ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA:	1756723431
NOMBRES:	OMAR SALVADOR
APELLIDOS:	GOMEZ GOMEZ
CORREO INSTITUCIONAL:	ogomez@espoch.edu.ec

EXPERIENCIA LABORAL

01/ene/2020 - actualidad • 6 años 10 meses

Docente Titular Auxiliar 1
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
EDUCACIÓN
Docencia

23/sep/2019 - 31/dic/2019 • 3 meses

Docente Ocasional
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
EDUCACIÓN
Docencia

01/oct/2018 - 31/ago/2019 • 10 meses

Docente Ocasional
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
EDUCACIÓN
Docencia

02/oct/2017 - 31/ago/2018 • 10 meses

Docente Ocasional
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
EDUCACIÓN
Docencia

01/oct/2016 - 31/ago/2017 • 10 meses

Docente Ocasional
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
EDUCACIÓN

Docencia

06/abr/2016 - 31/ago/2016 • 4 meses

Docente Ocasional
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
EDUCACIÓN

Docencia

01/oct/2015 - 15/mar/2016 • 5 meses

Docente Ocasional
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
EDUCACIÓN

Docencia

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
DDA	Metodología del Aprendizaje	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Uso y Personalización del Entorno Virtual de Aprendizaje	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	uso y personalización del entorno virtual de aprendizaje	APROBACIÓN	5	40
University of Virginia	fundamentals of project planning and management	APROBACIÓN	8	40
ESPOCH	planificación y diseño de cursos virtuales	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	pedagogía didáctica y evaluación de la educación superior	APROBACIÓN	9	40
Bioecopaz	Técnicas didácticas y evaluativas para el desarrollo de competencias	APROBACIÓN	10	40

ESPOCH	Enhancing L2 through active communication	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Diseño creación y evaluación de objetos de aprendizaje	APROBACIÓN	5	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
DISENO GRAFICO	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
INGENIERIA EN DISENO GRAFICO	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
INGENIERIA EN SISTEMAS	ARQUITECTURA DE SOFTWARE
INGENIERIA EN SISTEMAS	BASE DE DATOS II
INGENIERIA EN SISTEMAS	DISENO DE TESIS
INGENIERIA EN SISTEMAS	INGENIERIA DE SOFTWARE I
INGENIERIA EN SISTEMAS	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
INGENIERIA EN SISTEMAS	PROGRAMACION AVANZADA
INGENIERIA EN SISTEMAS	PROYECTO INTEGRADOR III
SOFTWARE	ARQUITECTURA DE SOFTWARE
SOFTWARE	CONSTRUCCION DE SOFTWARE
SOFTWARE	ETICA PROFESIONAL
SOFTWARE	GESTION DE PROYECTOS DE SOFTWARE
SOFTWARE	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
SOFTWARE	PROYECTO INTEGRADOR II Practicas preprofesionales
SOFTWARE	REALIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN

INVESTIGACION_E_INNOVACION	ENFOQUE DE CIFRADO DE OBJETOS JSON UTILIZANDO SINCRONIZACIÓN CAÓTICA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE UN CONJUNTO DE ATRACTORES PARA LA GENERACIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS RESILIENTES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE.	2023/01/02	2024/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ANÁLISIS SITUACIONAL DE LA INVESTIGACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE PRUEBAS DE REGRESIÓN DE SOFTWARE EN LA INDUSTRIA Y LA ACADEMIA EN EL ÁMBITO NACIONAL E INTERNACIONAL	2019/09/01	2021/09/01

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	CIFRADO DE TEXTO MEDIANTE ATRACTORES CAÓTICOS: CRYPTOGUARD	2024/02/21	LATIN_INDEX
ARTICULO	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA GRAFICACIÓN DE ATRACTORES CAÓTICOS UTILIZANDO LA METODOLOGÍA SCRUM	2024/02/21	LATIN_INDEX
CONGRESO	THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN EMERGING TRENDS AND TECHNOLOGIES ICAETT 2021	2022/02/10	N/A
ARTICULO	EDUCATIONAL SOFTWARE BASED ON AUGMENTED REALITY: A SYSTEMATIC	2021/08/31	SCOPUS

