ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603184375

NOMBRES: PAULINA FERNANDA

APELLIDOS: BOLAÑOS LOGROÑO

CORREO INSTITUCIONAL: paulina.bolanos@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN ESTADISTICA APLICADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERA EN ELECTRONICA Y COMPUTACION	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
TECNOLOGA EN INFORMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TECNICO SUPERIOR
TECNICO EN COMERCIO Y ADMINISTRACION COMPUTACION	UNIDAD EDUCATIVA ISABEL DE GODIN	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
SECRETARIA COLEGIO DE	2021/04/16	2023/04/16

INGENIEROS ELECTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE CHIMBORAZO

EXPERIENCIA LABORAL

06/abr/2026 - 25/may/2026 • 1 mes

CAPACITADOR
POLICIA NACIONAL DEL ECUADOR - DIRECCIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN
EDUCACIÓN

CAPACITACIÓN EN LA ASIGNATURA DE HERRAMIENTAS DIIGTALES ESTADISTICA Y MARKETING UNIVERSITARIO

01/nov/2016 - actualidad • 10 años

DOCENTE
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

DOCENCIA

01/abr/2014 - 31/ago/2016 • 2 años 4 meses

DOCENTE
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

DOCENCIA

01/sep/2011 - 30/jun/2012 • 9 meses

DOCENTE
UNIDAD EDUCATIVA HISPANOAMERICA
EDUCACIÓN

DOCENCIA

01/ago/2011 - 31/dic/2011 • 4 meses

ASISTENTE BIBLIOTECA ELECTRONICA
GAD PROVINCIA DE CHIMBORAZO
TECNOLOGÍA

ASISTENTE BIBLIOTECA ELECTRONICA

01/oct/2008 - 02/feb/2011 • 2 años 4 meses

ASESOR TECNICO
CONSTRUCTORA LUIS MEDINA
TECNOLOGÍA

ASESOR TECNICO

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN
ESPOCH	NEUROMARKETING
ESPOCH	INSTRUMENTOS PEDAGOGICOS
ESPOCH	MANEJO DE ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE
ESPOCH	TALLER DE INSTRUMENTOS ACADEMICOS
ESPOCH	CIENCIAS BASICAS DE TRIGONOMETRIA
ESPOCH	CIENCIAS BASICAS DE GEOMETRIA
ESPOCH	MANEJO DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS OFFICE 365
ESPOCH	ESTADISTICA APLICADA PARA SUSTENTAR ARTICULOS CIENTIFICOS Y MANEJO DE PAQUETES ESTADISTICOS
ESPOCH	CURSO DE ALGEBRA
ESPOCH	MICROSOFT EXCEL NIVEL INTERMEDIO
MINISTERIO DEL TRABAJO	CERTIFICACIÓN FORMADOR DE FORMADORES
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	APLICACIONES DE MATLAB EN CIENCIAS EXACTAS
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	USO Y PERSONALIZACION DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE

MATSSO	FORMADOR DE FORMADORES
ESPOCH	COMPRAS PÚBLICAS
ESCUELA SUPERIOR POLITÉNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO DE RÚBRICAS DE EVALUACIÓN
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS CON LATEX
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	DISEÑO CURRICULAR POR COMPETENCIAS PARA IES
ILAN ASESORIA Y CAPACITACIÓN	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE	ESTADISTICA APLICADA CON RSTUDIO SPSS Y STATA
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	REDACCIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS ALTO IMPACTO
Sociedad Ecuatoriana de Estadistica SEE	Análisis de datos espaciales con R
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA	MATLAB PROGRAMACIÓN-MÉTODOS NUMÉRICOS
SciData Math	DIPLOMADO DEEP LEARNING CON PYTHON
Sociedad Ecuatoriana de Estadistica	MACHINE LEARNING SIN MISTERIOS
ESCUELA SUPERIOR	PROCESO DE PUBLICACIÓN CIENTÍFICA Y CLAVES DEL DISEÑO EXPERIMENTAL

POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	
CORPORACIÓN ECUATORIANA PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA ACADEMIA — CEDIA	“TÉCNICAS BIPLOT PARA EL ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES”
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	INTRODUCCIÓN AL EDITOR DE TEXTO LATEX
MINISTERIO-ESPRINT	MACHINE LEARNING
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	I CAPACITACIÓN EN GESTIÓN DE PROPIEDAD INTELECTUAL
SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADISTICA	PRONOSTICOS CON SERIES DE TIEMPO NO PARAMETRICAS
MINISTERIO DE TRABAJO-INSPAD	INCLUSIÓN EDUCATIVA
CAPACITACION GLOBAL CAPAGLOB S.A.	CERTIFICACION_COMPETENCIAS_LABORALES ACTIVIDADES_DOCENCIA_METODOLOGÍA_APRENDIZAJE_BASADO_PROYECTOS
EMPRESA ECUATORIANA DE FORMACION ACADEMICA ECFOR S.A.S.	CERTIFICACION COMPETENCIAS LABORALES FACILITACION EN ACTIVIDADES DE CAPACITACION
EUR-ACE	PREPARACIÓN DE PROGRAMAS DE ENSEÑANZA DE INGENIERIA PARA LA ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EUR-ACE
ESPOCH	CURSO INTERNACIONAL LA INVESTIGACION CIENTIFICA COMO ESTRATEGIA PEDAGOGICA
SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADISTICA	BIG DATA CON APACHE SPARK USANDO R

ESPOCH	Innovación Docente con IA: Generación de Recursos Educativos
SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADISTICA	ANALISIS SOCIODEMOGRAFICO CON R
UNIR	Curso Internacional de Competencias Docentes y Diseño de Materiales Didácticos para la Educación
CORFORE	TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
ADMINISTRACION DE EMPRESAS	MATEMATICA II
BIOQUIMICA Y FARMACIA	BIOMETRIA Y DISENO EXPERIMENTAL
CONTABILIDAD Y AUDITORIA	MATEMATICA II
ESTADISTICA	ALGEBRA LINEAL
ESTADISTICA	ESTADISTICA ESPACIAL
ESTADISTICA	ESTADISTICA NO PARAMETRICA
ESTADISTICA	METODOS CUANTITATIVOS
ESTADISTICA	METODOS DE REGRESION
ESTADISTICA	METODOS NUMERICOS
INGENIERIA AMBIENTAL	DISENO EXPERIMENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL	ESTADISTICA
INGENIERIA AMBIENTAL	MATEMATICA I
INGENIERIA AMBIENTAL	MATEMATICA III
INGENIERIA AMBIENTAL	METODOS NUMERICO
INGENIERIA AMBIENTAL	METODOS NUMERICOS
INGENIERIA AMBIENTAL	PRACTICAS LABORALES
INGENIERIA AMBIENTAL	SENSORES REMOTOS Y TELEDETECCION
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	BIOMETRIA Y DISENO EXPERIMENTAL

INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	MATEMATICA III
INGENIERIA QUIMICA	METODOS NUMERICOS
MARKETING	ESTADISTICA INFERENCIAL
MARKETING	MATEMATICA II
NIVELACION ESTADISTICA	GEOMETRIA
NIVELACION ESTADISTICA	GEOMETRIA PLANA Y TRIGONOMETRIA
NIVELACION INGENIERIA AMBIENTAL	GEOMETRIA
NIVELACION MECANICA	GEOMETRIA
NIVELACION MECANICA	GEOMETRIA PLANA Y TRIGONOMETRIA
NIVELACION TELECOMUNICACIONES	GEOMETRIA
NIVELACION TELECOMUNICACIONES	GEOMETRIA PLANA Y TRIGONOMETRIA
QUIMICA	MATEMATICA I

