ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0602765059

NOMBRES: JORGE RIGOBERTO

APELLIDOS: LOPEZ ORTEGA

CORREO INSTITUCIONAL: jorge.lopezo@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN INTERCONECTIVIDAD DE REDES	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

EXPERIENCIA LABORAL

04/may/2015 - actualidad • 11 años 6 meses

PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO

15/ago/2013 - 31/dic/2014 • 1 año 4 meses

TÉCNICO DE ATENCIÓN MIESPACIO JUVENIL

DIRECCIÓN DISTRITAL 06D01 MIES - CHIMBORAZO

JÓVENES PROFESIONALES

TÉCNICO DE ATENCIÓN MIESPACIO JUVENIL

02/ene/2013 - 31/may/2013 • 4 meses

ASISTENTE DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
MINISTERIO DE INCLUSIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL MIES - CHIMBORAZO
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

ASISTENTE DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

01/mar/2009 - 31/dic/2012 • 3 años 9 meses

ASISTENTE DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
INSTITUTO DE LA NIÑEZ Y LA FAMILIA INFA - RIOBAMBA
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

ASISTENTE DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

03/mar/2003 - 28/feb/2009 • 5 años 11 meses

SERVICIO DE BIBLIOTECA Y ARCHIVO
DIÓCESIS DE RIOBAMBA - FONDO DOCUMENTAL DIOCESANO
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

SERVICIO DE BIBLIOTECA Y ARCHIVO

03/mar/2003 - 28/feb/2009 • 5 años 11 meses

COLABORADOR DE PROYECTOS
INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS IDEA
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE LA MEMORIA DE MONSEÑOR LEONIDAS PROAÑO

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	COMPETENCIAS DIGITALES EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	10	50
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN EN MODALIDAD EN LÍNEA	APROBACIÓN	15	45
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS DE USO DOCENTE	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	USO Y PERSONALIZACION DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	MEJORES PRÁCTICAS DE NAVEGACIÓN EN INTERNET, TELEFONÍA Y VIDEO CONFERENCIA	ASISTENCIA	2	7
TELCOMEXPERT S.A.	MANEJO Y CONFIGURACIÓN DE UN SERVIDOR MULTIPROCESO	ASISTENCIA	4	16
ILAN ASESORÍA Y CAPACITACIÓN	TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	4	40
UNIVERSIDAD DE MURCIA	COMUNICACIÓN CIENTÍFICA: PRESENTACIÓN PÚBLICA DE RESULTADOS CIENTÍFICOS. ARTÍCULOS, LIBROS, CONGRESO	APROBACIÓN	5	20
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	BIOLOGÍA MOLECULAR Y APLICACIONES ESTADÍSTICAS CON R	APROBACIÓN	9	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	EPISTEMOLOGÍA, DIDÁCTICA Y PEDAGOGÍA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	UTILIZACIÓN DE AULAS VIRTUALES EN EL PROCESO ENSEÑANZA - APRENDIZAJE (NIVEL INTERMEDIO)	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	UTILIZACIÓN DE AULAS VIRTUALES EN EL PROCESO ENSEÑANZA - APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DESARROLLO DE PLATAFORMAS DE INFORMACIÓN CON DJANGO	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESTADÍSTICA Y DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO BASADO EN EL USO INTENSIVO DE DATOS	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR	MANEJO DE LA	APROBACIÓN	13	110

POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PLATAFORMA INFORMÁTICA DEL CES			
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	AVANZANDO HACIA LA ACADEMIA DEL SIGLO XXI - DOCENCIA E INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	20	100
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ACADEMIA CISCO NETWORKING ESPOCH CCNAS SECURITY	APROBACIÓN	12	96
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE REDES E INTERNET	APROBACIÓN	7	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	INTEGRANDO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS PROCESOS ACADÉMICOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	20	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DIAGNÓSTICO Y PLAN DE FORMACIÓN DE LA COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE MEDIANTE HERRAMIENTA COMDID-A	APROBACIÓN	3	15
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN – ENFOQUE CUANTITATIVO	APROBACIÓN	26	120
SERVICIO NACIONAL DE DERECHOS INTELECTUALES	GESTIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL	APROBACIÓN	2	10
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO - EKIWORLD	HERRAMIENTAS DIGITALES INNOVADORAS PARA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	10	60
MINISTERIO DEL TRABAJO	TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO	APROBACIÓN	1	8
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Competencias Digitales Docente Gestión de calificaciones, analítica y generación de recursos	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y AGENTES AUTÓNOMOS PARA LA INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	5	40

