ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0604260307

NOMBRES: GISEL KATERINE

APELLIDOS: BASTIDAS GUACHO

CORREO INSTITUCIONAL: gis.bastidas@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER OF SCIENCE IN COMPUTER SCIENCE	UNIVERSITY OF CALIFORNIA RIVERSIDE	CUARTO NIVEL
INGENIERA EN SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

EXPERIENCIA LABORAL

20/sep/2019 - 20/abr/2020 • 7 meses

ANALISTA DE DATOS

BANCO DE LA PRODUCCIÓN S.A. PRODUBANCO

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

ANALISTA DE DATOS

13/ago/2018 - 09/sep/2019 • 1 año

Ingeniera Senior Business Intelligence

Top Tech Advisors

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

BIG DATA

29/mar/2017 - 15/jun/2018 • 1 año 2 meses

Researcher
Multi-Aspect Data Lab at University of California, Riverside
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

16/mar/2015 - 11/oct/2015 • 6 meses

ANALISTA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
MINISTERIO DEL INTERIOR
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS

10/jun/2014 - 13/mar/2015 • 9 meses

Analista Junior de TI
Corporación Nacional de Telecomunicaciones
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Administración de Base de Datos

25/feb/2013 - 20/jul/2013 • 4 meses

DESARROLLADORA WEB
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

AUTOMATIZACIÓN DE CREACIÓN DE CUENTAS Y LISTAS DE CORREOS INSTITUCIONALES

01/ene/2013 - 27/feb/2013 • 1 mes

Soporte Técnico
SYCTL
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Soporte técnico en el proceso electoral de las elecciones del 17 de febrero de 2013

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ACTIVATE GOOGLE	Curso de Analítica Web	APROBACIÓN	10	40
UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO	SUFICIENCIA EN INGLÉS	APROBACIÓN	240	480
ECUADORACLE USERS GROUP	OTN TOUR 2015	ASISTENCIA	2	16
University of California, Irvine	Southern California Natural Language Processing Symposium	ASISTENCIA	1	8

SAS Institute Colombia S.A.S	SAS Marketing Automation: Defining the data and structure for campaing	ASISTENCIA	2	16
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Uso y Personalización del Entorno Virtual de Aprendizaje	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACIÓN	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Avanzando hacia la Academia del siglo XXI: Docencia e Investigación	APROBACIÓN	29	100
IEEE	IEEE International Conference of Pattern Recognition System 2023	ASISTENCIA	4	32
ESPOL	SIMPOSIO DOCTORAL	ASISTENCIA	1	8
ESPOCH	MANEJO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL INSTITUCIONAL - OFICINA VIRTUAL.	APROBACIÓN	12	40
Escuela Superior Politecnica de Chimborazo	Redacción de artículos científicos con IA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB EDUCATIVAS MEDIANTE PROGRAMACIÓN ASISTIDA POR AGENTES DE IA	APROBACIÓN	5	40
CERTIPORT	GENERATIVE IA FOUNDATIONS	APROBACIÓN	60	150
ESPOCH	CISET 2026 - ICAETT 2026	ASISTENCIA	2	16
RENSEG	BUENAS PRÁCTICAS DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS Y	ASISTENCIA	2	16

	EMPLEABILIDAD			
CEDIA	METAVERSO EDUCATIVO	APROBACIÓN	30	50

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA EN SISTEMAS	INTELIGENCIA ARTIFICIAL
SOFTWARE	APROX. I.SOFTW A LA INTERACC. HOMB.MAQ
SOFTWARE	BASE DE CONOCIMIENTO
SOFTWARE	BASE DE DATOS I
SOFTWARE	EPISTEMOLOGIA DEL SOFTWARE
SOFTWARE	FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DE SOFTWARE
SOFTWARE	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
SOFTWARE	INTELIGENCIA ARTIFICIAL
SOFTWARE	INTERACCION HOMBRE MAQUINA
SOFTWARE	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
SOFTWARE	PRACTICAS LABORALES
SOFTWARE	REQUISITOS DE SOFTWARE
SOFTWARE	SEGURIDAD INFORMATICA
SOFTWARE	SISTEMAS MULTIMEDIA Y GAMIFICACION
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	ARQUITECTURA DE LA INFORMACION
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS
TELEMATICA	GESTION BASES DE DATOS
TELEMATICA	SISTEMA DE BASES DE DATOS

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
VINCULACION	RIOBAMBA SEGURA - INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN CIUDADANA PARA UNA GESTIÓN EFICIENTE DE LOS SERVICIOS DE LA UNIDAD DE POLICÍA COMUNITARIA SUBZONA DE LA POLICÍA DE CHIMBORAZO N°6 MEDIANTE UNA PLATAFORMA DIGITAL.	2025/01/02	2026/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
LIBRO	FUNDAMENTOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: UNA VISIÓN INTRODUCTORIA	2024/07/24	N/A
ARTICULO	PREDICCIÓN DEL NIVEL DE RIESGO DE REPROBACIÓN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR USANDO UN MODELO DE RED NEURONAL ARTIFICIAL	2021/08/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	PROPUESTA DE AUTOMATIZACIÓN DEL AFORO VEHICULAR A PARTIR DE IMÁGENES VIALES USANDO REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES	2021/06/06	LATIN_INDEX
ARTICULO	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DEL USO DE MODELOS DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES EN LA AUTOMATIZACIÓN DEL AFORO Y CLASIFICACIÓN VEHICULAR DEL TRANSPORTE PÚBLICO	2020/07/03	LATIN_INDEX

ARTICULO	EFICACIA, EFICIENCIA Y SITUACIÓN DE PERMANENCIA DE LA MUJER EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE LA ESPOCH	2020/02/07	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
EXCELLENCE IN WRITING	ACADÉMICO
AUSTRALIA IMAGINE CUP 2012 WOLDWIDE FINALS	ACADÉMICO
PRIMER LUGAR EN EL VI CONCURSO DE INNOVACIÓN CIENTÍFICA TECNOLÓGICA Y EMPRESARIAL - INNOVATE 2013	ACADÉMICO
PROYECTO FINALISTA EN EL II CONCURSO DE RECONOCIMIENTO A LA INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA ESTUDIANTIL GALARDONES NACIONALES 2014	ACADÉMICO
PRIMER LUGAR EN EL CONCURSO ARDUINO CAMPUS PARTY 2013	ACADÉMICO
INTERNATIONAL PROFESSIONAL REGISTER OF EDUCATORS - ENTER EFFECTIVE EDUCATOR	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	100	100

ACCIONES AFIRMATIVAS

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