

**ESPOCH**

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV**DATOS PERSONALES**

CÉDULA: 0602468613

NOMBRES: HERNAN ERIBERTO

APELLIDOS: CHAMORRO SEVILLA

CORREO INSTITUCIONAL: hernan.chamorro@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER OF SCIENCE IN GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE AND SYSTEMS (UNIGIS MSc)	UNIVERSITY OF SALZBURG	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN TELECOMUNICACIONES	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN SISTEMAS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS QUIMICO BIOLOGICAS	PEDRO VICENTE MALDONADO	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Gerente de Sistemas	2001/12/01	2015/08/31
Director de Escuela	2000/05/01	2001/05/01

EXPERIENCIA LABORAL

01/oct/2016 - actualidad • 10 años	DOCENTE ESPOCH EDUCACIÓN PROFESOR
01/dic/2001 - 31/ago/2015 • 13 años 8 meses	Gerente de Sistemas Grupo empresarial Quezada COMERCIAL Manejo de sistemas y telecomunicaciones del grupo de 8 empresas
01/may/2000 - 30/may/2001 • 1 año	Director de escuela de Informática Universidad San Antonio de Machala EDUCACIÓN Director de escuela
01/feb/2000 - 30/jul/2001 • 1 año 5 meses	Docente Universidad San Antonio de Machala EDUCACIÓN Profesor

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	Nº DÍAS	Nº HORAS
ESPOCH	INSTRUMENTACION VIRTUAL CON LABVIEW	APROBACIÓN	5	40
COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL ECUADOR	TALLER ROTATIVO TECNOLOGIAS TERRITORIALES	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	CURSO DE ELABORACION DE REACTIVOS UTILIZANDO EXAMVIEW Y PLATAFORMAS VIRTUALES	APROBACIÓN	3	20
ESPOCH-LA RIOJA	FORMACION DE COORDINADORES DE	APROBACIÓN	3	40

PROGRAMAS MASTER
ON-LINE

INSTRUMENTAL Y OPTICA	MANEJO DEL GPS GIS MOBILE MAPPER 20	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	PROGRAMACION DE FPGA CON LABVIEW	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	MATLAB	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	INSTRUMENTACION PARA TELEVISION DIGITAL TERRESTRE	APROBACIÓN	5	40
COMPLEMENTOS ELECTRONICOS SA	FUNDAMENTACION TEORICA Y OPERACION DEL SISTEMA DE TDT ISDB-TTB	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	CONGRESO INTERNACIONAL DE BOSQUES Y AGROFORESTERIA PARA EL SIGO XXI	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	CAPACITACION SOBRE HERRAMIENTAS QUE FACILITAN EL PROCESO DE PUBLICACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS	APROBACIÓN	30	40
ESPOCH	CURSO TALLER DE CAPACITACION DEL SOFTWARE ARCGIS APLICADO AL MANEJO DE RECURSOS NATURALES	APROBACIÓN	13	80
ESPOCH	INFRAESTRUCTURA SATELITAL ARQUITECTURA TECNOLOGIA Y SERVICIOS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	DISEÑO DE RUBRICAS DE EVALUACION	APROBACIÓN	22	120
ILAN	TECNICAS Y ESTRATEGIAS METODOLOGICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACION SUPERIOR	ASISTENCIA	16	40

SECRETARIA TECNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES	TECNICAS Y ESTRATEGIAS METODOLOGICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACION SUPERIOR	APROBACIÓN	16	40
ILAN - ESPOCH	TECNICAS Y ESTRATEGIAS METODOLOGICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACION SUPERIOR	APROBACIÓN	16	40
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR - ILAN	TECNICAS Y ESTRATEGIAS METODOLOGICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACION SUPERIOR	APROBACIÓN	16	40
ESPOCH	GESTIÓN DE REACTIVOS BAJO LA PLATAFORMA MOODLE DIRIGIDO A LOS DOCENTES DE LA ESPOCH	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	MANEJO DEL SISTEMA OFICINA VIRTUAL DIRIGIDO A DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESPOCH	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	EL USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES, DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA	APROBACIÓN	15	40
ESPOCH	HERRAMIENTAS WEB PARA EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE - WORK SPACE	APROBACIÓN	30	65
ESPOCH	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL - APROBADO	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	CERTIFICADO INTERNACIONAL EN NEUROEDUCACIÓN Y EMOCIONES	APROBACIÓN	15	100
ESPOCH	CREACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE	APROBACIÓN	25	65