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATA ANALYTICS PARA FORTALECER EL ECOSISTEMA EMPRESARIAL MIPYMES: CASO RIOBAMBA Y AMBATO	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DISEÑO DE UN SISTEMA DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS PARA IMPULSAR EL DESARROLLO EMPRESARIAL DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA	2019/01/01	2020/12/31
VINCULACION	MODELO DE GESTIÓN INTEGRAL PARA LA ASOCIACIÓN CHAROLAIS DEL	2026/01/02	2028/02/28

	ECUADOR		
VINCULACION	EMPODERAMIENTO DEL EMPRENDIMIENTO EN CHIMBORAZO: INTEGRACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DE NEGOCIOS MIES-ESPOCH	2025/01/02	2027/02/02
VINCULACION	FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PARA GENERAR MEJORAS EN LOS PROCESOS DE INNOVACION EN LOS EMPRENDIENTOS ADSCRITOS AL MIES	2023/02/07	2026/02/28
VINCULACION	CAPACITACION EN METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA A UNIDADES EDUCATIVAS VINCULADAS A LA RED DE ESTACIONES METEREOLOGICAS	2022/01/02	2024/01/24
VINCULACION	PROYECTO DE FORTALECIMIENTO MICROEMPRESARIAL E IMPLEMENTACION DE MARKETING DIGITAL PARA EMPRENDIMIENTOS DE LA ECONOMIA POPULAR Y SOLIDARIA MIES-ESPOCH	2021/01/04	2022/12/31
VINCULACION	PROYECTO DE DESARROLLO MICROEMPRESARIAL E INCUBADORA DE MARKETING DIGITAL Y NEGOCIOS DEL ECUADOR MKT-ESPOCH	2019/01/01	2020/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	ANÁLISIS COMPARATIVO DE TÉCNICAS DE	2026/05/11	ERIHPLUS

	MACHINE LEARNING PARA LA PREDICCIÓN DE LA CONTINUIDAD DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS EN ESTUDIANTES DE BACHILLERATO DE DIFERENTES UNIDADES EDUCATIVAS DEL CANTÓN RIOBAMBA		
ARTICULO	MODELOS DE REGRESIÓN LOGÍSTICA Y REDES NEURONALES PARA LA PREDICCIÓN DE INCIDENCIA DELICTIVA: REGIÓN INTERANDINA – ECUADOR	2026/01/26	SCOPUS
ARTICULO	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y ANÁLISIS DE DATOS PARA LA GOBERNANZA Y LA DEMOCRATIZACIÓN DEL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LAS MIPYMES DEL ECUADOR	2026/01/26	DOAJ
ARTICULO	ADOPTION OF GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE TO IMPROVE BUSINESS MANAGEMENT INNOVATION IN ECUADOR	2025/06/10	SCOPUS
ARTICULO	ACCESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN ECUADOR: ANÁLISIS DE TENDENCIAS ENTRE 2017 Y 2022	2025/05/15	WEB_OF_SCIENCE
ARTICULO	BUEN VIVIR Y CALIDAD DE VIDA DE LOS GRUPOS ÉTNICOS EN ECUADOR: UNA MIRADA SOCIO ESTADÍSTICA	2025/02/07	SCOPUS
LIBRO	ECUACIONES DIFERENCIALES DE PRIMER ORDEN Y SUS APLICACIONES	2025/01/08	N/A
ARTICULO	STATISTICAL ANALYSIS OF MORTALITY TABLES ACCORDING TO ETHNIC GROUPS IN ECUADOR	2023/01/10	SCOPUS

