ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603942590

NOMBRES: LUIS CARLOS

APELLIDOS: HIDALGO VITERI

CORREO INSTITUCIONAL: luisc.hidalgo@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN SEGURIDAD INDUSTRIAL MENCION PREVENCION DE RIESGOS Y SALUD OCUPACIONAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO QUIMICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS	SAN FELIPE NERI	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

04/feb/2016 - 02/mar/2017 • 1 año

Técnico de seguridad y salud ocupacional

ICCA Macas

CONSTRUCCIÓN

Técnico en Seguridad y Salud Ocupacional en el proyecto “CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PARA LA CIUDAD DE MACAS”

29/ene/2016 - 29/ene/2016 • 0 meses

Capacitador
Gobierno Municipal del cantón Morona
SECTOR PÚBLICO

Capacitación en prevención de riesgos a los trabajadores

21/ene/2016 - 12/may/2017 • 1 año 3 meses

Residente de seguridad industrial
FEANCONSTRUC
CONSTRUCCIÓN

Técnico en Seguridad y Salud Ocupacional en el proyecto “CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO TERMINAL TERRESTRE PARA LA CIUDAD DE MACAS Y COMUNIDADES”

01/oct/2015 - 01/dic/2015 • 2 meses

Técnico de seguridad y salud ocupacional
Wifersix
CONSTRUCCIÓN

Técnico en Seguridad y Salud Ocupacional en el proyecto

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Colegio de ingenieros químicos y ambientales de Pichincha	Seminario técnico de calderos industriales	ASISTENCIA	2	16
Unión Europea	Gestión integral de residuos sólidos	APROBACIÓN	3	40
Instituto ecuatoriano de seguridad social	Prevención de riesgos laborales	APROBACIÓN	1	8
World Health Organization	Infection Prevention and Control (IPC) for COVID-19 Virus	ASISTENCIA	0	0
World Health Organization	COVID-19: Operational Planning Guidelines and COVID-19 Partners Platform to support country prepared	APROBACIÓN	0	0
Wolfram U	Lanzamiento de Laboratorios Virtuales y Gemelos Digitales WOLFRAM	ASISTENCIA	0	0

Fundación Carlos Slim	Finder	APROBACIÓN	0	0
ILAN	Técnicas y estrategias metodológicas para el aprendizaje en educación superior	ASISTENCIA	15	40
Escuela Superior Politécnica del Chimborazo	Implementación de los sistemas de gestión integral en las industrias de la región centro del Ecuador	APROBACIÓN	3	40
LEBENS-CAPACITACIONES CIA. LTDA.	“II SEMINARIO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA: PROCESOS INDUSTRIALES Y AMBIENTALES, SIMULADORES,	APROBACIÓN	7	60

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
AGROINDUSTRIA	BIOQUIMICA
AGROINDUSTRIA	INFORMATICA APLICADA
AGROINDUSTRIA	LEGISLACION APLICADA A LA AGROINDUSTRIA
AGROINDUSTRIA	MECANICA DE FLUIDOS
AGROINDUSTRIA	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL
AGROINDUSTRIA	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA
AGROINDUSTRIA	TRANSFORMACIONES FISICO-QUIMICAS
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Analisis Instrumental
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Biorremediacion
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Calidad de Agua
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Hidrologia

BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Operaciones Unitarias
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Quimica Analitica
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Quimica Fisica
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Tratamiento de Aguas I
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Tratamiento de Residuos Solidos
INGENIERIA GEOLOGIA Y MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Analisis Quimico Cuantitativo
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	SEGURIDAD INDUSTRIAL
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	PRACTICAS PREPROFESIONALES
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	PROCESAMIENTO DE HELADOS Y GELATINAS
INGENIERIA EN MARKETING	INVESTIGACION OPERATIVA
INGENIERIA INDUSTRIAL	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
INGENIERIA MECANICA	QUIMICA APLICADA Y LABORATORIO
INGENIERIA MECANICA	QUIMICA GENERAL
INGENIERIA QUIMICA	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	CORROSION
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	QUIMICA
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	TRABAJO DE TITULACION
MARKETING	INFORMATICA APLICADA
MARKETING	INFORMATICA APLICADA II