	LITERATURE REVIEW.		
ARTICULO	MÉTODOS DE AUTENTICACIÓN EN APLICACIONES WEB BAJO UN ENFOQUE DE USABILIDAD: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LITERATURA	2021/07/01	SCOPUS
CONGRESO	II THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN EMERGING TRENDS AND TECHNOLOGIES – ICAETT 2020	2020/12/19	N/A
ARTICULO	ENTORNOS VIRTUALES PARA ASISTIR EL APRENDIZAJE DE LAS PRUEBAS DE SOFTWARE: META-ANÁLISIS PARA UNA FAMILIA DE EXPERIMENTOS	2020/12/01	SCOPUS
ARTICULO	INFLUENCIA DE LA TEORÍA DE ROLES EN ACTIVIDADES DE GESTIÓN: UN EXPERIMENTO CONTROLADO CON ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	2020/10/01	SCOPUS
ARTICULO	CRUDYLEAF: A DSL FOR GENERATING SPRING BOOT REST APIS FROM ENTITY CRUD OPERATIONS	2020/09/01	SCOPUS
ARTICULO	ESTUDIO DE CALIDAD Y EFICIENCIA DE UN ENFOQUE DE DESARROLLO SOFTWARE SECUENCIAL CON PROGRAMADORES SOLOS Y EN PAREJA	2019/06/30	SCOPUS
ARTICULO	ESTUDIO DE CALIDAD Y EFICIENCIA DE UN ENFOQUE DE DESARROLLO SOFTWARE SECUENCIAL CON PROGRAMADORES SOLOS Y EN PAREJA	2019/06/30	SCOPUS
CONGRESO	XIV JORNADAS	2019/06/28	N/A

	IBEROAMAERICANAS EN INGENIERÍA DE SOFTWARE E INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO (JIISIC 2019)		
CONGRESO	XIV JORNADAS IBEROAMAERICANAS EN INGENIERÍA DE SOFTWARE E INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO (JIISIC 2019)	2019/06/28	N/A
CONGRESO	4TH INTERNATIONAL CONFERENCE, CITT2018	2018/12/27	N/A
ARTICULO	ANALYZING FAMILIES OF EXPERIMENTS IN SE: A SYSTEMATIC MAPPING STUDY	2018/08/09	SCOPUS
ARTICULO	NUEVAS PERSPECTIVAS EN DISEÑO INSTRUCCIONAL USANDO TECNOLOGÍAS DE LA WEB SEMÁNTICA: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LITERATURA	2018/06/01	SciELO
ARTICULO	INFLUENCE ON THE USE OF AN IDE AS TOOL SUPPORT IN THE PAIR PROGRAMMING: A CONTROLLED EXPERIMENT	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
ARTICULO	REGRESSION TESTING OF DATABASE APPLICATIONS UNDER AN INCREMENTAL SOFTWARE	2017/09/07	SCOPUS

	DEVELOPMENT SETTING		
ARTICULO	FACILIDAD DE COMPRESIÓN EN DIAGRAMAS DE SECUENCIA Y COMUNICACIÓN-HALLAZGOS DE UN EXPERIMENTO REPLICADO EN UN CONTEXTO ACÁDEMICO	2017/07/14	LATIN_INDEX
CONGRESO	XX CONGRESO IBEROAMERICANO EN SOFTWARE ENGINEERING	2017/05/23	N/A
ARTICULO	EFFICIENCY OF SOFTWARE TESTING TECHNIQUES: A CONTROLLED EXPERIMENT REPLICATION AND NETWORK META-ANALYSIS	2017/03/01	SCOPUS
ARTICULO	SOFTWARE ENGINEERING RESEARCH IN MEXICO: A SYSTEMATIC MAPPING STUDY	2016/12/01	SCOPUS
ARTICULO	ASSESSMENT OF SOFTWARE DEFECT DETECTION EFFICIENCY AND COST THROUGH AN INTELLIGENT COLLABORATIVE VIRTUAL ENVIROMENT	2016/07/01	SCOPUS
CONGRESO	XI JORNADAS IBEOAMERICANAS DE INGENIERIA DE SOFTWARE E INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO Y CONGRESO ECUATORIAN EN INGENIERIA EN SOFTWARE	2015/06/05	N/A

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Docente ESPOCH con el mayor número de publicaciones indizadas en Scopus	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	90	91

ACCIONES AFIRMATIVAS

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