ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0602922726

NOMBRES: EDGAR GUALBERTO

APELLIDOS: SALAZAR ALVAREZ

CORREO INSTITUCIONAL: edgar.salazar@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN MATEMATICA BASICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN SISTEMAS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
TECNICO INDUSTRIAL ELECTRONICA	UNIDAD EDUCATIVA CARLOS CISNEROS	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

25/mar/2013 - 25/feb/2019 • 5 años 11 meses

DOCENTE A CONTRATO

UNACH

EDUCACIÓN

DOCENCIA EDUCACION SUPERIOR

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESPOCH	Uso y Personalización del Entorno Virtual de Aprendizaje	APROBACIÓN	5	40
UNACH	English for Civil Engineering Purposes	APROBACIÓN	16	80
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS DIGITALES ONLINE PARA LA DOCENCIA SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESTRATEGIAS DE PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA APLICADA A LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	4	40
MINISTERIO DE TRABAJO	AUDITORÍA INTERNA EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 E ISO 45001:2018	APROBACIÓN	10	40
Ministerio del Trabajo	MANEJO DE DATOS Y REPORTERÍA CON R	APROBACIÓN	18	40
Ministerio del Trabajo	PROGRAMACIÓN WEB BÁSICA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS MINEROS	APROBACIÓN	7	40
ESPOCH	INTRODUCCIÓN A MINERALOGÍA ÓPTICA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	BASES DE METALURGIA EXTRACTIVA	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	I CAPACITACIÓN EN GESTIÓN DE PROPIEDAD INTELECTUAL	ASISTENCIA	4	16
PUCE	Inteligencia Artificial en la	ASISTENCIA	3	9

	Educación Superior, edición PUCE 2024			
IIGE	Tercer Taller de Capacitación IIGE - 2024	ASISTENCIA	3	9
ESPOCH	V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Morona Santiago VCICTMS-2025	ASISTENCIA	3	40
Red ENTER	Preparación de programas de enseñanza de ingeniería para la acreditación internacional EUR-ACE	APROBACIÓN	12	72
MINISTERIO DE TRABAJO	MANEJO DE NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES	APROBACIÓN	30	150
ESPOCH	Metodología de la investigación, elaboración y publicación de artículos científicos y libros	APROBACIÓN	20	40
MINISTERIO DE TRABAJO	TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO	APROBACIÓN	1	8
ESPOCH	V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Morona Santiago VCICTMS-2025	ASISTENCIA	4	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
FINANZAS	ESTADISTICA DESCRIPTIVA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	MATEMATICA I
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	ALGEBRA LINEAL
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	MATEMATICA II
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	TRIGONOMETRIA Y GEOMETRIA

INGENIERIA QUIMICA	CALCULO DE UNA VARIABLE
MARKETING	MATEMATICA I
MARKETING	MATEMATICA II
MATEMATICA	ALGEBRA SUPERIOR
MATEMATICA	CALCULO DE UNA VARIABLE
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Matematicas I
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Matematicas II
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Matematicas III
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	ALGEBRA LINEAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	CALCULO DE UNA VARIABLE
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	CALCULO DE VARIAS VARIABLES
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	CALCULO I
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	CALCULO II
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	ESTADISTICA
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	MATEMATICA AVANZADA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO FÍSICO - QUÍMICO DE CALIZAS, ARCILLAS Y CENIZAS VOLCÁNICAS EN EL CENTRO-NORTE DE LA PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO PARA LA INDUSTRIA DEL CEMENTO DE LA UCEM	2025/02/03	2027/01/31

	S. A., MEDIANTE TÉCNICAS DE FRX Y DRX CON LA INTEGRACIÓN DE UN GEOVISOR		
VINCULACION	PROMOVER LA FORMACIÓN TRIBUTARIA Y LA VINCULACIÓN EMPRESARIAL EN LA COMUNIDAD POLITÉCNICA A TRAVÉS DEL NAF ESPOCH	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	OFICINA TÉCNICA DE ASESORIA EN SERVICIOS PROFESIONALES A REGIMEN DE PEQUEÑA MINERIA Y MINERIA ARTESANAL, EN LA PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO. OTAPEMMA	2024/01/02	2026/02/28
VINCULACION	REDUCCIÓN DE LA BRECHA TECNOLÓGICA DIGITAL A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA AGENDA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2022-2025 EN EL CANTÓN MORONA.	2023/02/07	2025/02/28

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	BODY SHAPE AND SIZE DIFFERENCES IN TROPICAL HAIR SHEEP FROM THE ECUADORIAN AMAZON	2026/06/13	SCOPUS
ARTICULO	ANÁLISIS DESCRIPTIVO PARA MATERIAL PARTICULADO FINO (PM2.5) REGISTRADO EN EL CENTRO DE QUITO USANDO ANÁLISIS FUNCIONAL	2025/06/10	ERIHPLUS

ARTICULO	MODELACIÓN Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE UNA TRITURADORA DE BIOMASA FORESTAL EN ECUADOR	2024/11/26	SciELO
ARTICULO	PHYSICOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE SOIL IN SACCHARUM OFFICINARUM L. (SUGAR CANE) CULTIVATION IN THE PROVINCE OF PASTAZA, ECUADORIAN AMAZON	2024/05/23	SCOPUS
ARTICULO	ESTUDIO ESTADÍSTICO INFERENCIAL DEL INCREMENTO DE HOMICIDIOS INTENCIONALES PARA DETERMINAR LA AFECTACIÓN EN EL COMPORTAMIENTO DELICTUAL A LA POBLACIÓN NACIONAL A PARTIR DE LA BASE DE DATOS DE HOMICIDIO INTENCIONAL UTILIZANDO PROGRAMACIÓN EN R	2023/08/28	LATIN_INDEX
ARTICULO	ESTUDIO COMPARATIVO DE CONOCIMIENTOS PARA DETERMINAR EL RENDIMIENTO EN MATEMÁTICA BÁSICA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS UTILIZANDO EL ALGORITMO DEL TEST DE SCHEFFÉ	2023/08/17	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DESCRIPTIVO DEL PROCESO DE VACUNACIÓN DESPLEGADO EN EL TERRITORIO ECUATORIANO ENTRE LOS AÑOS 2021 Y 2022 A LOS POBLADORES SEGMENTADOS POR GRUPOS ETARIOS Y TIPOS DE VACUNAS DE LA BASE DE DATOS EPIDEMIOLÓGICA SOBRE EL COVID-19 PARA DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE EL	2023/08/17	LATIN_INDEX

	GRUPO DE RIESGO DE INDIVIDUOS VACUNADOS VS EL TIPO DE VACUNA PROGRAMANDO SCRIPS EN R		
ARTICULO	ALGORITMO DE BELLMAN FORD PARA SOLUCIONAR EL PROBLEMA DE LA RUTA MÁS CORTA ENTRE NODOS	2022/07/19	LATIN_INDEX
ARTICULO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO ELECTRÓNICO DE SEGURIDAD AUTOMÁTICO PARA BICICLETAS	2022/06/06	LATIN_INDEX
ARTICULO	DESIGN AND IMPLEMENTATION OF AN AUTONOMOUS VEHICLE TO COLLECT TENNIS BALLS USING ARTIFICIAL VISION	2021/08/31	SCOPUS
CONGRESO	XXIV CONGRESO SOBRE MÉTODOS NUMÉRICOS Y SUS APLICACIONES	2019/11/07	N/A
CONGRESO	XXIV CONGRESO SOBRE MÉTODOS NUMÉRICOS Y SUS APLICACIONES	2019/11/07	N/A

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	50	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

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