ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES

CÉDULA: 0602032526

NOMBRES: JULIO CESAR

APELLIDOS: MOYANO ALULEMA

CORREO INSTITUCIONAL: j_moyano@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN SEGURIDAD INDUSTRIAL MENCION PREVENCION DE RIESGOS Y SALUD OCUPACIONAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN GESTION INDUSTRIAL Y SISTEMAS PRODUCTIVOS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACION PROFESOR DE ENSEÑANZA MEDIA EN LA ESPECIALIZACION DE MATEMATICA Y FISICA	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	TERCER NIVEL
INGENIERO INDUSTRIAL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

EXPERIENCIA LABORAL

26/may/2025 - actualidad • 1 año 4 meses

Docente

Colegio Manuel Alvarez Mendez

EDUCACIÓN

Docente de Matemáticas

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESPOCH	2 CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	CONSTRUCCION DE SILABOS DE LA ESCUELA DE INGENIERIA INDUSTRIAL	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH	curso de math lab para matemáticas en Ingeniería	APROBACIÓN	5	45
ESPOCH	DIRECCION DE PROYECTOS PMBOK	APROBACIÓN	9	40
ESPOCH	USO Y PERSONALIZACION DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL	APROBACIÓN	6	40
ESPOCH	PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	40	5
ESPOCH	LATEX	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	REDACCION Y PUBLICACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS DE ALTO IMPACTO	APROBACIÓN	3	40

ESPOCH	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION EN PHYTON	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	ESTIMACION ESTADISTICA CON R	APROBACIÓN	8	40
Espoch	Building English languaje communication skills for higher education teachers	APROBACIÓN	14	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA INDUSTRIAL	ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA ANALITICA
INGENIERIA INDUSTRIAL	ANALISIS MATEMATICO I
INGENIERIA INDUSTRIAL	DIBUJO ASISTIDO POR COMP.
INGENIERIA INDUSTRIAL	DIBUJO BASICO
INGENIERIA INDUSTRIAL	DIBUJO INDUSTRIAL I
INGENIERIA INDUSTRIAL	DIBUJO INDUSTRIAL II
INGENIERIA INDUSTRIAL	DISENO Y ORGANIZACION DE PLANTAS
INGENIERIA INDUSTRIAL	EPISTEMOLOGIA DE LA INGENIERIA INDUSTRIAL
INGENIERIA INDUSTRIAL	FISICA GENERAL
INGENIERIA INDUSTRIAL	GEOMETRIA
INGENIERIA INDUSTRIAL	GESTION DE CALIDAD
INGENIERIA INDUSTRIAL	INGENIERIA DE METODOS
INGENIERIA INDUSTRIAL	INGENIERIA DE PLANTAS
INGENIERIA INDUSTRIAL	INGENIERIA DE PRODUCCION
INGENIERIA INDUSTRIAL	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
INGENIERIA INDUSTRIAL	INTEGRACION CURRICULAR
INGENIERIA INDUSTRIAL	METODOS NUMERICOS
INGENIERIA INDUSTRIAL	METROLOGIA

INGENIERIA INDUSTRIAL	SIMULACION DE PROCESOS
INGENIERIA INDUSTRIAL	SISTEMAS DE GESTION INTEGRADOS
INGENIERIA INDUSTRIAL	SISTEMAS LEAN MANUFACTURING
INGENIERIA INDUSTRIAL	TRABAJO DE TITULACION
INGENIERIA INDUSTRIAL	TRIGONOMETRIA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO PRODUCTIVO DE PRÓTESIS HIBRIDAS PARA EXTREMIDADES INFERIORES Y SUPERIORES	2023/01/02	2024/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE SISTEMAS INTELIGENTES PARA REHABILITACIÓN FÍSICA DE EXTREMIDADES SUPERIORES E INFERIORES POR LESIONES GENERADAS EN EL ÁMBITO LABORAL	2019/12/02	2021/09/01
INVESTIGACION_E_INNOVACION	GENERACIÓN DE UN SISTEMA INTELIGENTE BASADO EN LA INDUSTRIA 4.0 PARA MANEJO Y CONTROL DE MATERIA PRIMA, PRODUCTO TERMINADO, EN LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS.	2019/12/01	2021/06/30
VINCULACION	GESTIÓN DE LA EXPERIENCIA DEL CLIENTE EN EL SECTOR GASTRONÓMICO Y TURÍSTICO DE LA MERCED Y LA CONDAMINE, CON EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN EL IDIOMA INGLÉS A TRAVÉS DEL CLUB	2026/01/02	2028/02/28