	CIENTÍFICA			
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB EDUCATIVAS MEDIANTE PROGRAMACIÓN ASISTIDA POR AGENTES DE IA	APROBACIÓN	5	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
AGRONOMIA	FISICA GENERAL
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	REDES DE COMUNICACIONES
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	FISICA III
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	BASE DE DATOS II
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	LENGUAJES DE PROGRAMACION II
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	SIE APLICADAS A LA INVESTIGACION
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	SISTEMAS OPERATIVOS
INGENIERIA QUIMICA	COMPUTACION
INGENIERIA QUIMICA	COMPUTACION APLICADA
INGENIERIA QUIMICA	FISICA I
INGENIERIA QUIMICA	FISICA II
INGENIERIA QUIMICA	MATEMATICA I
NIVELACION ADMINISTRACION DE EMPRESAS	MATEMATICA BASICA
NIVELACION AGROINDUSTRIA	FISICA GENERAL
NIVELACION AGRONOMIA	FISICA GENERAL
NIVELACION BIOQUIMICA Y FARMACIA	MATEMATICA BASICA
NIVELACION ELECTRICIDAD	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA
NIVELACION ESTADISTICA	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA

NIVELACION GESTION DEL TRANSPORTE	FISICA GENERAL
NIVELACION INGENIERIA AMBIENTAL	FISICA GENERAL
NIVELACION MATEMATICA	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA
NIVELACION MEDICINA VETERINARIA	MATEMATICA BASICA
NIVELACION SOFTWARE	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA
NIVELACION TECNOLOGIAS DE INFORMACION	FUNDAMENTOS DE INFORMACION
NIVELACION TECNOLOGIAS DE INFORMACION	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA
NIVELACION TECNOLOGIAS DE INFORMACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
NIVELACION TELECOMUNICACIONES	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA
NIVELACION TURISMO	TICS
QUIMICA	MATEMATICA I
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	FISICA
SOFTWARE	PRACTICAS LABORALES
SOFTWARE	SISTEMAS OPERATIVOS
TELECOMUNICACIONES	COMUNICACIONES I
TELECOMUNICACIONES	MARCO REGULATORIO DE TELECOMUNICACIONES
TELECOMUNICACIONES	SOFTWARE PARA INGENIERIA
TELEMATICA	SISTEMAS OPERATIVOS

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	COMPARATIVE ANALYSIS OF ENSEMBLE MACHINE LEARNING MODELS FOR MULTI-BUS FAULT CLASSIFICATION IN POWER DISTRIBUTION SYSTEMS / ANÁLISIS COMPARATIVO DE	2026/04/14	ERIHPLUS

	MODELOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO EN ENSAMBLE PARA LA CLASIFICACIÓN DE FALLOS MULTIBARRA EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA		
ARTICULO	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE PARÁMETROS DE EFICIENCIA DE LA SEÑAL EN UN SISTEMA DE TRANSMISIÓN SOBRE FIBRA ÓPTICA UTILIZANDO MODULACIÓN QAM Y EMPLEANDO OPTISYSTEM	2024/08/09	LATIN_INDEX
ARTICULO	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA EN EL CONTEXTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	2024/02/09	ERIHPLUS
ARTICULO	EL LABORATORIO VIRTUAL MEDIANTE EL SIMULADOR MODELLUS 4.01 Y SU INCIDENCIA EN EL APRENDIZAJE DE LA DINÁMICA TRASLACIONAL	2020/06/30	LATIN_INDEX
ARTICULO	LAS ANALITICAS DE APRENDIZAJE EN EL ECUADOR: UN ANALISIS INICIAL BASADO EN EL MAPEO SISTEMATICO DE LOS TRABAJOS DE GRADUACION	2019/09/30	LATIN_INDEX
CONGRESO	V CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS PEDAGÓGICAS DE ECUADOR	2019/04/13	N/A

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
PROCESO DE ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EUR - ACE	ACADÉMICO

INTERNATIONAL PROFESSIONAL REGISTER OF EDUCATORS - ENTER	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100

ACCIONES AFIRMATIVAS

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