ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603349176

NOMBRES: GOERING OCTAVIO

APELLIDOS: ZAMBRANO CARDENAS

CORREO INSTITUCIONAL: goering.zambrano@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN GESTION AMBIENTAL MENCION EN PLANIFICACION AMBIENTAL	UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN AGROINDUSTRIA	UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS	CUARTO NIVEL
INGENIERO AGROINDUSTRIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
GENERAL EN CIENCIAS	SALESIANO SANTO TOMAS APOSTOL	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

15/abr/2020 - 09/ago/2026 • 6 años 3 meses

DOCENTE OCASIONAL TIEMPO COMPLETO

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

DOCENTE OCASIONAL TIEMPO COMPLETO ESPOCH SEDE MORONA SANTIAGO

01/feb/2013 - 23/jul/2015 • 2 años 5 meses

TECNICO DE PROYECTO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
TECNICO DE PROYECTOS

11/sep/2011 - 10/oct/2012 • 1 año

CONTROL DE CALIDAD
EMBUTIDOS SANTA LUCIA
CALIDAD
CONTROLDE CALIDAD

09/ago/2009 - 30/oct/2009 • 2 meses

CALIDAD
PEFRESCOMAR
VENTAS INTERNACIONALES
CONTROL DE CALIDAD

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
SECRETARIA NACIONAL DE PLANIFICACION Y DESARROLLO	EXPERIENCIAS Y MODELOS DE GESTION DE INNOVACION TECNOLOGICA EN AMERICA LATINA	APROBACIÓN	2	16
AEPAE	DESARROLLO DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	ASISTENCIA	2	16
FUNDACION MARCO	SEMINARIO INTERNACIONAL DE CADENAS PRODUCTIVAS	ASISTENCIA	2	15
CAMARA DE AGRICULTURA DE LA PRIMERA ZONA CORPORACION DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL	PLANIFICACION ESTRATEGICA	APROBACIÓN	9	48
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	INDUSTRIA CARNICA	APROBACIÓN	5	40

ASESORA PLUS	NORMA FSSC 22000 V4.1 SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	APROBACIÓN	1	8
ASESORA PLUS	HACCP ANALISIS DE PELIGROS Y PUNTOS CRITICOS DE CONTROL	APROBACIÓN	1	8
ASESORA PLUS	BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA	APROBACIÓN	1	8
ASESORA PLUS	APROBACION AUDITOR INTERNO NORMA FSSC 22000 V4.1 SISTEMA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	APROBACIÓN	2	16
DQS ACADEMY	TENDENCIAS DE GESTION ALIMENTARIA	APROBACIÓN	3	12
DQS ACADEMY	NORMA IFS FOOD VERSION 6.1	APROBACIÓN	2	16
ESPOCH	GESTION DE REACTIVOS BAJO LA PLATAFORMA MOODLE DIRIGIDO A DOCENTES DE LA ESPOCH	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	MANEJO DEL SISTEMA OFICINA VIRTUAL DIRIJIDO A DOCENTES Y ADMINISTRATICVOS DE LA ESPOCH	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	USO Y PERSONALIZACION DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
Instituto de Posgrado y Educación Continua de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	FORMACIÓN DE TUTORES DE NIVELACIÓN ESPECIALIZADA EN MODALIDAD EN LÍNEA	APROBACIÓN	29	60
ESPOCH	CONGRESO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN PECUARIA Y AGROINDUSTRIAL	APROBACIÓN	4	40
SIC	III CONGRESO INTERNACIONAL SALUD	APROBACIÓN	3	2

	INGENIERIA Y CIENCIA SIC 2020			
ESPOCH	ACTUALIZACIÓN DE EXCEL BÁSICO A INTERMEDIO	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	PLANIFICACIÓN DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y ANÁLISIS DE DATOS	APROBACIÓN	6	40
ESPOCH	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL	APROBACIÓN	6	40
EADIC	Experto en Gestión de la Innovación	APROBACIÓN	8	40
EADIC	Scrum Master Certified Expert	APROBACIÓN	6	40
EADIC	Design Thinking	APROBACIÓN	6	40
BIONIKA	ESCRITURA CIENTIFICA DE LIBROS Y SU PUBLICACION	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH	Diseño y formulación de Proyectos	APROBACIÓN	11	40
SIC	EVALUACION DE LA FITORREMEDIACION EN SUELOS AGROPECUARIOS CON ALTAS CONCENTRACIONES DE AZUFRE	ASISTENCIA	3	16
SIC	EVALUACION DE HARINA DE RESIDUOS DE CAMARON SOBRE DESEMPEÑOS CARACTERISTICAS CARCASAS Y	APROBACIÓN	3	16
CECAIL CIA.LTDA.	FORMADOR DE FORMADORES	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO INSTITUTO DE EDUCACIÓN SEMIPRESENCIAL, A DISTANCIA Y EN L	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL	APROBACIÓN	8	40

