ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0703919670

NOMBRES: JOHANNA ENITH

APELLIDOS: AGUILAR REYES

CORREO INSTITUCIONAL: johannae.aguilar@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN ESTADISTICA APLICADA	UNIVERSIDAD POLITECNICA ESTATAL DEL CARCHI	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN GERENCIA Y LIDERAZGO EDUCACIONAL	UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA	CUARTO NIVEL
INGENIERA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
COMERCIO Y ADMINISTRACION COMPUTACION	ISMAEL PEREZ PAZMIÑO	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Coordinadora de la Maestría en Estadística con mención en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial	2026/02/17	2026/08/07
Coordinadora de la Carrera de Estadística	2023/02/04	2023/04/16

Directora de Planificación Zonal de Educación	2016/04/01	2016/12/08
Jefe de Planificación Distrital 07D05 Arenillas	2014/05/02	2016/03/31

EXPERIENCIA LABORAL

01/abr/2016 - 08/dic/2016 • 8 meses

DIRECTORA DE PLANIFICACIÓN
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SECTOR PÚBLICO

Responsable de dirigir el área de planificación de los distritos de la zona 7

02/may/2014 - 31/mar/2016 • 1 año 10 meses

ANALISTA DE PLANIFICACIÓN 2
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SECTOR PÚBLICO

Planificación de necesidades de las instituciones educativas del Distrito.

17/mar/2008 - actualidad • 18 años 8 meses

DOCENTE
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

DOCENTE DE LA CARRERA DE ESTADÍSTICA

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	CONSTRUCCIÓN PLAN DECENAL DE EDUCACIÓN 201 2020	ASISTENCIA	2	30
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	TALLER DE CAPACITACIÓN ASIGNACIÓN PRESUPUESTARIA 2016	ASISTENCIA	2	30
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	CAPACITACIÓN DOCENTE	ASISTENCIA	1	8
MINISTERIO DE	CAPACITACIÓN DE	ASISTENCIA	1	8

EDUCACIÓN	FORTALECIMIENTO DE PROCESOS DE PLANIFICACIÓN Y APOYO Y SEGUIMIENTO			
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	TALLER DE CAPACITACIÓN DE AMIE Y BUSINES OBJECT	APROBACIÓN	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	METÓDOLOGIA DE LA ENSEÑANZA DE COMPETENCIAS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	15	120
ILAM ASESORÍA Y CAPACITACIÓN	TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE DE EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	INTRODUCCIÓN A LAS ECUACIONES ORDINARIAS	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	II CONGRESO DE ESTADÍSTICA	APROBACIÓN	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	COMPTENCIAS INVESTIGATIVAS PARA NO INVESTIGADORES	APROBACIÓN	9	60
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	IV CONGRESO DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO IMPLICATIVO Y SUS APLICACIONES Y III DE ESTADÍSTICA	APROBACIÓN	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	15	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9001.2015	APROBACIÓN	9	60
SECRETARIA TÉCNICA	COMPETENCIAS	APROBACIÓN	9	80

DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES	INVESTIGATIVAS PARA NO INVESTIGADORES			
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL	APROBACIÓN	8	50
PONTIFICA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	DISEÑO CURRICULAR POR COMPETENCIAS PARA INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	7	50
SECRETARIA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL	APROBACIÓN	10	80
ILAN ASESORIA Y CAPACITACIÓN	TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	15	40
ESPOCH	MANEJO DEL SISTEMA OFICINA VIRTUAL DIRIGIDO A DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESPOCH. Resolución 1	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	USO Y PERSONALIZACION DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	FORMACIÓN DE AUDITOR INTERNO EN LA NORMA ISO 9001:2015	APROBACIÓN	4	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	APLICACIONES DE ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD EN CIENCIAS	APROBACIÓN	4	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	BASIC ENGLISH COURSE FOR TEACHERS	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de	IV congreso de estadística	APROBACIÓN	5	40

Chimborazo				
Fundadora Pedagooogia 3000 Internacional Certificado otorgado por Pedagooogia 3000,4000,5000 oficial	Certificado de acompañante 3000,4000,5000 para una nueva educación	APROBACIÓN	53	70
Ministerio del trabajo	ESTADISTICA APLICADA CON RSTUDIO SPSS Y STATA	APROBACIÓN	4	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Introducción a R y creación de funciones", desarrollado dentro del V CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTAD	APROBACIÓN	4	8
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Curso "Cadenas de Markov Discretas y sus aplicaciones", desarrollado dentro del V CONGRESO INTERNACI	APROBACIÓN	4	8
Ministerio de trabajo	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y LIBROS	APROBACIÓN	25	39
Consultora HLB Ecuador	Diagnostico y capacitación de habilidades blandas	APROBACIÓN	15	40
Universidad politécnica estatal del Carchi	Introducción a RStudio, Ideas Preliminares para Trabajos de Titulación y Escritura Científica	APROBACIÓN	150	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Determinación de los factores que influyen en la situación laboral de los ecuatorianos mediante la c	APROBACIÓN	4	40
CEDIA	EDUCACIÓN 4.0 MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	24	50
UNIR	Curso Internacional de Competencias Docentes y Diseño de Materiales	APROBACIÓN	61	125

