ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603082041

NOMBRES: SILVIA MARIANA

APELLIDOS: HARO RIVERA

CORREO INSTITUCIONAL: s_haro@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN ESTADISTICA APLICADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN CIENCIAS DE LA EDUCACION APRENDIZAJE DE LA MATEMATICA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
DIPLOMA SUPERIOR EN INVESTIGACION EDUCATIVA Y PLANIFICACION CURRICULAR	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
DOCTORA EN MATEMATICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Miembro de Consejo Politécnico	2023/08/22	2024/07/11
Coordinadora de la Maestría en Matemática mención Modelación y Docencia cohorte II	2021/11/26	2023/04/10

EXPERIENCIA LABORAL

01/ene/2011 - actualidad • 15 años 10 meses

CONSULTOR
PROESCOLAR
CONSULTORÍA COMERCIO EXTERIOR
CONSULTOR DE MERCADO

01/abr/2004 - 15/sep/2010 • 6 años 5 meses

DOCENTE
UNIDAD EDUCATIVA LA PROVIDENCIA
EDUCACIÓN
DOCENTE EN EL AREA DE MATEMATICA

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Escuela Superiror Politécnica de Chimborazo	Relaciones Humanas	APROBACIÓN	6	60
ESPOCH	INTRODUCCION A LAS ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y ANALISIS ESTADISTICO	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	ALGEBRA LINEAL APLICADA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	CALCULO DIFERENCIAL Y SUS APLICACIONES	APROBACIÓN	10	100
ESPSOCH	HERRAMIENTAS INFORMATICAS DE APOYO DOCENTE	APROBACIÓN	15	40
CLATSE	XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE SOCIEDADES DE	ASISTENCIA	5	25

	ESTADISTICA			
UNIVERSIDAD DE LA HABANA	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	APROBACIÓN	4	48
ESPOCH	GESTION DE ENTORNOS VIRTUALES PARA LA ENSEÑANZA E INVESTIGACION DE QUIMICA AMBIENTAL	APROBACIÓN	6	50
ESPOCH	UTILIZACION DE AULAS VIRTUALES EN EL PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	DESCUBRIIENTO CIENTIFICO BASADO EN EL USO INTENSIVO DE DATOS	APROBACIÓN	3	40
ORGANIZACION DE ESTADOS IBEROAMERICANOS	ESPECIALIZACION EN DOCENCIA EN MATEMATICA	APROBACIÓN	300	400
ESPOCH	Uso y personalización del entorno virtual de aprendizaje	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	IV DE ANALISIS ESTADISTICO IMPLICATIVO Y SUS APLICACIONES y III DE ESTADÍSTICA 2019	APROBACIÓN	3	40
UNVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR-ILAN	DISEÑO CURRICULAR POR COMPETENCIAS PARA INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR	APROBACIÓN	7	50
ILAN	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL	APROBACIÓN	9	80
CEDIA	METODOS NUMERICOS AVANZADOS APLICADOS A LA INGENIERÍA	APROBACIÓN	7	50
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE	INTRODUCCION AL EDITOR DE TEXTO	APROBACIÓN	5	40

CHIMBORAZO	LATEX			
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	INTRODUCCION A LA TEORIA APOE	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Avanzando hacia la academía del siglo XXI Docencia e Investigación	APROBACIÓN	30	100
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Estadística con Python	APROBACIÓN	12	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOFISICA	CALCULO DIFERENCIAL
BIOFISICA	GEOMETRIA VECTORIAL
BIOFISICA	MATEMATICA I
BIOQUIMICA Y FARMACIA	MATEMATICA II
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	ALGEBRA LINEAL
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	ECUACIONES DIFERENCIALES
INGENIERIA AMBIENTAL	MATEMATICA II
INGENIERIA AMBIENTAL	MATEMATICA III
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ALG. LINEAL Y GEOM. ANALT
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ALGEBRA SUPERIOR
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	BIOESTADISTICA
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	MATEMATICA I
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	MATEMATICA II
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	MATEMATICA III
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	METODOLOGIA DE LA INV. CIENTIFICA
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	METODOS NUMERICO
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ANALISIS MATEMATICO III

INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ESTADISTICA MATEMATICA I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	GEOMETRIA VECTORIAL
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	MATEMATICA FINANCIERA I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	MATEMATICA I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	PROCESOS ESTOCASTICOS
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	SOFTWARE ESTADISTICO
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	FISICA
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	MATEMATICAS
INGENIERIA INDUSTRIAL	ANALISIS MATEMATICO I
INGENIERIA INDUSTRIAL	METODOS NUMERICOS
INGENIERIA QUIMICA	MATEMATICA I
MATEMATICA	ALGEBRA II
MATEMATICA	ALGEBRA LINEAL I
MATEMATICA	GEOMETRIA ANALITICA Y PROYECTIVA I
MATEMATICA	GEOMETRIA ANALITICA Y PROYECTIVA II
QUIMICA	MATEMATICA I
TELECOMUNICACIONES	ALGEBRA LINEAL
TELECOMUNICACIONES	CALCULO AVANZADO I
TELECOMUNICACIONES	CALCULO AVANZADO II
TELECOMUNICACIONES	CALCULO I
TELECOMUNICACIONES	CALCULO II
TELECOMUNICACIONES	ECUACIONES DIFERENCIALES
TELECOMUNICACIONES	MATEMATICAS II
TELECOMUNICACIONES	METODOS NUMERICOS
TELECOMUNICACIONES	TRANSFORMADAS CONTINUAS Y DISCRETAS

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	IMPLEMENTACIÓN DE UN OBSERVATORIO MATEMÁTICO-ESTADÍSTICO PILOTO PARA EL DEPARTAMENTO DE TURISMO DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN GUARANDA	2022/01/03	2023/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	PROPUESTA INICIAL DE UNA METODOLOGÍA ESTADÍSTICA PARA LA GENERACIÓN DE INDICADORES EN TIEMPO REAL APLICABLES A LA MEJORA CONTINUA DEL APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR ECUATORIANA	2020/03/01	2021/12/12
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ENERGÍAS RENOVABLES PARA TRATAMIENTO, RE-USO DE AGUA EN INDUSTRIAS MINERAS DEL ECUADOR	2019/01/01	2022/12/01
VINCULACION	PROGRAMA DE INTERVENCIÓN PARA FORTALECER LA DIFUSIÓN DE LOS ARTISTAS Y GESTORES CULTURALES QUE INTEGRAN LA CASA DE LA CULTURA ECUATORIANA BENJAMÍN CARRIÓN NÚCLEO DE CHIMBORAZO Y EL RUAC.	2025/01/02	2026/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	STORYTELLING	2026/06/22	ERIHPLUS

	AUDIOVISUAL: ESTRATEGIA DE DIFUSIÓN DIGITAL PARA ARTISTAS Y GESTORES CULTURALES EN CHIMBORAZO		
ARTICULO	CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS DE ARTISTAS Y GESTORES CULTURALES EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2026/04/04	ERIHPLUS
ARTICULO	APLICACIÓN DE ALGORITMOS DE CLASIFICACIÓN PARA LA ESTIMACIÓN DE CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO, ECUADOR	2021/12/16	LATIN_INDEX
LIBRO	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA CON R. GRÁFICOS AVANZADOS Y APLICACIONES	2021/07/29	N/A
ARTICULO	CARACTERIZACIÓN DE LA VELOCIDAD Y DIRECCIÓN DE VIENTO EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2020/02/07	LATIN_INDEX
CONGRESO	VI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACION SECTEI 2019	2020/02/06	N/A
ARTICULO	MÉTODOS DE CLASIFICACIÓN EN MINERÍA DE DATOS METEOROLÓGICOS	2018/12/31	LATIN_INDEX
CONGRESO	XIII CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	2018/06/26	N/A
ARTICULO	INTERPOLACIÓN DE DATOS FALTANTES MEDIANTE SPLINE CÚBICOS Y MÍNIMOS CUADRADOS	2017/06/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	SPLINE CÚBICO PARA EL TRATAMIENTO FUNCIONAL DE LA RADICAIÓN SOLAR GLOBAL	2016/04/29	SCOPUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Mejor Egresada de la carrera de Matemática periodo 2002	ACADÉMICO

ACCIONES AFIRMATIVAS

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