ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603016114

NOMBRES: FABIAN PATRICIO

APELLIDOS: LONDO YACHAMBAY

CORREO INSTITUCIONAL: flondo@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN MATEMATICA APLICADA	UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN GERENCIA INFORMATICA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN ESTADISTICA INFORMATICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	PEDRO VICENTE MALDONADO	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

18/ago/2015 - actualidad • 11 años 3 meses

Docente

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

EDUCACIÓN

Docente ocasional

01/oct/2012 - 13/ago/2014 • 1 año 10 meses

Responsable de Información Estadística de Salud
Ministerio de Salud Pública del Ecuador
SALUD

Responsable de analizar información correspondiente a Hospitales centros y subcentros de la Zona 3 de Salud

03/may/2010 - 12/dic/2011 • 1 año 7 meses

Analista Estadistico
Instituto Nacional de Estadisticas y Censos
SECTOR PÚBLICO

Analizar información del censo 2010

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Métodos de Demostración en Matemática	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	LA TRANSFORMADA DE LAPLACE, TEORIAS Y APLICACIONES	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	MODELOS PREDICTIVOS CON R	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	ANÁLISIS DE VISUALIZACIÓN DE DATOS CON POWER BI	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	MANEJO DE LA HERRAMIENTA TEAMS.	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	LINEAMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE MOVILIDAD	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	MANEJO DE DATOS Y ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA CON R	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	ADMINISTRACION DE REMUNERACIONES CON APOYO DE MODELOS ESTADISTICOS	APROBACIÓN	3	40

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	1_CURSO USO PRÁCTICO DE LA IA GENERATIVA PARA LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	4	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	2_INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APLICACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE RUBRICAS DE EVALUACIÓN	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	LEVANTAMIENTO DE REACTIVOS DE APRENDIZAJE DE LA CARRERA DE FÍSICA MEDIANTE EL MANEJO DE HERRAMIENTAS	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA EDUCACION SUPERIOR: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	INTRODUCCIÓN AL EDITOR DE TEXTO LATEX	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE NÚMEROS	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	MODELOS MATEMÁTICOS	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS DE ORDEN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOFISICA	GEOMETRIA VECTORIAL

BIOFISICA	PROBABILIDAD ESTADISTICA
BIOQUIMICA Y FARMACIA	CALCULO
BIOQUIMICA Y FARMACIA	MATEMATICA
BIOQUIMICA Y FARMACIA	MATEMATICA I
BIOQUIMICA Y FARMACIA	MATEMATICA II
ESTADISTICA	CONTROL ESTADISTICO DE CALIDAD
ESTADISTICA	METODOS CUANTITATIVOS
ESTADISTICA	METODOS NUMERICOS
FINANZAS	ESTADISTICA COMERCIAL
FINANZAS	INFORMATICA APLICADA III
FISICA	ALGEBRA LINEAL
FISICA	ALGEBRA LINEAL BASICA
FISICA	CALCULO VECTORIAL
FISICA	CALCULO VECTORIAL
GESTION DEL TRANSPORTE	ELABORACION Y EVALUACION DE PROYECTOS
GESTION DEL TRANSPORTE	ESTADISTICA DESCRIPTIVA
GESTION DEL TRANSPORTE	ESTADISTICA INFERENCIAL
GESTION DEL TRANSPORTE	GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA
GESTION DEL TRANSPORTE	OFIMATICA
GESTION DEL TRANSPORTE	PROBABILIDADES Y ESTADISTICA
INGENIERIA AMBIENTAL	ECUACIONES DIFERENCIALES
INGENIERIA AMBIENTAL	MATEMATICA II
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	MATEMATICA II
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	METODOS NUMERICO
INGENIERIA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA	ESTADISTICA INFERENCIAL Y PROBABILIDADES
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	GEOMETRIA VECTORIAL
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA

INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	SOFTWARE ESTADISTICO
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	TECNICAS DE MUESTREO
INGENIERIA EN GESTION DE TRANSPORTE	ELABORACION Y EVALUACION DE PROYECTOS
INGENIERIA EN GESTION DE TRANSPORTE	ESTADISTICA DESCRIPTIVA
INGENIERIA EN GESTION DE TRANSPORTE	ESTADISTICA INFERENCIAL
INGENIERIA FINANCIERA	ESTADISTICA COMERCIAL
INGENIERIA FINANCIERA	INFORMATICA APLICADA III
INGENIERIA QUIMICA	ANALISIS NUMERICO
INGENIERIA QUIMICA	ECUACIONES DIFERENCIALES
INGENIERIA QUIMICA	MATEMATICA I
INGENIERIA QUIMICA	MATEMATICA II

