ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0602899684

NOMBRES: MARCO VINICIO

APELLIDOS: RAMOS VALENCIA

CORREO INSTITUCIONAL: vi_ramos@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE SOFTWARE Y SISTEMAS INFORMATICOS	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN INTERCONECTIVIDAD DE REDES	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
DIRECTOR ACADEMIA LOCAL DE REDES CISCO - ESPOCH	2016/11/17	2020/08/31
DIRECTOR ACADEMIA LOCAL DE REDES CISCO - ESPOCH	2014/05/06	2016/02/17

EXPERIENCIA LABORAL

01/jun/2003 - 30/mar/2013 • 9 años 9 meses

AUXILIAR ADMINISTRATIVO DE SALUD

HOSPITAL PROVINCIAL GENERAL DOCENTE DE RIOBAMBA

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

ANALISTA DE INFRAESTRUCTURA IT - DESARROLLO DE APLICACIONES SOFTWARE - SOPORTE INFRAESTRUCTURA DE REDES - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	GESTIÓN DE REACTIVOS BAJO LA PLATAFORMA MOODLE DIRIGIDO A LOS DOCENTES DE LA ESPOCH	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	TUTORES EN LÍNEA	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	6	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	MANEJO DEL SISTEMA OFICINA VIRTUAL DIRIGIDO A DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESPOCH.	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	INTERCONECTIVIDAD Y USO DE HERRAMIENTAS COLABORATIVAS EN EDUCACIÓN VIRTUAL	APROBACIÓN	20	80
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	CYBERSEGURIDAD EN ENTORNOS EDUCATIVO	APROBACIÓN	20	80
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	TECNOLOGÍAS EMERGENTES PARA EL APOYO DIDÁCTICO INFORMÁTICO	APROBACIÓN	10	48

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	PEDAGOGÍA DIDACTICA Y EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	DISEÑO DE REDES GPON	APROBACIÓN	3	40
Escuela Superior Politécnica del Litoral	CCNA Routing and Switching Introducción a las Redes	APROBACIÓN	30	70
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica del Litoral	CCNA Routing and Switching Principios básicos de routing y switching	APROBACIÓN	30	70
Escuela Superior Politécnica del Litoral	CCNA Routing and Switching Escalamiento de Redes	APROBACIÓN	30	70
Escuela Superior Politécnica del Litoral	CISCO LINUX ESSENTIALS	APROBACIÓN	30	70
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica del Litoral	CCNA Routing and Switching Connecting Networks	APROBACIÓN	30	70
Escuela Superior Politécnica del Litoral	CCNA Cybersecurity Operations	APROBACIÓN	30	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	15	40
PONTIFICA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	15	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	GESTIÓN DE PROYECTOS TI UTILIZANDO PMBOOK	APROBACIÓN	15	40
Escuela Superior	MACHINE LEARNING	APROBACIÓN	5	40

Politécnica de Chimborazo	CON PYTHON			
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	JAVA FUNDAMENTALS	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	FORMACION DE COORDINADORES DE PROGRAMAS MASTER ON LINE	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	DISEÑO DE RÚBRICAS DE EVALUACIÓN	APROBACIÓN	20	120
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL	APROBACIÓN	10	80
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE cHIMBORAZO	Tutores en Linea	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE cHIMBORAZO	Diseño, Creación Y Evaluación De Objetos De Aprendizaje	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE cHIMBORAZO	Buenas Prácticas En El Uso De Las Plataformas De Educación Virtual	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Avanzando hacia la Academia del siglo XXI: Docencia e Investigación	APROBACIÓN	30	100

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	INTERCULTURALIDAD
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	REDES DE COMUNICACIONES
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	APLICACIONES TELEMATICAS
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	GESTION Y ADMINISTRACION DE REDES
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	LENGUAJES DE PROGRAMACION II

INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	PROGRAMACION DE REDES
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	REDES DE COMPUTADORAS
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	REDES DE SIGUIENTE GENERACION
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	REDES INALAMBRICAS
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	REDES WAN
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	SEGURIDAD DE REDES
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	ETICA PROFESIONAL
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	REALIDAD SOCIOECONOMICA
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	REDES DE COMPUTADORES
INGENIERIA EN SISTEMAS	ADMINISTRACION DE LINUX
INGENIERIA EN SISTEMAS	BASE DE CONOCIMIENTO
INGENIERIA EN SISTEMAS	ENRUTAMIENTO AVANZADO DE REDES
INGENIERIA EN SISTEMAS	PROGRAMACION AVANZADA
INGENIERIA EN SISTEMAS	REALIDAD SOCIO ECONOMICA
INGENIERIA EN SISTEMAS	VIRTUALIZACION DE SERVIDORES
SOFTWARE	ALGORITMOS
SOFTWARE	ASEGURAM.DE LA CALID. DE SOFTWARE
SOFTWARE	BASE DE CONOCIMIENTO
SOFTWARE	COMPUTACION PARA LA NUBE
SOFTWARE	CULTURA, GENERO E INTERCULTURALIDAD
SOFTWARE	ETICA PROFESIONAL
SOFTWARE	FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DE SOFTWARE