	AULAS VIRTUALES EN MOODLE 3.10			
ESPOCH	DOCENTE EN COMPETENCIAS DIGITALES	APROBACIÓN	150	265
ESPOCH	CREACIÓN DE ELEMENTOS MULTIMEDIA CON HERRAMIENTAS WEB COLABORATIVAS	APROBACIÓN	27	65
ESPOCH	GESTION DE LA PLATAFORMA VIRTUAL PEDAGÓGICA MOODLE	APROBACIÓN	15	40
ESPOCH	TUTORES EN LINEA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL-DICTADO	APROBACIÓN	8	40
EXO DRON S.A.S	OPERACION DE RPAS Y FOTOGRAMETRIA Y MODELAJE 3D CON DRONES Y RTK	APROBACIÓN	6	46
MINISTERIO DE TRABAJO	OPERACION DE RPAS	APROBACIÓN	3	26
MINISTERIO DE TRABAJO	FOTOGRAMETRIA Y MODELAJE 3D CON DRONES Y RTK	APROBACIÓN	3	20
ESPOCH -TRIAS	PROGRAMA DE FORMACIÓN DE PROMOTORES AGRÍCOLAS CACAOTEROS - DICTADO	APROBACIÓN	25	40
Universidad YACHAY TECH	AGRICULTURA DE PRECISIÓN	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR	ANALISIS DE DATOS	APROBACIÓN	13	40

POLITECNICA DE CHIMBORAZO	PARA LA INVESTIGACIÓN Y TOMA DE DECISIONES USANDO SOFTWARE R			
SOCIEDAD ESTADISTICA DEL ECUADOR	ANÁLISIS MULTIVARIANTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ÍNDICES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	AGRICULTURA DE PRECISIÓN UTILIZANDO LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (TIG	APROBACIÓN	16	40
INTECA	CÓNCLAVE, EN BUSQUEDA DE LA EQUIDAD GEOGRAFICA - PONENTE	APROBACIÓN	1	10
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	IA generativa aplicada a la educación superior	APROBACIÓN	5	40
MINISTERIO DE TRABAJO	Trabajo en equipo y liderazgo	APROBACIÓN	1	6
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL MEDIANTE LA RECUPERACIÓN DE SABERES Y USO DE TECNOLOGÍAS - CAPACIDAD	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Curso de manejo y operación de UAVs - INSTRUCTOR	APROBACIÓN	35	40
PROGRESSIO AMERICA LATINA EIRL	METODOLOGIAS DE LA INVESTIGACIÓN CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL	APROBACIÓN	30	120
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Estrategias inclusivas para la docencia en la educación superior	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Uso Práctico de la IA Generativa para la Docencia e Investigación	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Más Allá de ChatGPT: IA para Diseñar Clases Universitarias de Alto	APROBACIÓN	4	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
AGRONOMIA	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA
AGRONOMIA	FISICA GENERAL
AGRONOMIA	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
AGRONOMIA	INFORMATIC APLICADA
AGRONOMIA	LENGUAJE ORAL, ESCRITO Y DIGITAL
AGRONOMIA	MATEMATICA I
AGRONOMIA	MATEMATICA II
AGRONOMIA	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
AGRONOMIA	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
AGRONOMIA	TECNOLOGIA INFORMATICA Y COMUNICACION
ECOTURISMO	INFORMATICA I.
ECOTURISMO	INFORMATICA II.
INGENIERIA AGRONOMICA	COMPUTACION I
INGENIERIA AGRONOMICA	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA (GIS I)
INGENIERIA AGRONOMICA	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA II
INGENIERIA AMBIENTAL	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	ALGEBRA LINEAL
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	MATEMATICA II
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	TELEFONIA DIGITAL
INGENIERIA EN ECOTURISMO	INFORMATICA II.
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y	ALGEBRA LINEAL

