ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0602928095

NOMBRES: GUIDO JAVIER

APELLIDOS: MAZON FIERRO

CORREO INSTITUCIONAL: gmazon@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA MATEMATICA Y COMPUTACION	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN DESARROLLO DE LA INTELIGENCIA Y EDUCACION	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
DIPLOMA SUPERIOR EN GESTION CULTURAL	FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES	CUARTO NIVEL
INGENIERO MECANICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	SALESIANO SANTO TOMAS APOSTOL	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

14/may/2018 - actualidad • 8 años 6 meses

DOCENTE OCASIONAL

ESCULA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

IMPARTICIÓN DE CLASES PRESENCIALES Y PROYECTO DE VINCULACIÓN

19/mar/2012 - 28/feb/2017 • 4 años 11 meses

DOCENTE INVESTIGADOR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

IMPARTICIÓN DE CLASES PRESENCIALES Y PROYECTOS DE VINCULACIÓN

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
BUREAU VERITAS ECUADOR S.A	AUDITOR INTERNO ISO 90012015	APROBACIÓN	3	24
ILAN	Técnicas y Estratégias Metodológicas para el Aprendizaje en Educación Superior	APROBACIÓN	8	40
ESPOCH-FADE	NORMA ISO 90012015	APROBACIÓN	20	40
Escuela Superior Politecnica de Chimborazo	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politecnica de Chimborazo	MANEJO DE LA HERRAMIENTA TEAMS. RESOLUCIÓN 125A.CP.2020/029-DTIC-2020	APROBACIÓN	10	40
Escuela Superior Politecnica de Chimborazo	MANEJO DE DATOS Y ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA CON R	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politecnica de Chimborazo	MODELOS PREDICTIVOS CON R.	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politecnica de Chimborazo	LINEAMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE MOVILIDAD URBANO SOSTENIBLE	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR	Avanzando hacia la	APROBACIÓN	30	100

POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Academia del siglo XXI: Docencia e Investigación			
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA EDUCACION SUPERIOR: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	ANÁLISIS DE DATOS APLICADOS A LA INVESTIGACIÓN UTILIZANDO R	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y LA DOCENCIA UNIVERSITARIA	APROBACIÓN	6	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	14	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	AJUSTE CURRICULAR SUSTANTIVO DE LA CARRERA DE FINANZAS 2023	APROBACIÓN	20	120
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	ANALISIS Y MANEJO DE DATOS	APROBACIÓN	7	40
ESPOCH	Uso Práctico de la IA Generativa para la Docencia e Investigación	APROBACIÓN	4	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
FINANZAS	CALCULO DE UNA VARIABLE
FINANZAS	MATEMATICA EMPRESARIAL
FINANZAS	MATEMATICA I
FINANZAS	MATEMATICA II
GESTION DEL TRANSPORTE	DIBUJO TECNICO
GESTION DEL TRANSPORTE	MATEMATICA II

GESTION DEL TRANSPORTE	MATEMATICA III
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	TRIGONOMETRIA Y GEOMETRIA
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	DISENO Y MONTAJE DE EQUIPOS Y PLANTAS
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	FISICA
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	MATEMATICAS III
INGENIERIA EN SISTEMAS	GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA
INGENIERIA ZOOTECNICA	FISICA
INGENIERIA ZOOTECNICA	MATEMATICAS
NIVELACION FINANZAS	MATEMATICA BASICA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA INFORMÁTICA DE ALERTAS TEMPRANAS FITOSANITARIAS AGRÍCOLAS EN LOS CANTONES LA JOYA DE LOS SACHAS, LORETO Y FRANCISCO DE ORELLANA.	2020/04/01	2023/04/01
VINCULACION	CAMINANDO CON CABALLOS	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	PROYECTO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ARTICULACION SOCIAL Y GENERACION DE CAPACIDADES DE LOS ACTORES DE LA ECONOMIA POPULAR Y SOLIDARIA DE CHIMBORAZO.	2022/01/02	2023/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	SOCIAL MEDIA MANAGEMENT IN THE EDUCATION OF RENEWABLE ENERGY GENERATING COMPANIES WITH COCOA WASTE AND ITS CONTRIBUTION TO SUSTAINABLE BUSINESS GROWTH IN ECUADOR	2026/02/24	ERIHPLUS
CONGRESO	EARLY DIAGNOSIS OF DENGUE FEVER USING BLOOD CHEMISTRY ANALYSIS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE-BASED PREDICTIVE MODELING	2026/02/08	N/A
ARTICULO	USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	2026/01/23	COPERNICUS
ARTICULO	TRANSFORMATION OF THE DAIRY SUPPLY CHAIN THROUGH ARTIFICIAL INTELLIGENCE: A SYSTEMATIC REVIEW	2025/01/25	SCOPUS
LIBRO	MATEMÁTICA I APLICADA A LA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	2024/06/18	N/A
ARTICULO	APLICACIONES Y EFECTIVIDAD DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO EN LA FISIOTERAPIA	2024/02/15	SCOPUS
ARTICULO	DIGITAL MARKETING STRATEGY USING MATHEMATICAL PREDICTIVE ANALYTICS TO INCREASE SALES	2023/01/01	DOAJ
ARTICULO	ANÁLISIS EXPLORATORIO ENTRE MODELOS MATEMÁTICOS PREDICTIVOS,	2022/07/13	LATIN_INDEX

	APLICADOS A LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA MEDIANTE SERIES TEMPORALES		
ARTICULO	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO LOGÍSTICO EN EL TRANSPORTE Y LAS OPERACIONES DE EXPORTACIÓN MEDIANTE FÓRMULAS MATEMÁTICAS EN LOS KPI'S	2020/07/18	LATIN_INDEX
ARTICULO	ESTIMACIÓN A CORTO PLAZO DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN ECUADOR CAUSADO POR EXCESO DE LOS LÍMITES DE VELOCIDAD MEDIANTE MODELO MATEMÁTICO TEMPORAL	2020/07/03	LATIN_INDEX
ARTICULO	MODELO MATEMÁTICO PARA ESTIMAR LA PRODUCCIÓN DE LA ENERGÍA PRIMARIA EN ECUADOR	2019/05/13	LATIN_INDEX
ARTICULO	LA CONCESIÓN DEL PUERTO DE MANTA Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DE LA PROVINCIA DE MANABÍ	2019/05/13	LATIN_INDEX
ARTICULO	PLANIFICACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA - SEÑALIZACIÓN DE PARADAS EN LA CIUDAD DE RIOBAMBA, APLICANDO MODELOS MATEMÁTICOS	2019/05/13	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Por gestar desde el teatro y la danza compromisos militantes con el arte y la vida en Chimborazo	ARTÍSTICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	40	40
PORTUGUÉS	50	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

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