	Didácticos para la Educación en			
SERCOP	Certificación como Operador del Sistema Nacional de Contratación Pública	APROBACIÓN	1	2
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Base de Datos y Modelos de Análisis de Varianza Multivariante Unidireccional	APROBACIÓN	12	60
UNIR	Curso en Innovación Educativa	APROBACIÓN	24	125
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	V CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA 2024: DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO BASADO EN EL USO INTENSIVO D	APROBACIÓN	4	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	EL PODER DE LOS DATOS ESTADISTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	APROBACIÓN	3	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Determinación de los factores que influyen en la situación laboral de los ecuatorianos mediante la c	APROBACIÓN	3	40
CERTIFICADORA EUR ACE	TALLER DE CAPACITACIÓN EUR ACE	APROBACIÓN	4	72
Ministerio de trabajo	SALUD MENTAL PREVENTIVA Y COMUNICACION ASERTIVA	APROBACIÓN	10	20
MNISTERIO DEL TRABAJO	MANEJO DE NECESIDADES EDUCATIVAS	APROBACIÓN	28	150

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
ADMINISTRACION DE EMPRESAS	ANALISIS Y VALORACION OPER. FINANCIERAS

	I
ESTADISTICA	CALCULO ACTUARIAL
ESTADISTICA	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA
ESTADISTICA	DISENO DE TRABAJO DE TITULACION
ESTADISTICA	EPISTEMOLOGIA DE LA CIENCIA
ESTADISTICA	INVESTIGACION DE OPERACIONES
ESTADISTICA	LENGUAJE ORAL, ESCRITO Y DIGITAL
ESTADISTICA	MATEMATICA FINANCIERA
ESTADISTICA	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
ESTADISTICA	METODOLOGIA INVESTIGACION CIENTIFICA I
ESTADISTICA	METODOLOGIA INVESTIGACION CIENTIFICA II
ESTADISTICA	METODOS DE REGRESION
ESTADISTICA	METODOS NUMERICOS
ESTADISTICA	TECNICAS DE MUESTREO
ESTADISTICA	TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR
ESTADISTICA	TRABAJO DE TITULACION
INGENIERIA DE EMPRESAS	ANALISIS Y VALORACION OPER. FINANCIERAS I
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	METODOS NUMERICO
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ANALISIS NUMERICO
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	CONTABILIDAD
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	CONTROL DE CALIDAD
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	DISENO DE EXPERIMENTOS I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	DISENO DE EXPERIMENTOS II
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	DISENO TRABAJO TITULACION
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	INVESTIGACION DE MERCADOS
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	MATEMATICA FINANCIERA I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	MATEMATICA FINANCIERA II

INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	MATEMATICAS ACTUARIALES
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	METODOS DE REGRESION
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	PROGRAMACION Y COMPUTADORAS I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	PROGRAMACION Y COMPUTADORAS II
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	SIMULACION MATEMATICA
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	SOFTWARE ESTADISTICO
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	TECNICAS DE MUESTREO

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
VINCULACION	PRODUCCION, SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL POST PANDEMIA EN LOS CANTONES COLTA Y RIOBAMBA	2022/01/02	2024/12/31
VINCULACION	PROYECTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO - SOSTENIBLE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PARROQUIAS RURALES VULNERABLES QUE FORMAN PARTE DE CONAGOPARE CHIMBORAZO	2019/01/02	2020/12/31
VINCULACION	REACTIVACIÓN SOCIAL Y ECÓNOMICA DE LA PARROQUIA LICTO MEDIANTE LA INSERCIÓN DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	2018/03/01	2022/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA

ARTICULO	REVISIÓN SISTEMÁTICA DE MODELOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA ESTIMACIÓN DEL TIEMPO DE DESAPARICIÓN DE PERSONAS	2026/03/24	WEB_OF_SCIENCE
ARTICULO	METODOLOGÍA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN DASHBOARD EN POWER BI PARA EL APRENDIZAJE SISTÉMICO DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	2026/02/20	SCOPUS
ARTICULO	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA REGRESIÓN Y LOS ÁRBOLES DE CLASIFICACIÓN PARA IDENTIFICAR LOS FACTORES DETERMINANTES EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE NIVELACIÓN EN LA CARRERA DE ESTADÍSTICA.	2025/05/23	COPERNICUS
ARTICULO	PROCESAMIENTO, ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE VARIABLES CLIMÁTICAS MEDIDAS DESDE ENERO DE 2014 HASTA DICIEMBRE DE 2022 Y PRONÓSTICO DE LOS SIGUIENTES 12 MESES	2025/03/19	LATIN_INDEX
ARTICULO	ESTUDIO DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO MEDIANTE LA COMPARACIÓN DE MODELOS DE REGRESIÓN Y ÁRBOLES DE CLASIFICACIÓN	2025/01/15	WEB_OF_SCIENCE
LIBRO	TEACHING STATISTICS AND TECHNOLOGY THROUGH ENGLISH	2024/07/15	N/A
ARTICULO	ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD	2024/07/10	LATIN_INDEX

