPERIOR	EL PLAN DE NEGOCIOS	APROBACIÓN	2	20

TECNOLOGICO LIMON	UNA ESTRATEGIA PARA EMPRENDEDORES			
ESPOCH	PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS MINEROS	APROBACIÓN	5	20
ESPOCH	IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO EDUCATIVO BASADO EN COMPETENCIAS EN LOS EJES SUSTANTIVOS DE DOCENCIA	APROBACIÓN	20	80
ESPOCH	APLICACIÓN DE LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA NIIF SOBRE RECONOCIMIENTO, VALORACIÓN Y PRESENTACIÓN	APROBACIÓN	3	40
ESPOCH	BASES DE METALURGIA EXTRACTIVA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	INTRODUCCIÓN A MINERALOGÍA ÓPTICA	APROBACIÓN	5	40
EKIWORLD	INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA APLICADA A LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40
MINISTERIO DE TRABAJO	AUDITORIA INTERNA EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION ISO 90012018	APROBACIÓN	10	40
CLIKACADEMY	GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	APROBACIÓN	5	40
ILAN	ESTRATEGIAS METODOLOGICAS PARA ESTUDIANTES CON NECESIDADES ESPECIALES	APROBACIÓN	5	60
LIDERES	EMPREDIMIENTO	APROBACIÓN	5	40
ASEDU	IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON	ASISTENCIA	3	24

	ADVANCES IN SCIENCE ENGINEERING AND DIGITAL EDUCATION			
ESPOCH	VIRTUALIZACION DE CONTENIDOS PARA ASIGNATURAS Y CURSOS DE LA OFERTA ACADEMICA DE POSGRADO DE LA SEDE	APROBACIÓN	28	120
CEASHE	AUDITORIA INTERNA EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION ISO 9001-2015 45001- 2018	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSO CREATIVO	DESARROLLO CREATIVO	APROBACIÓN	5	40
BUSINESS SIMULATOR	KU 12.0 BUSINESS SIMULATOR	ASISTENCIA	1	8
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLIN	CURSO TÉCNICO-PRÁCTICO TÉCNICAS FUNDAMENTALES EN PROCESAMIENTO DE MINERALES	APROBACIÓN	5	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO	APROBACIÓN	6	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
CONTABILIDAD Y AUDITORIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS
CONTABILIDAD Y AUDITORIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	INVESTIGACION OPERATIVA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	EMPRENDIMIENTO
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	FIABILIDAD DE MAQUINAS
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	FISICA I Y LABORATORIO
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	INSTRUMENTACION
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO

INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	PROYECTO INTEGRADO DE MANTENIMIENTO
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	REPARACION DE ELEMENT. INDUST.
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Emprendimiento
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Ingenieria Electrica Minera
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Maquinaria y Transporte Minero
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Matematicas I
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Proyectos Mineros
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Relaciones Comunitarias
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Tecnologia Electrica y Electronica
NIVELACION AGRONOMIA	FISICA GENERAL
NIVELACION INGENIERIA AMBIENTAL	FISICA GENERAL
NIVELACION MEDICINA VETERINARIA	MATEMATICA BASICA
NIVELACION PROMOCION DE LA SALUD	MATEMATICA BASICA
NIVELACION TECNOLOGIAS DE INFORMACION - SEDE ORELLANA	MATEMATICA BASICA
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	ALGEBRA LINEAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	EMPRENDIMIENTO
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	GESTION ADMINISTRATIVA
ZOOTECNIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	FISICA
ZOOTECNIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	MATEMATICA I

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO FÍSICO - QUÍMICO DE CALIZAS, ARCILLAS Y	2025/02/03	2027/01/31

	CENIZAS VOLCÁNICAS EN EL CENTRO-NORTE DE LA PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO PARA LA INDUSTRIA DEL CEMENTO DE LA UCEM S. A., MEDIANTE TÉCNICAS DE FRX Y DRX CON LA INTEGRACIÓN DE UN GEOVISOR		
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
INVESTIGACION_E_INNOVACION	CARACTERIZACIÓN Y GESTIÓN DE LOS SISTEMAS BIOFÍSICOS DE LAS COMUNIDADES WARINTS Y YAWI PARA LA GENERACIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS RESILIENTES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE.	2022/04/01	2023/04/01
INVESTIGACION_E_INNOVACION	IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS MEDIANTE ANALÍTICA DE DATOS PARA EL ANÁLISIS ESPACIAL DE PATRONES DE CONSUMO EN MIPYMES DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2022/01/03	2023/12/31
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	ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL MEDIANTE LA REVALORIZACION DE LOS EMPRENDIMIENTOS Y SU INCIDENCIA EN LA GESTION DE LAS ECONOMIAS LOCALES EN LA PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO.	2022/01/02	2022/12/30
VINCULACION	FABRICACION DE RESPIRADORES DE PRESION POSITIVA TIPO AMBU AUTOMATIZADO, PARA USO EMERGENTE EN PACIENTES TRASLADADOS E INGRESADOS A LOS CENTROS HOSPITALARIOS PUBLICOS EN COMUNIDADES, PARROQUIAS Y CANTONES DE LA PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO	2021/01/04	2022/03/30