ARTICULO	THE RELATIONSHIPS BETWEEN DISCRETE DYNAMICAL SYSTEMS IN TOPOLOGICAL SPACES AND THEIR RESPECTIVE HYPEREXTENSIONS TO SETS OF COMPACT SPACES	2022/08/25	WEB_OF_SCIENCE
ARTICULO	ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE UNA FUENTE RADIACTIVA EN UN BISTURÍ BIPOLAR PARA RESECCIÓN DE CARCINOMAS EN TEJIDO EX VIVO	2022/07/11	LATIN_INDEX
ARTICULO	EFECTOS DEL CONFINAMIENTO EN LOS ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE MERCADOTECNIA DE LA ESPOCH	2021/05/12	LATIN_INDEX
ARTICULO	AUTOMATIZACIÓN DE UN GENERADOR DE LUZ ULTRAVIOLETA, CONTROLADA CON UN HMI, DE LONGITUD DE ONDA VARIABLE	2020/06/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	REDES NEURONALES EN LA PREDICCIÓN DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO	2020/05/21	LATIN_INDEX
ARTICULO	LA NEUROECONOMÍA Y SU CONTRIBUCIÓN A LA TEORÍA DEL COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	2019/10/05	LATIN_INDEX
CONGRESO	2 CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE LAS CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS FADE 2018	2019/02/04	N/A
CONGRESO	2 CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE LAS CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS FADE 2018	2019/02/04	N/A

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
PRIMER LUGAR EN LA V COPA DE SIMULACIÓN DE NEGOCIOS JUNIOR ACHIEVEMENT MICROSFT	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO- SEPTIEMBRE 2019 - FEBRERO 2020	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO- OCTUBRE 2021 - MARZO 2022	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO- ABRIL 2021 - SEPTIEMBRE 2021	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO- OCTUBRE 2020 - MARZO 2021	LABORAL
INTERNATIONAL PROFESIONAL REGISTER OF ENGINEERING EDUCATORS - ENTER	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO- SEPTIEMBRE 2025 - FEBRERO 2026	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO- MARZO - JULIO 2025	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO- OCTUBRE 2023 - MARZO 2024	ACADÉMICO
RECONOCIMIENTO EJECUCIÓN Proyecto de Vinculación “CAPACITACIÓN EN METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA A UNIDADES EDUCATIVAS VINCULADAS A LA RED DE ESTACIONES METEREOLOGICAS	LABORAL
RECONOCIMIENTO EJECUCIÓN Proyecto de Vinculación “EMPODERAMIENTO DEL EMPRENDIMIENTO EN CHIMBORAZO INTEGRACION DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DE NEGOCIOS MIES- ESPOCH“	LABORAL
CERTIFICADO DE PUBLICACIONES	LABORAL
RECONOCIMIENTO POR PUBLICACION DE LIBROS	ACADÉMICO
Por su sobresaliente aporte al desarrollo científico publicación de alto impacto:ACCESO A LA	ACADÉMICO

EDUCACIÓN SUPERIOR EN ECUADOR: ANÁLISIS DE TENDENCIAS ENTRE 2017 Y 2022	
Por su sobresaliente aporte al desarrollo científico publicación de alto impacto: ADOPTION OF GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE TO IMPROVE BUSINESS MANAGEMENT INNOVATION IN ECUADOR	ACADÉMICO
Por su sobresaliente aporte al desarrollo científico alto impacto:CAPITAL HUMANO, EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA: PERSPECTIVAS DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN EL ORDEN INTERNACIONAL, 2025-2026	ACADÉMICO
Por su sobresaliente aporte al desarrollo científico alto impacto:MODELOS DE REGRESIÓN LOGÍSTICA Y REDES NEURONALES PARA LA PREDICCIÓN DE INCIDENCIA DELICTIVA: REGIÓN INTERANDINA – ECUADOR	ACADÉMICO
Por su invaluable contribución académica y científica al haber realizado PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE ALTO IMPACTO	ACADÉMICO
Por su destacada labor proyecto de vinculación “Fortalecimiento de habilidades y competencias emprendedoras para generar mejoras en los procesos de innovación en los emprendimientos adscritos al MIES”	LABORAL
Por su destacada contribución publicación del artículo titulado “ANÁLISIS FACTORIAL PARA LA VALORACIÓN DE LA ACTITUD EMPRENDEDORA EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR”, publicado categoría Q2	LABORAL
ESTUDIOS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO “ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA” UNIVERSIDAD DE SALAMANCA ESPAÑA	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	40	60

ACCIONES AFIRMATIVAS

Residió Fuera del pais:	NO

Es Héroe de la Patria:	NO
Es ex-combatiente de algún conflicto armado:	NO