ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1801738764

NOMBRES: GLORIA DE LOURDES

APELLIDOS: ARCOS MEDINA

CORREO INSTITUCIONAL: garcos@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOCTORA EN INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS - UNMSM	CUARTO NIVEL
MASTER EN INFORMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMATICA	ESCUELA POLITECNICA DEL EJERCITO	TERCER NIVEL
TECNOLOGA EN COMPUTACION E INFORMATICA	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	TECNICO SUPERIOR

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
UNIR	Calidad y Acreditación Universitaria en América Latina	ASISTENCIA	3	15

CEDIA	SCRUM 101	APROBACIÓN	32	40
CEDIA	Métricas y su relación con la Calidad de Software	APROBACIÓN	35	40
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI FUNDACIÓ URV	Diagnóstico y Plan de Formación de la Competencia Digital Docente mediante la Herramienta COMDID-A	APROBACIÓN	3	15
CEDIA	Metodologías y Estrategias de Desarrollo de Software	APROBACIÓN	32	40
IESDEL - ESPOCH	Planificación y Diseño de Cursos Virtuales	APROBACIÓN	5	40
CIFE - Centro Universitario	Implementación del Modelo Educativo Basado en Competencias	APROBACIÓN	25	80
Ekiworld	Inteligencia Artificial Generativa Aplicada a la Educación Superior	APROBACIÓN	6	40
Universidad Andrés Bello	Curso Internacional en Habilidades Blandas	APROBACIÓN	11	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	DESCONOCIDA SEIS
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	SISTEMAS DE INFORMACION
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	FORMULACION DE TESIS
INGENIERIA EN SISTEMAS	DISENO DE TESIS
INGENIERIA EN SISTEMAS	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
INGENIERIA EN SISTEMAS	ING. SOFTWARE I
INGENIERIA EN SISTEMAS	INGENIERIA DE SOFTWARE I
INGENIERIA EN SISTEMAS	LEGISLACION INFORMATICA

SOFTWARE	ASEGURAM.DE LA CALID. DE SOFTWARE
SOFTWARE	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE SOFTWARE
SOFTWARE	FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DE SOFTWARE
SOFTWARE	INTRODUC. A LA INGE. DE SOFTWARE
SOFTWARE	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
SOFTWARE	METODOLOGIA PARA EL TRABAJO DE TITULAC.
SOFTWARE	PRACTICAS LABORALES

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE PROPUESTAS DE VALOR Y CADENAS SUSTENTABLES UTILIZANDO LA VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA CAPTURA DE CARBONO EN CONDICIONES ALTOANDINAS	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ESTABILIDAD DEL CARBONO ORGÁNICO FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO PARA LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS CON ENFOQUE DE GÉNERO EN LA ZONA ALTO ANDINA DE LA SIERRA CENTRO DEL ECUADOR	2023/01/02	2024/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE DATOS ABIERTOS EN LA UNIVERSIDAD ECUATORIANA	2020/03/01	2021/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	METHOD FOR THE DEVELOPMENT OF BIOMETRIC SYSTEMS BASED ON SCRUM AND ISO/IEC 24745 STANDARD	2026/06/14	SCOPUS
ARTICULO	DETERMINACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD DE UNA APLICACIÓN WEB PARA ORIENTAR A VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO EN LA CIUDAD DE RIOBAMBA	2022/08/29	LATIN_INDEX
ARTICULO	MANAGEMENT AND MONITORING OF PATIENTS IN THEIR DIET'S NUTRITION USING A WEBSITE	2021/09/30	LATIN_INDEX
ARTICULO	GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE PACIENTES EN SUS DIETAS NUTRICIONALES UTILIZANDO UN SITIO WEB	2021/09/30	LATIN_INDEX
ARTICULO	REUSING OPEN DATA: AN EXPLORATORY STUDY IN ECUADOR	2021/07/16	SCOPUS
ARTICULO	DESIGN OF AN ADAPTIVE EDUCATIONAL APPLICATION TO GENERATE CUSTOMIZED TESTS BASED ON ONTOLOGY	2021/02/01	SCOPUS
CONGRESO	II THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN EMERGING TRENDS AND TECHNOLOGIES – ICAETT 2020	2020/12/19	N/A
ARTICULO	THE INFLUENCE OF THE APPLICATION OF AGILE PRACTICES IN SOFTWARE QUALITY BASED ON ISO/IEC 25010 STANDARD	2020/06/24	SCOPUS
ARTICULO	IDENTIFYING FACTORS INFLUENCING ON AGILE PRACTICES FOR	2020/06/24	SCOPUS