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	EVALUACIÓN DE LA RADIOACTIVIDAD DE LAS AGUAS TERMALES Y MINERALES DE LA REGIÓN INTERANDINA DEL ECUADOR	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	CONTROL INTERNO, RIESGO Y MODELOS DE GESTIÓN PARA LAS OPERADORAS DE TRANSPORTE PÚBLICO, INTER E INTRA PROVINCIAL.	2020/04/01	2022/05/01
VINCULACION	FORTALECIMIENTO EN EL USO DE ENERGÍA SOLAR Y EÓLICA EN PARROQUIAS RURALES DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO SE RECOMIENDA: USO DE ENERGÍA SOLAR Y EÓLICA EN PARROQUIAS RURALES	2025/01/02	2026/12/31

	DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO		
VINCULACION	VALORACIÓN NUTRICIONAL, NIVEL DE ACTIVIDAD FÍSICA EN NIÑOS Y ADOLESCENTES, PARA PROMOVER HÁBITOS DE ESTILO DE VIDA SALUDABLE EN LA PARROQUIA PUNÍN.	2023/02/07	2025/02/28
VINCULACION	CAPACITACION EN METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA A UNIDADES EDUCATIVAS VINCULADAS A LA RED DE ESTACIONES METEREOLOGICAS	2022/01/02	2024/01/24

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	INDOOR RADON CONCENTRATION MEASUREMENTS IN DWELLINGS OF RIOBAMBA CANTON, CENTRAL ANDES OF ECUADOR	2026/01/15	SCOPUS
ARTICULO	OPTIMIZING THE UTILIZATION OF METAKAOLIN IN PRE-CURED GEOPOLYMER CONCRETE USING ENSEMBLE AND SYMBOLIC REGRESSIONS	2025/02/26	SCOPUS
ARTICULO	IMPACTO DE LA TECNOLOGÍA EDUCATIVA EN EL APRENDIZAJE: UNA REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	2025/01/14	ERIHPLUS
ARTICULO	EDUCATIONAL TRANSFORMATION IN THE DIGITAL AGE: INTEGRATION OF CHATGPT AND ICTS IN UNIVERSITY EDUCATION	2024/02/01	ERIHPLUS

ARTICULO	NUMERICAL SIMULATION OF A EVACUATED TUBE SOLAR THERMAL COLLECTOR, A REVIEW ACCORDING TO PRISMA GUIDELINES	2022/11/16	SCOPUS
ARTICULO	EQUIPO DE LABORATORIO HIDRO-CINEMÁTICO CON SUS ECUACIONES MATEMÁTICAS PARA EL APRENDIZAJE DE LA FÍSICA (MRU)	2021/08/10	LATIN_INDEX
ARTICULO	BUSINESS INTELLIGENCE EN PLATAFORMA LIBRE, BASADO EN INDICADORES DE GESTIÓN, PARA COORDINACIONES ZONALES	2019/09/10	LATIN_INDEX
ARTICULO	REDISEÑO DE RUTAS DE TRANSPORTE URBANO APLICANDO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CASO: RIOBAMBA	2019/09/06	LATIN_INDEX
ARTICULO	IDENTIFICACIÓN DEL MODELO PEDAGÓGICO - MATEMÁTICO EN LA PRÁCTICA DOCENTE	2019/09/06	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE MOVILIDAD Y EDUCACIÓN VIAL DENTRO DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	2019/07/30	LATIN_INDEX
ARTICULO	ESTUDIO ESTADÍSTICO DE LA EDUCACIÓN VIAL EN LAS UNIDADES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA	2019/07/05	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
1_CERTIFICACION HONORIFICA EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE SEPTIEMBRE 2025	ACADÉMICO

FEBRERO 2026	
2_CERTIFICACIÓN HONORIFICA EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE MARZO 2025 JULIO 2025	ACADÉMICO
3_CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE (OCTUBRE 2024–FEBRERO 2025)	ACADÉMICO
4_CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE (ABRIL 2024–AGOSTO 2024)	ACADÉMICO
5_CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR MUY BUEN DESEMPEÑO DOCENTE (OCTUBRE 2023–MARZO 2024)	ACADÉMICO
6_CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE (ABRIL 2023–AGOSTO 2023)	ACADÉMICO
7_CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE (SEPTIEMBRE 2022–MARZO 2023)	ACADÉMICO
8_CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE (ABRIL 2022–SEPTIEMBRE 2022)	ACADÉMICO
9_CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR MUY BUEN DESEMPEÑO DOCENTE (OCTUBRE 2021–MARZO 2022)	ACADÉMICO
10_CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE (ABRIL 2021–SEPTIEMBRE 2021)	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