ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0604016972

NOMBRES: NESTOR ALCIVAR

APELLIDOS: ULLOA AUQUI

CORREO INSTITUCIONAL: nestor.ulloa@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	CUARTO NIVEL
INGENIERO MECANICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	UNIDAD EDUCATIVA FERNANDO DAQUILEMA	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
COORDINADOR ACADÉMICO DE ADMISIÓN	2025/03/06	2029/09/28

EXPERIENCIA LABORAL

19/oct/2020 - actualidad • 6 años **DOCENTE INVESTIGADOR**

1 mes

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

01/oct/2019 - 30/sep/2020 • 11 meses

DOCENTE INVESTIGADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

DOCENTE

01/nov/2017 - 31/jul/2019 • 1 año 8 meses

DOCENTE INVESTIGADOR
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

DOCENTE

01/jun/2015 - 30/oct/2017 • 2 años 4 meses

DOCENTE INVESTIGADOR
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
EDUCACIÓN

DOCENTE

01/oct/2014 - 31/may/2015 • 7 meses

DOCENTE INVESTIGADOR
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

DOCENTE

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	METODOLOGIA DEL APRENDIZAJE E INVESTIGACION	APROBACIÓN	15	120
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	APRENDIZAJE DE ENTORNOS VIRTUALES BAJO LA PLATAFORMA MOODLE 2.6	APROBACIÓN	10	80
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Introducción a los Nanomateriales, Aplicaciones y Técnicas de Caracterización	APROBACIÓN	5	40

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Estrategias de Producción y Publicación Científica	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Introducción a las Técnicas Cristalográficas	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Análisis Vectorial Tridimensional	APROBACIÓN	7	60
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	Aplicación de entornos virtuales en el proceso enseñanza aprendizaje-Nivel intermedio	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	Metodología y Herramientas Digitales para Actividades Académicas y Administrativas	APROBACIÓN	10	50
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	LATEX para la escritura de libros y artículos científicos	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL	APROBACIÓN	6	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	ESTRATEGIAS DE PUBLICACIÓN EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO	APROBACIÓN	8	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	ELABORACIÓN DE CONTENIDO MULTIMEDIA EN LA EDUCACIÓN VIRTUAL	APROBACIÓN	7	40
Universidad Internacional de La Rioja	Curso Internacional en Cultura de la Investigación on-line. Modalidad Ingeniería y Empresa	APROBACIÓN	30	100

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
ADMINISTRACION DE EMPRESAS	ESTADISTICA INFERENCIAL
FINANZAS	MATEMATICA PARA LOS NEGOCIOS
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	ANALISIS INSTRUMENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	BALANCE DE ENERGIA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	BALANCE DE MASA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	DISENO EXPERIMENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	HIDRAULICA Y POTABILIZACION
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR
INGENIERIA COMERCIAL	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL INFORMATICA
INGENIERIA DE EMPRESAS	ESTADISTICA INFERENCIAL
INGENIERIA FINANCIERA	MATEMATICA PARA LOS NEGOCIOS
INGENIERIA MECANICA	ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA ANALITICA
INGENIERIA MECANICA	ANALISIS MATEMATICO III
INGENIERIA MECANICA	CORROSION
INGENIERIA MECANICA	D.A.C.
INGENIERIA MECANICA	ING. DE MATERIALES I
INGENIERIA MECANICA	LABORATORIO DE MATERIALES
INGENIERIA MECANICA	MAQ. ELECTRICAS Y LAB.
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	ALGEBRA LINEAL
MECANICA	ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA ANALITICA
MECANICA	CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES
MECANICA	CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES APLICADA
MECANICA	CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES I
MECANICA	CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES II
MECANICA	DAC

MECANICA	MECANISMOS
MECANICA	PRACTICAS COMUNITARIAS
MECANICA	SISTEMAS TERMICOS
MECANICA	TERMODINAMICA
MECANICA	TRANSFERENCIA DE CALOR
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE ORELLANA)	CALCULO I
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE ORELLANA)	FISICA
ZOOTECNIA (SEDE ORELLANA)	DISENO EXPERIMENTAL

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO ESTRUCTURAL Y DEL TREN DE POTENCIA DE UN PROTOTIPO DE UN VEHÍCULO ELECTRICO BAJO LA NORMATIVA INTERNACIONAL	2023/01/02	2025/12/31
VINCULACION	FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE LA PLANIFICACIÓN DEL GAD PARROQUIAL SAN JUAN CHIMBORAZO A TRAVÉS DE ASISTENCIA TÉCNICA EN PROCESOS INDUSTRIALES, FILTRACIÓN DE AGUA Y CAPACITACIÓN ACADÉMICA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES DE LAS COMUNIDADES.	2023/02/07	2025/02/28
VINCULACION	IMPLEMENTACION DE HUERTOS ORGANICOS URBANOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD	2021/01/04	2022/12/31

	ALIMENTARIA Y AMBIENTAL DE LAS FAMILIAS DEL CANTON FRANCISCO DE ORELLANA (EL COCA)	

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	MODELING THE COMPRESSIVE STRENGTH OF METAKAOLIN-BASED SELF-HEALING GEOPOLYMER CONCRETE USING MACHINE LEARNING MODELS	2025/04/01	SCOPUS
ARTICULO	DESIGNING A PROMISING ELECTROCATALYSTS BASED ON IRON SINGLEATOM DOPED IN GRAPHYNE-LIKE BN-YNE FOR WATER SPLITTING APPLICATION	2023/05/24	SCOPUS
ARTICULO	AN INVESTIGATION OF THE STATISTICAL UNCERTAINTY ANALYSIS FOR RESULTS OF INSTRUMENTALANALYTICAL FT-IR CHARACTERIZATION OF FELDSPAR ORE	2023/02/04	DOAJ
ARTICULO	PERCEPTIONS OF LOCAL INHABITANTS TOWARDS LAND MANAGEMENT SYSTEMS USED IN THE RAINFOREST AREA OF ECUADOR: AN EVALUATION BASED ON VISUAL RATING OF THE MAIN LAND USE TYPES	2021/11/18	SCOPUS
ARTICULO	DESARROLLO DE UN COMPUESTO DE PET-ELASTÓMERO RECICLADOS COMO POSIBLE APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO DE CUNETAS	2021/08/31	LATIN_INDEX
ARTICULO	CEMENTOS ALTERNATIVOS BASADOS EN GEOPOLÍMEROS DE	2021/08/31	LATIN_INDEX

	ZEOLITAS NATURALES		
ARTICULO	LIFE CYCLE ASSESSMENT OF GEOPOLYMER CONCRETE	2018/11/30	SCOPUS
ARTICULO	APPLICATION-ORIENTED MIX DESIGN OPTIMIZATION AND CHARACTERIZATION OF ZEOLITE-BASED GEOPOLYMER MORTARS	2018/06/20	SCOPUS
ARTICULO	PREPARATION, CHARACTERIZATION, AND DETERMINATION OF MECHANICAL AND THERMAL STABILITY OF NATURAL ZEOLITE-BASED FOAMED GEOPOLYMERS	2018/05/30	SCOPUS
ARTICULO	DISEÑO DE UN SISTEMA DE GENERACION DE CHORRO DE AGUA DE FLUJO LAMINAR ILUMINADO	2015/12/01	SciELO
CONGRESO	DÉCIMA CUARTA CONFERENCIA IBEROAMERICANA EN SISTEMAS, CIBERNÉTICOS E INFORMÁTICOS (CISCI 2015)	2015/07/15	N/A

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100

ACCIONES AFIRMATIVAS

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