	SOFTWARE DEVELOPMENT		
ARTICULO	DESARROLLO DE CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN PARA ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS MEDIANTE EL USO DE ESTRATEGIAS INSTRUCCIONALES EN ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	2020/03/30	LATIN_INDEX
CONGRESO	V SIMPOSIO IBEROAMERICANO EN PROGRAMACIÓN INFORMA´TICA-II CONGRESO DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO (SIIPRIN-CITEGC2019)	2020/01/08	N/A
ARTICULO	ASPECTS OF SOFTWARE QUALITY APPLIED TO THE PROCESS OF AGILE SOFTWARE DEVELOPMENT: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW	2019/08/03	SCOPUS
CONGRESO	XIV JORNADAS IBEROAMAERICANAS EN INGENIERÍA DE SOFTWARE E INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO (JIISIC 2019)	2019/06/28	N/A
CONGRESO	COMPUTING CONFERENCE 2018	2019/01/01	N/A
CONGRESO	XIII CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	2018/06/26	N/A
CONGRESO	2018 FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDEMOCRACY & EGOVERNMENT (ICEDEG) QUITO, ECUADOR	2018/04/06	N/A
ARTICULO	PATRONES DE DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CURSOS ON-LINE EN UN ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	2018/03/01	SCOPUS

CONGRESO	SIMPOSIO IBEROAMERICANO EN PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA (IBERO-AMERICAN SYMPOSIUM ON COMPUTER PROGRAMMING)	2018/01/30	N/A
CONGRESO	SIMPOSIO IBEROAMERICANO EN PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA (IBERO-AMERICAN SYMPOSIUM ON COMPUTER PROGRAMMING)	2018/01/30	N/A
CONGRESO	SIMPOSIO IBEROAMERICANO EN PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA (IBERO-AMERICAN SYMPOSIUM ON COMPUTER PROGRAMMING)	2018/01/30	N/A
CONGRESO	VI CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN CON ÉNFASIS EN EDUCACIÓN, CIENCIAS DE LA SALUD, CIENCIAS ADMINSTRATIVAS Y CIENCIAS SOCIALES	2017/08/31	N/A
ARTICULO	ANALISIS DE ALGORITIMOS MATEMATICOS DE CRIPTOGRAFIA PUBLICA PARA MEJORAR EL APRENDIZAJE DE LA MATERIA DECRIPTOGRAFIA EN LA CARRERA DE INGENIERIA EN SISTEMAS INROMATICOS DE LA ESPOCH	2017/07/10	LATIN_INDEX
CONGRESO	XVIII CONGRESO INTERNACIONAL "EDUCACION Y TECNOLOGIA DESDE UNA VISION TRANSFORMADORA"	2015/11/20	N/A
CONGRESO	XVIII CONGRESO INTERNACIONAL "EDUCACION Y TECNOLOGIA DESDE UNA	2015/11/20	N/A

	VISION TRANSFORMADORA"		
ARTICULO	DESEMPEÑO DE ALGORITMOS DE MINERÍA EN INDICADORES ACADÉMICOS: ÁRBOL DE DECISIÓN Y REGRESIÓN LOGÍSTICA	2015/10/01	SciELO
CONGRESO	VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE CALIDAD Y ACCESABILIDAD DE LA FORMACIÓN VIRTUAL, CAFVIR 2015	2015/02/06	N/A

ACCIONES AFIRMATIVAS

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