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	SYNERGISTIC ENHANCEMENT OF OXYGEN EVOLUTION REACTION CATALYSIS WITH POLYTHIOPHENE-BASED COMPOSITE ELECTRODES INCORPORATING NICO-LDH AND NICO2S4	2024/07/23	SCOPUS
ARTICULO	WATER QUALITY ANALYSIS OF THE WUAPULA RIVER THROUGH THE ICA-NSF AND BMWP/COL.IN MORONA SANTIAGO - ECUADOR, 2022	2023/02/01	DOAJ
ARTICULO	VENTURE INVESTMENT	2023/01/28	ERIHPLUS

	AND ITS EFFECTS ON THE DEMAND AND SUPPLY OF LOCAL ECONOMIES		
ARTICULO	VENTURE INVESTMENT AND ITS EFFECTS ON THE DEMAND AND SUPPLY OF LOCAL ECONOMIES	2023/01/28	ERIHPLUS
ARTICULO	TECHNICAL AND ENVIRONMENTAL FEASIBILITY OF RICE CROP RESIDUES AS A SUBSTITUTE FOR PETCOKE IN THE PROCESSING OF MINERALS IN THE CEMENT INDUSTRY AND ITS PARTICIPATION IN MINING CIRCULAR ECONOMY PROJECTS	2022/10/20	SCOPUS
ARTICULO	LA ECONOMÍA CIRCULAR DE LOS DESECHOS GENERADOS POR LA GRAMÍNEA DE ARROZ FRENTE AL EFECTO AMBIENTAL	2021/03/05	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
En Reconocimiento por compromiso dedicación y valioso esfuerzo para el desarrollo de nuestra querida Empresa	LABORAL
UCEM Y CEM expresa Homenaje de Reconocimiento por el aporte brindado a la empresa recocemos profundamente su compromiso solidario virtudes que merecen un altísimo agradecimiento.	LABORAL
Reconocimiento al mérito académico por la brillante trayectoria académica al haber sido designado el mejor egresado de su Escuela en el periodo 2005-2006	ACADÉMICO
Certificación Honorifica de Excelente Desempeño Docente	ACADÉMICO
Asistencia en calidad de EXPOSITOR a la VII Jornadas Industriales en Calidad - Seguridad -	ACADÉMICO

Ambiente - Investigación	
Reconocimiento por formar parte en calidad de expositor en el ciclo de conferencias	ACADÉMICO
Certificado por la valiosa participación en calidad de expositor del ciclo de conferencia desarrollado en la ESPOCH	ACADÉMICO
Por haber participado como Coordinador de los Proyectos Científicos - Tecnológicos de la feria Diseño Proceso y Movimiento 2014	ACADÉMICO
Participación como PONENTE en el primer Congreso Nacional Ecuatoriano de Estudiantes De Ingeniería Industrial	ACADÉMICO
CERTIFICADOS HONORIFICOS DEAC - EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE OCT.2020 -ABRIL 2021	ACADÉMICO
CERTIFICADO CASA ABIERTA VIRTUAL MORONA SANTIAGO 2021	ACADÉMICO
Expoferia Científica Morona Santiago	LABORAL
GANADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACION INTERINSTITUCIONAL - ESPOCH	LABORAL
CAMPEONES GENERALES II JUEGOS DEPORTIVOS NACIONALES FEPUPE 2023	DEPORTIVO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO ABRIL 2023 - AGOSTO 2023.	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO ABRIL 2024 - AGOSTO 2024.	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO OCTUBRE 2023 - MARZO 2024.	ACADÉMICO
ENTER - iPER (Educador Profesional Registrado Internacional).	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	88	79

ACCIONES AFIRMATIVAS

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