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO DIRECCION DE DESARROLLO ACADÉMICO	PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS CON MICROSOFT PROJECT ONLINE	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO DIRECCION DE DESARROLLO ACADÉMICO	ACTUALIZACIÓN DE EXCEL BÁSICO A INTERMEDIO	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO DIRECCION DE DESARROLLO ACADÉMICO	PLANIFICACIÓN DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y ANÁLISIS DE DATOS	APROBACIÓN	25	40
MINISTERIO DE TRABAJO	AUDITORÍA INTERNA EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 E ISO 45001:2018.	APROBACIÓN	12	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO DIRECCION DE DESARROLLO ACADÉMICO	PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS MINEROS	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO SEDE MORONA SANTIAGO	SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	APROBACIÓN	5	40
GRUPO DE ASESORIA EMPRESARIAL Y ACADEMIA	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION ELABORACION Y PUBLICACION DE ARTICULOS CIENTIFRICOS Y LIBROS	APROBACIÓN	26	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	PERITAJE AMBIENTAL	APROBACIÓN	5	40
CONSULTORIA ESPECIALIZADA EN ALIMENTOS SEGURIDAD HIGIENE INDUSTRIAL Y ERGONOMIA	AUDITORIA INTERNA EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION ISO 9001 ISO 14001 2015 E ISO 45001 2018	APROBACIÓN	12	40

CONSULTORIA ESPECIALIZADA EN ALIMENTOS SEGURIDAD HIGIENE INDUSTRIAL Y ERGONOMIA	MANEJO DE LA PLATAFORMA SUT Y SUIA	APROBACIÓN	2	10
ILAN ASESORIA Y CAPACITACION ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	ESTRATEGIAS METODOLOGICAS PARA ESTUDIANTES CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES	APROBACIÓN	5	60
MINISTERIO DEL TRABAJO	GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	APROBACIÓN	6	40
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	CURSO INTERNACIONAL DE COMPETENCIAS DOCENTES Y DISEÑO DE MATERIALES DIDACTICOS PARA LA EDUCACION EN	APROBACIÓN	59	125
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA UNIR	Curso en Educación Inclusiva para la convivencia intercultural en la Enseñanza Superior	APROBACIÓN	70	120
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	EDUCACIÓN 4.0: MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Uso Práctico de la IA Generativa para la Docencia e Investigación	APROBACIÓN	4	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	BALANCE DE ENERGIA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	BALANCE DE MASA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	BIOLOGIA I
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA	BIOLOGIA II

SANTIAGO)	
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	CONTAMINACION Y TRATAMIENTO DEL AIRE
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	ENERGIA PROCEDENTE DE FUENTES RENOVABLES
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	ESTADISTICA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	OPERACIONES UNITARIAS
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	OPTATIVA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	PROCESOS PARA LA REDUCCION DE CONTAMINANTES ATMOSFERICOS
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	QUIMICA II
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	QUIMICA ORGANICA
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Drenaje, Ventilacion y Alumbrado
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Explotacion a Cielo Abierto I
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Quimica I
ZOOTECNIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	BIOLOGIA CELULAR
ZOOTECNIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	CONSTRUCCIONES AGROPECUARIAS
ZOOTECNIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	ECOLOGIA
ZOOTECNIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	ESTADISTICA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	CARACTERIZACIÓN Y GESTIÓN DE LOS SISTEMAS BIOFÍSICOS DE LAS COMUNIDADES WARINTS Y YAWI PARA LA GENERACIÓN DE CADENAS	2022/04/01	2023/04/01

	PRODUCTIVAS RESILIENTES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE.		
VINCULACION	BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA Y ALIMENTICIA DEL GANADO LECHERO, EN LA CUENCA DEL RÍO LAUNAG DEL CANTÓN CHUNCHI.	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	REDUCCIÓN DE LA BRECHA TECNOLÓGICA DIGITAL A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA AGENDA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2022-2025 EN EL CANTÓN MORONA.	2023/02/07	2025/02/28
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

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION: IMPACT ON LEARNING AND ASSESSMENT OF UNIVERSITY STUDENTS	2026/03/05	SCOPUS
ARTICULO	TECNOLOGÍA EN AULA: ESTRATEGIAS EDUCATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE DISPOSITIVOS	2025/01/10	ERIHPLUS