REDES INDUSTRIALES	
INGENIERIA EN SISTEMAS	ALGEBRA LINEAL
INGENIERIA EN SISTEMAS	PROGRAMACION AVANZADA
INGENIERIA FORESTAL	FOTOINTERPRETACION FORESTAL
INGENIERIA FORESTAL	INFORMATICA
INGENIERIA FORESTAL	SENSORES REMOTOS
INGENIERIA FORESTAL	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
INGENIERIA FORESTAL	TELEDETECCION
NIVELACION AGRONOMIA	FUNDAMENTOS DE FISICA
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	TICs
TURISMO	SENSORES REMOTOS
TURISMO	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y SENSORES REMOTOS
TURISMO	TICS

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ESTUDIO DEL BOSQUE MONTANO LEONAN A TRAVÉS DE TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN Y MODELIZACIÓN FORESTAL PARA CONTRIBUIR AL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO LOCAL	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	MONITOREO DE LA COBERTURA VEGETAL Y USO DE LOS ECOSISTEMAS HERBAZAL Y ARBUSTAL EN LOS PÁRAMOS DEL ÁREA PROTEGIDA	2022/01/03	2023/12/31

ICHUBAMBA YASEPAN"

VINCULACION	GENERACION E IMPLEMENTACION DE ALTERNATIVAS TECNOLOGICAS PARA LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DE AGROPECUARIO-FORESTALES DE LA AGRICULTURA FAMILIAR.	2022/01/02	2024/12/31
VINCULACION	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y AGROPECUARIA MEDIANTE DISEÑOS DE SISTEMAS DE RIEGO PARCELARIO, QUE FAVORECEN A 200 FAMILIAS DEL PROYECTO CHAMBOGUANO FASE II, UBICADO EN EL CANTÓN GUANO	2021/10/05	2023/08/15
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

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL BOSQUE LEONAN A TRAVÉS DEL USO DE TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN	2026/05/24	ERIHPLUS
ARTICULO	COMPARACIÓN DE ALTURAS TOTALES Y ÁREAS DE COPA EN UNA PLANTACIÓN DE PINUS RADIATA D. DON UBICADA EN LA PARROQUIA PALMIRA, PROVINCIA DE	2024/12/07	ERIHPLUS

CHIMBORAZO

ARTICULO	ESTIMACIÓN DASOMÉTRICA DE UNA PLANTACIÓN FORESTAL DE PINUS RADIATA D. DON EN LA PARROQUIA PALMIRA, PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2024/12/07	ERIHPLUS
LIBRO	ÁREA PROTEGIDA ICHUBAMBA YASEPAN: TRANSICIÓN DE UN SISTEMA GANADERO TRADICIONAL A LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	2024/09/18	N/A
ARTICULO	VOLUMEN COMERCIAL DE UNA PLANTACIÓN DE PINUS RADIATA D. DON CON FINES DE APROVECHAMIENTO UBICADA EN LA REGIÓN SIERRA CENTRO DEL ECUADOR	2024/06/25	ERIHPLUS
ARTICULO	MODELOS ALOMÉTRICOS PARA ESTIMAR DIÁMETRO, ALTURA Y VOLUMEN A PARTIR DEL TOCÓN EN PINUS RADIATA D. DON, PARROQUIA PALMIRA, PROVINCIA DE CHIMBORAZO DE ECUADOR	2024/06/18	LATIN_INDEX
LIBRO	EVALUACIÓN DE VULNERABILIDAD SÍSMICA APOYADA EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	2022/02/08	N/A
ARTICULO	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA ESTIMACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS POR INCENDIOS FORESTALES	2021/06/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	APLICACIÓN DE LA INTEGRAL TÉRMICA COMO HERRAMIENTA DE CONTROL BIOCLIMÁTICO	2021/01/02	LATIN_INDEX