SOFTWARE	INTELIGENCIA ARTIFICIAL
SOFTWARE	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
SOFTWARE	PRACTICAS LABORALES
SOFTWARE	PROGRAMACION ORIENTADO A OBJETOS
SOFTWARE	PROYECTO INTEGRADOR I Practicas pre profesionales
SOFTWARE	REALIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL
SOFTWARE	REDES II
SOFTWARE	REQUISITOS DE SOFTWARE
SOFTWARE	SEGURIDAD INFORMATICA
SOFTWARE	SOFTWARE EN TIEMPO REAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	ESCALABILIDAD DE REDES
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	ESCALABILIDAD DE REDES
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	Ethical Hacking
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	PROGRAMACION
TELEMATICA	REDES DE DATOS

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
VINCULACION	DESARROLLO DE MECANISMOS DE FORMACIÓN PARA ESTUDIANTES DE BACHILLERATO Y DOCENTES DE UNIDADES EDUCATIVAS DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO, MEJORANDO LAS OPORTUNIDADES LABORALES Y EL INGRESO A LA	2023/02/07	2025/02/28

	EDUCACION SUPERIOR.

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	REVISIÓN SISTEMÁTICA Y ANÁLISIS COMPARATIVO DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES WEB ORIENTADAS A LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS	2026/02/05	ERIHPLUS
ARTICULO	EVALUACIÓN DE ATAQUES DE DENEGACIÓN DE SERVICIO - INSIDER - EN REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE	2025/06/25	ERIHPLUS
LIBRO	PROGRAMANDO EN C DESDE LA PRÁCTICA: PROBLEMAS RESUELTOS	2023/04/22	N/A
ARTICULO	MODELING 2D ARRANGEMENTS OF GRAPHENE NANORIBBONS	2023/02/14	SCOPUS
ARTICULO	TECHNOLOGY, ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND SEMANTIC WEB. NETWORK ANALYSIS	2023/01/18	SCOPUS
ARTICULO	ANÁLISIS DE HYPERVISORES NATIVO PROPIETARIO VS LIBRE COMO ALTERNATIVA PARA EL ALMACENAMIENTO DE DATOS	2022/08/08	LATIN_INDEX
ARTICULO	MEJORA DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE UN SERVIDOR DE BACKUPS MEDIANTE LA EVALUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE DUPLICACIÓN OPENDEDUP (SDFS) Y	2022/07/29	LATIN_INDEX

	ZFS		
ARTICULO	ANÁLISIS DE LA REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ANCHO DE BANDA DE UN ISP MEDIANTE EL ESTUDIO DE SERVIDOR WEB PROXY CACHE	2021/09/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA UN LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN DE INDUSTRIA 4.0	2021/06/21	LATIN_INDEX
ARTICULO	PROTOTIPO DE UNA RED DE SENSORES INALÁMBRICOS PARA EL MONITOREO DE LA CALIDAD DE AGUA PARA USO RECREATIVO	2020/08/01	SCOPUS
CONGRESO	V SIMPOSIO IBEROAMERICANO EN PROGRAMACIÓN INFORMA´TICA-II CONGRESO DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO (SIIPRIN-CITEGC2019)	2020/01/08	N/A
CONGRESO	XXII CONGRESO INTERNACIONAL EDUTEC	2019/10/25	N/A
ARTICULO	PROPUESTA DE MEJORES PRACTICAS: ITIL PARA LA GESTION DE LAS TIC EN APOYO A LA ACTIVIDAD DOCENTE	2019/09/30	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS DEL NIVEL DE CONTAMINACION DE CO2 EXISTENTE EN EL CENTRO DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA MEDIANTE UN PROTOTIPO DE RED WSN	2019/09/30	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS DE LA APLICACIÓN DE PRUEBAS FUNCIONALES Y PRUEBAS DE USABILIDAD DE SOFTWARE EN EL DESARROLLO DE	2019/09/30	LATIN_INDEX

	SISTEMAS WEB		
ARTICULO	PROPUESTA DE UN SISTEMA DE ESTACIONAMIENTO INTELIGENTE CON SENSORES IOT	2019/04/30	SCOPUS
ARTICULO	PROPUESTA DE UN SISTEMA DE ESTACIONAMIENTO INTELIGENTE CON SENSORES IoT	2019/04/30	SCOPUS
CONGRESO	XXI CONGRESO INTERNACIONAL EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA EDUTEC 2018	2018/10/26	N/A
CONGRESO	IBERO-AMERICAN SYMPOSIUM ON COMPUTER PROGRAMMING JOINTLY HELP WITH THE INTERNATIONAL CONGRESS ON TECHNOLOGY EDUCATION AND KNOWLEDGE SIIPRIN-CITEGC 2018	2018/01/30	N/A

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO SEPTIEMBRE 2019 FEBRERO 2020	ACADÉMICO
Expert Level CISCO Instructor 2019	ACADÉMICO
Expert Level CISCO Instructor 2018	ACADÉMICO
Expert Level CISCO Instructor 2017	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO SEPTIEMBRE 2018 - FEBRERO 2019	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO MARZO - JULIO 2019	ACADÉMICO

CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO OCTUBRE 2020 - MARZO 2021	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO ABRIL 2020 - SEPTIEMBRE 2020	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑ SEPTIEMBRE 2019 -FEBRERO 2020	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO ABRIL 2021 - SEPTIEMBRE 2021	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO OCTUBRE 2021 - MARZO 2022	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO SEPTIEMBRE 2022 - MARZO 2023	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO ABRIL 2023 - AGOSTO 2023	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO OCTUBRE 2023 - MARZO 2024	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	75	85

ACCIONES AFIRMATIVAS

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