MARKETING	INVESTIGACION OPERATIVA
MARKETING	MATEMATICA II
MECANICA	ALGEBRA LINEAL
MECANICA	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
MEDICINA VETERINARIA	Metodologia de la investigacion

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 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	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	OPTIMIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE LA MEZCLA DE GLP Y SYNGAS DERIVADO DE BIOMASA PARA LA GENERACIÓN ELÉCTRICA SOSTENIBLE: IMPLEMENTACIÓN EN UN EDIFICIO PILOTO	2025/02/03	2027/01/31
VINCULACION	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MANTENIMIENTO, SEGURIDAD, AMBIENTE Y CONTABILIDAD DE LA CÁMARA ARTESANAL DEL CANTÓN CHAMBO	2025/01/02	2026/12/31
VINCULACION	FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DE INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO	2025/01/02	2026/12/31

	BASADO EN LA CONDICIÓN PARA MEJORAR LA TOMA DE DECISIONES EN LA EMPRESA ELÉCTRICA RIOBAMBA S.A.		
VINCULACION	ELABORACION DE PLANES DE MANTENIMIENTO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR Y CONTENEDORES DE BASURA	2024/01/02	2026/02/28
VINCULACION	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS, AMBIENTALES, DE LA SALUD, CONTABILIDAD Y SEGURIDAD DEL GREMIO DE MAESTROS MECÁNICOS Y A FINES DE CHIMBORAZO.	2023/02/07	2025/02/28
VINCULACION	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE PRODUCCIÓN, TRANSFORMACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y PROMOCIÓN DE CONSUMO DE LA QUINUA Y SUS DERIVADOS	2017/04/18	2021/12/31
VINCULACION	PROYECTO PARA LA EJECUCIÓN DE UN PLAN DE COMUNICACIÓN ALTERNATIVA PARA INCREMENTAR LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LOS MERCADOS DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA MEDIANTE SU RECONOCIMIENTO SOCIAL	2017/01/01	2020/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	RECENT ADVANCES IN	2025/07/03	SCOPUS

	ELECTROCHEMICAL SENSORS APPLIED TO SAMPLES OF INDUSTRIAL INTEREST		
LIBRO	ATLAS DE CORROSIÓN	2024/08/28	N/A
LIBRO	LA CLASE INVERTIDA EN LA ENSEÑANZA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2024/07/17	N/A
ARTICULO	EXTRACTION BY PHYSICOCHEMICAL METHODS OF TARA (CAESALPINIA SPINOSA) AND ITS APPLICATION IN SUSTAINABLE INDUSTRY	2023/01/01	ERIHPLUS
ARTICULO	SYSTEMATIZATION OF TECHNICALSCIENTIFIC INFORMATION ON DEHYDRATION AND FREEZE-DRYING IN FRUITS AT UNIVERSITIES OF ECUADOR	2022/12/09	SCOPUS
ARTICULO	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL: UNA MIRADA CONSERVACIONISTA DE LA NATURALEZA ECUATORIANA EN EL CONTEXTO JURÍDICO EMPRESARIAL	2021/08/20	LATIN_INDEX
ARTICULO	DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD (ISO 9001:2015) PARA EL LABORATORIO DE CURTIEMBRE DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	2021/07/05	LATIN_INDEX
CONGRESO	CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACION Y EMPRENDIMIENTOS INNOVAEC 2018	2019/04/26	N/A
ARTICULO	EFECTO DE LA TEMPERATURA DE SECADO DE LOS RESIDUOS DE PASIFLORA EDULIS SOBRE CINÉTICA DE DEGRADACIÓN R UMINAL Y PRODUCCIÓN DE CH4 Y CO2 ENTÉRICO	2019/02/09	SCOPUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	90	90

ACCIONES AFIRMATIVAS

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