	ALIMENTARIA, ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS Y PRÁCTICAS DE SALUD EN FAMILIAS CON MENORES DE EDAD EN LOS CANTONES COLTA Y RIOBAMBA		
ARTICULO	REPRESENTACIONES SOCIALES DE LA SEGURIDAD CIUDADANA: CASO ECU 911 EN ECUADOR	2024/04/27	SCOPUS
ARTICULO	MÉTODOS DE IMPUTACIÓN POR REGRESIÓN, IMPUTACIÓN POR MODA, IMPUTACIÓN MÚLTIPLE Y ÁRBOLES DE DECISIÓN PARA VARIABLES CATEGÓRICAS EN PERSPECTIVA COMPARADA	2024/04/27	WEB_OF_SCIENCE
ARTICULO	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN INTERACTIVA EN R SHINY PARA LA VISUALIZACIÓN DE INDICADORES DE SERVICIO HOSPITALARIO EN EL HOSPITAL PEDIÁTRICO ALFONSO VILLAGÓMEZ ROMÁN	2024/04/27	WEB_OF_SCIENCE
ARTICULO	MULTIVARIATE ANALYSIS OF THE FACTORS THAT INFLUENCE PATIENTS TO SUFFER CHRONIC DISEASES IN THE SAN SEBASTIAN CLINICAL LABORATORY	2023/01/01	ERIHPLUS
ARTICULO	BISMUTH OXIDE NANOPARTICLES: A BACTERICIDE THAT TARGETS THE TREATMENT OF CONTAMINATED WATER	2023/01/01	ERIHPLUS
ARTICULO	ANÁLISIS DE CORRESPONDENCIAS MÚLTIPLES PARA EL ESTUDIO DE LOS HOMICIDIOS INTENCIONALES EN EL ECUADOR	2022/12/23	SciELO

LIBRO	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN CON R Y RSTUDIO	2022/10/07	N/A
LIBRO	LA ESTADÍSTICA COMO UNA HERRAMIENTA EN LA METODOLOGÍA CIENTÍFICA	2022/02/11	N/A
ARTICULO	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DESCRIPTIVO DE LA TASA DE RETENCIÓN DE ESTUDIANTES DE LA ESPOCH, PERIODOS 2014-2020	2021/01/06	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DESCRIPTIVO DE LA TASA DE TITULACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA ESPOCH, PERIODOS 2014-2020	2021/01/04	LATIN_INDEX
ARTICULO	INCIDENCIAS EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	2020/02/03	LATIN_INDEX
ARTICULO	LAS REDES SOCIALES Y SU EFECTO EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE ESTADÍSTICA	2020/02/03	LATIN_INDEX
ARTICULO	GESTION, LIDERAZGO Y VALORES EN LA ADMINISTRACION DE LA ESCUELA DE FISICA Y MATEMATICA DE UNA IES DEL ECUADOR	2019/09/30	LATIN_INDEX
ARTICULO	MALTRATO FISICO Y PSICOLOGICO QUE GENERA EL REVOLTIJO EN LOS ESTUDIANTES DENTRO DE LA UNIVERSIDAD	2019/09/30	LATIN_INDEX
ARTICULO	USO DE DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS DE LOS ESTUDIANTES DE FIMA DE LA ESPOCH, CARRERA DE ESTADÍSTICA	2019/09/30	LATIN_INDEX

ARTICULO	EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE Y EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO EN LOS ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE ESTADISTICA	2019/07/31	LATIN_INDEX
ARTICULO	IMPLEMENTACIÓN DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO CON LIDERAZGO Y VALORES EN UNA IES DEL ECUADOR	2019/07/28	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS FINANCIERO DE LA PRODUCCIÓN DE MADERA FINA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS INFORMÁTICAS	2018/10/01	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
RECONOCIMENTO POR SER MEJOR ESTUDIANTE DE UN PERIODO ACADEMICO.	ACADÉMICO
GANADORA DE UN CONCURSO COMO CONTRATO	LABORAL
GANADORA DEL CONCURSO DE POSTER CIENTIFICOS	ACADÉMICO
EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO	LABORAL
EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DOCENTE	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN ENTER	ACADÉMICO
CERTIFICADO DE PROYECTOS DE VINCULACIÓN CERRADOS	ACADÉMICO
CERTIFICADO DE MEJOR EGRESADA EN EL PERIODO 2007	ACADÉMICO
RECONOCIIENTO POR LA LABOR DESEMPEÑADA EN LA INSTITUCIÓN	LABORAL
PUBLICACIÓN DE ALTO IMPACTO	ACADÉMICO

PUBLICACION DE ALTO IMPACTO	ACADÉMICO
PUBLICACION DE ALTO IMPACTO	ACADÉMICO
PUBLICACION DE ALTO IMPACTO	ACADÉMICO
PUBLICACION DE ALTO IMPACTO	ACADÉMICO
CERTIFICADO DE EVALUACION	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	50	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

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