	Y DE MODELAMIENTO AMBIENTAL EN EL CULTIVO DE TUNA (OPUNTIA FICUS-INDICA)		
ARTICULO	EVALUACIÓN DEL PREDIO FORESTAL SAN VICENTE CON FINES DE MANEJO Y CONSERVACIÓN UBICADO EN EL CANTÓN GUANO, ECUADOR	2020/02/07	LATIN_INDEX
ARTICULO	GEO-GEGBRA COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA, Y SU INCIDENCIA EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LOS ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA	2019/09/06	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVALUACIÓN DE LA SALUD FORESTAL DE UNA PLANTACIÓN DE EUCALYPTUS GLOBULUS LABILL CON FINES DE MANEJO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL TUNSHI, RIOBAMBA, ECUADOR	2019/07/31	EBSCO
ARTICULO	LA COMPRENSIÓN LECTORA DE TEXTOS TÉCNICOS DEL IDIOMA INGLÉS PARA EL APRENDIZAJE MEDIANTE EL USO DE TÉCNICAS PEDAGÓGICAS	2019/07/30	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVALUACIÓN DEL USO ACTUAL DEL MOODLE INSTITUCIONAL EN LA CARRERA DE AGRONOMÍA DE LA ESPOCH	2019/07/25	LATIN_INDEX
ARTICULO	ESTUDIO MULTIESPECTRAL DEL CULTIVO DE TUNA PARA DETERMINAR LOS ONDICES NDVI, CWSI Y SAVI, A PARTIR DE IMÁGENES SENTINEL 2A, EN EL CANTON GUANO,	2019/06/30	SciELO

PROVINCIA DE CHIMBORAZO, ECUADOR			
ARTICULO	SOFTWARE GEO-GEGBRA COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA- APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA, Y SU INCIDENCIA EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LOS ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA	2018/05/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	USO SENSORES REMOTOS EN MEDICIONES FORESTALES	2018/05/01	EBSCO

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Diploma de honor Abanderado Colegio	ACADÉMICO
Diploma de honor Abanderado Escuela	ACADÉMICO
Reconocimiento Deportivo	DEPORTIVO
Cerfiticación Honorífica periodo Octubre 2016- Marzo 2017	ACADÉMICO
Cerfiticación Honorífica periodo Octubre 2017- marzo 2018	ACADÉMICO
Cerfiticación Honorífica periodo abril 2018- septiembre 2018	ACADÉMICO
Cerfiticación Honorífica periodo Octubre 2018- Marzo 2019	ACADÉMICO
Cerfiticación Honorífica periodo marzo 2019- julio 2019	ACADÉMICO
Cerfiticación Honorífica periodo Octubre 2019- febrero 2020	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO ABRIL 2020-SEPTIEMBRE 2020	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE	ACADÉMICO

DESEMPEÑO OCTUBRE 2020 - MARZO 2021	
CERTIFICADO EVALUACIÓN INTEGRAL AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO ABRIL - SEPT 2021	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO OCT 2021-MARZO 2022	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO ABRIL -AGOSTO 2022	ACADÉMICO
CAMPEONES generales en los JUEGOS DEPORTIVOS NACIONALES FEPUPE 2023	DEPORTIVO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO SEPTIEMBRE 2022 - MARZO 2023	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO ABRIL 2023 - AGOSTO 2023	ACADÉMICO
CERTIFICADO HORÍFICO POR EXCELENTE DESEMPEÑO OCTUBRE 2023 - MARZO 2024	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO ABRIL 2024 - AGOSTO 2024	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO OCTUBRE 2024 - FEBRERO 2025	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO MARZO 2025 - JULIO 2025	ACADÉMICO
CERTIFICACION EUR-ACE como INTERNATIONAL ENGINEERING EDUCATORS - ENTER desde Registration Date: 26/07/2025	ACADÉMICO
Reconocimiento por labor y compromiso institucional luego de participar en la acreditación EUR-ACE	ACADÉMICO
Reconocimiento por publicación de libro académico	ACADÉMICO
Reconocimiento del Decanato de publicaciones por publicación de libro académico	ACADÉMICO
CERTIFICADO CERTIFICACION EUR-ACE AGRONOMIA	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO SEPTIEMBRE 2025- FEBRERO 2026	ACADÉMICO
RESULTADO PRELIMINAR EVAL DOCENTE AL DESEMPEÑO MARZO - JULIO 2026	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	50	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

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