	ELECTRÓNICOS		
ARTICULO	REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS ELECTRÓNICOS: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES PARA UNA CIUDAD AMAZÓNICA SOSTENIBLE	2025/01/06	ERIHPLUS
ARTICULO	DISEÑO DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DE UNA INDUSTREA LÁCTEA	2024/09/11	ERIHPLUS
ARTICULO	TENDENCIAS GLOBALES DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO: UN ANÁLISIS ESTADÍSTICO DEL ÚLTIMO DECENIO	2024/08/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	MACROFAUNA EDÁFICA COMO INDICADOR DE CALIDAD DEL SUELO EN TRES AGROECOSISTEMAS CAFÉ, TÉ Y PITAHAYA DEL CANTÓN PALORA	2024/07/31	ERIHPLUS
ARTICULO	EL PLAGIO ACADÉMICO	2024/07/06	LATIN_INDEX
LIBRO	INTERLABORATORIOS: APLICACIÓN DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA	2023/01/26	N/A
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	EVALUACIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD DE FINCAS DE LA AGRICULTURA FAMILIAR, DE DOS ECO TIPOS DE PITAHAYA AMARILLA (SELENICEREUS MEGALANTHUS), Y SU	2021/12/07	LATIN_INDEX

	SUBPRODUCTO		
ARTICULO	TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE AGUAS RESIDUALES COMO UN PROYECTO DE EMPRENDIMIENTO COMUNITARIO DEL TEJAR BALBANERA	2021/08/31	LATIN_INDEX
ARTICULO	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA SELECCIÓN DE TECNOLOGÍAS RENOVABLES	2021/08/24	LATIN_INDEX
ARTICULO	LA ECONOMÍA CIRCULAR DE LOS DESECHOS GENERADOS POR LA GRAMÍNEA DE ARROZ FRENTE AL EFECTO AMBIENTAL	2021/03/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE ABLANDAMIENTO-CONSERVACIÓN SOBRE LA CARNIZACIÓN DEL PAQUETE MUSCULAR DE PIERNA DESHIDRATADA DE LLAMA	2021/03/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LA ASIGNATURA “METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” EN LAS DIFERENTES CARRERAS DE LA ESPOCH SEDE MORONA SANTIAGO	2021/02/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	TÉCNICAS MULTICRITERIO HIBRIDAS PARA LA SELECCIÓN DE PROYECTOS RENOVABLES EÓLICOS	2021/02/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	INFLUENCIA DE LOS ERRORES DE LOS ACIMUTES DE PARTIDA EN LA EXACTITUD DE LA POLIGONAL	2021/02/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVALUACIÓN DE LOS COSTOS DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y DE	2021/01/09	LATIN_INDEX

	PARADA DE LOS PARQUES EÓLICOS DE GIBARA		
ARTICULO	EVALUACIÓN DE HARINA DE RESIDUOS DE CAMARÓN SOBRE DESEMPEÑO, CARACTERÍSTICAS CARCASA Y RENDIMIENTO ECONÓMICO EN POLLOS DE ENGORDE	2020/11/18	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVALUACIÓN DE LA FITORREMEDIACIÓN EN SUELOS AGROPECUARIOS, CON ALTAS CONCENTRACIONES DE AZUFRE, LA MATRIZ, GUANO, PROVINCIA CHIMBORAZO	2020/11/18	LATIN_INDEX
ARTICULO	ZONIFICACIÓN DE PERIODOS FUNDAMENTALES DEL SUELO, MEDIANTE VIBRACIONES AMBIENTALES, DE LA ZONA URBANA EN LA CUENCA DE LOJA, PROVINCIA DE LOJA ECUADOR	2020/05/01	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
MENCION DEPORTIVA	DEPORTIVO
Por los resultados obtenidos en el proceso de evaluación integral al desempeño del personal académico, en el período académico ABRIL 2020 - SEPTIEMBRE 2020.	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
Participación Casa Abierta Virtual ESPOCH Sede Morona Santiago 2021,	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO

CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO PERIODO ACADEMICO ABRIL - AGOSTO 2023	LABORAL
CERTIFICACION POR PUBLICACION DE LIBRO GESTION Y CONTROL DE PROYECTOS MINEROS	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO PERIODO ACADEMICO OCTUBRE - MARZO 2024	ACADÉMICO
CERTIFICADO POR HABER PUBLICADO EL LIBRO INTERLABORATORIOS APLICACION DE LA TEORIA A LA PRACTICA	ACADÉMICO
POR PUBLICACION DE LIBRO IMPACTOS AMBIENTALES EN LA INDUSTRIA MINERA ECUADOR	ACADÉMICO
CERTIFICACION DOCENTE IPPER ENTER	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO SEPTIEMBRE 2025 - FEBRERO 2026	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO MARZO 2025 - JULIO 2025	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO OCTUBRE 2024 - FEBRERO 2025	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO SEPTIEMBRE 2025 - FEBRERO 2026	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	50	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

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