	INNOVA CONNECT		
VINCULACION	PROYECTO DE INCLUSION Y APOYO INTERINSTITUCIONAL PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTORA Y CON CUIDADOS PALIATIVOS.	2024/01/02	2026/02/28
VINCULACION	ANÁLISIS POSTURAL ENFOCADO A LA REHABILITACIÓN PARA LA MOVILIDAD DE PERSONAS CON CAPACIDADES ESPECIALES MIEMBROS DE LA AFAPECH	2019/01/01	2022/06/30
VINCULACION	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE PRODUCCIÓN, TRANSFORMACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y PROMOCIÓN DE CONSUMO DE LA QUINUA Y SUS DERIVADOS	2017/04/18	2021/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	ROBUST DMAIC-DRIVEN OPTIMIZATION OF EXPANSION INDEX IN CEREAL EXTRUSION USING DOE AND SHAP-BASED FACTOR SCREENING	2026/06/15	SCOPUS
ARTICULO	ENHANCED OPTOELECTRICAL PROPERTIES AND STABILITY OF SOLVENT-BASED PEROVSKITE SOLAR CELLS USING ELLAGIC ACID ADDITIVES	2024/07/30	SCOPUS
ARTICULO	EVALUACIÓN DE RIESGOS ERGONÓMICOS	2021/10/01	LATIN_INDEX

	EN PRODUCTORES DE CACAO		
ARTICULO	MEJORA DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO TERMINADO DE CORTES POR PLASMA MEDIANTE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES CON VISIÓN ARTIFICIAL	2021/08/10	LATIN_INDEX
ARTICULO	ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS EN INDUSTRIA 4.0 UN DESAFÍO PARA LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS-PYMES	2021/02/10	LATIN_INDEX
ARTICULO	MODELO DE GESTIÓN POR PROCESOS PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE BIENES INMUEBLES EN URBANIZACIONES	2020/06/25	LATIN_INDEX
ARTICULO	MEJORAMIENTO PRODUCTIVO DESDE FACTORES DE LA PERSONALIDAD DE LOS TRABAJADORES DE UNA MICROEMPRESA TEXTIL ECUATORIANA	2020/03/10	LATIN_INDEX
ARTICULO	APLICACIÓN DE ALGORITMOS DE OPTIMIZACIÓN PARA LA LOCALIZACIÓN DE CENTROS DE DISTRIBUCIÓN COMERCIAL	2020/03/04	LATIN_INDEX
CONGRESO	VI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACION SECTEI 2019	2020/01/30	N/A
ARTICULO	TIEMPOS ESTÁNDAR PARA BALANCEO DE LÍNEA EN ÁREA SOLDADURA DEL AUTOMÓVIL MODELO CUATRO	2019/05/01	SciELO
ARTICULO	MODELO DE GESTIÓN ESTRATÉGICO PRODUCTIVO PARA MICROEMPRESAS ARTESANALES DE ARTÍCULOS EN MADERA	2019/04/23	SciELO

ARTICULO	SISTEMAS EMBEBIDOS OPEN SOURCE PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA HUMEDAD EN UN CULTIVO HIDROPÓNICO DE FRESA POR LA VARIACIÓN CLIMÁTICA	2019/04/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	SISTEMAS EMBEBIDOS OPEN SOURCE PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA HUMEDAD EN UN CULTIVO HIDROPÓNICO DE FRESA POR LA VARIACIÓN CLIMÁTICA	2019/04/05	LATIN_INDEX
LIBRO	ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL I	2018/09/24	N/A
CONGRESO	I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA	2018/07/19	N/A
CONGRESO	I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA	2018/07/19	N/A
ARTICULO	DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO DE LA EMPRESA TEIMSA BASADO EN LA NORMA ISO 50001	2018/07/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA ALIMENTOS FRITURADOS PARA EL AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD EN MEDIANAS EMPRESAS	2018/07/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	DISEÑO FACTORIAL MIXTO PARA CONTROL DE TEMPERATURAS EN LAS INYECTORAS DEL PROCESO PRODUCTIVO DE CALZADO	2018/06/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	GESTIÓN ORGANIZACIONAL EN LA SATISFACCIÓN AL CLIENTE EN EL SECTOR HOTELERO EN BAÑOS DE AGUA SANTA	2018/03/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES APLICANDO NTP 330	2018/02/01	LATIN_INDEX

	PARA LA RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS		
ARTICULO	IMPACTO DE LA APLICACIÓN DEL DINERO ELECTRÓNICO A NIVEL DEL ECUADOR	2018/02/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ROSAS PARA EXPLOTACIÓN	2018/02/01	LATIN_INDEX
CONGRESO	IV CONGRESO DE CIENCIA, TEGNOLOGÍA, EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN 2017	2017/07/26	N/A
ARTICULO	KAIZEN EN EL GEMBA DE JEAN PARA MICROEMPRESAS TEXTILES CANTON PELILEO	2017/06/01	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
mejor egresado de la promoción	ACADÉMICO
CERTIFICACION HONORIFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO ABRIL-AGOSTO2023	ACADÉMICO

ACCIONES AFIRMATIVAS

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