ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1200983292

NOMBRES: LORENZO ALFREDO

APELLIDOS: ENRIQUEZ GARCIA

CORREO INSTITUCIONAL: lenriquez@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOCTOR EN CIENCIAS TECNICAS	COMISION NACIONAL DE GRADOS CIENTIFICOS - UNIVERSIDAD DE ORIENTE	CUARTO NIVEL
DOCTOR DENTRO DEL PROGRAMA EN SISTEMAS DE INGENIERIA ELECTRICA, ELECTRONICA Y DE CONTROL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA UNED	CUARTO NIVEL
MASTER OF SCIENCE IN ENGINEERING	KHARKOV ORDER LENIN POLYTECHNICAL INSTITUTE	CUARTO NIVEL
DIPLOMADO EN ESTADISTICA INFORMATICA APLICADA A LA EDUCACION	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO ELECTROMECANICO	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	TERCER NIVEL
MASTER EN CIENCIAS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
ESPECIALISTA EN COMPUTACION APLICADA AL EJERCICIO DOCENTE	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN DOCENCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE	CUARTO NIVEL

UNIVERSITARIA E INVESTIGACION EDUCATIVA	LOJA

EXPERIENCIA LABORAL

12/nov/1985 - actualidad • 41 años

Docente
ESPOCH
EDUCACIÓN

Docente en la Facultad de Informática y Electrónica

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
COMISION NACIONAL DE GRADOS CIENTIFICOS-UNIVERSIDAD DE ORIENTE	DOCTORADO EN CIENCIAS TECNICAS	APROBACIÓN	430	10320
Харьковский политехнический институт имени В. И. Ленина, награжденный орденом Ленина	Learned the Russian Language	APROBACIÓN	60	496
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	TALLER DE CAPACITACION PARA LA PLANIFICACION DE CENTTROS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIAS	APROBACIÓN	15	98
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	INTERUNIVERSITARIO MULTIACADEMICO CIMA 2023	APROBACIÓN	3	40
Ministerio del Trabajo	TÉCNICAS DIDACTICAS Y EVALUATIVAS PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS	APROBACIÓN	11	40
Ministerio del Trabajo	TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO	APROBACIÓN	1	8

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Semanas de la Ciecnia Tecnologia e Innovacion ESPOCH 2015	APROBACIÓN	1	4
INSTITUTO NACIONAL DE EFICIEENCIA ENERGETICA Y ENERGIAS RENOVABLES	PRIMER FORO IBEROAMERICANO DE CIENCIA PARA LA ENERGIA	APROBACIÓN	2	24
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	English As A Second Language	APROBACIÓN	10	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	FORMULACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN FORMATOS SENECYT ESPOCH 2011	APROBACIÓN	4	40
UNION NACUIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS DE LA CONSTRUCCION DE CUBA PROVINCIA GUANTANAMO	XVII Taller de Ingenieria de Montaña	APROBACIÓN	4	16
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	TALLER DE MEJORAMIENTO DEL EJERCICIO DOCENTE EN PEDAGOGIA Y DIDACTICA	APROBACIÓN	6	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	PERFECCIONAMIENTO EN DIDACTICA DE LA MATEMÁTICA	APROBACIÓN	16	150
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	I ENCUENTRO DE ESCUELAS Y UNIVERSIDADES POLITECNICAS DEL ECUADOR	APROBACIÓN	2	16
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	DESARROLLO HUMANO COMPETENCIA Y DESEMPEÑO	APROBACIÓN	8	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	SEMINARIO ANALISIS DEL PROGRAMA MICROCURRICULAR Y ESTRATEGIAS EN EL PEA DEL NIVEL 1 DE FISICA	APROBACIÓN	12	80
Escuela Superior Politécnica de	METODOS ESTADISTICOS BASICOS	APROBACIÓN	15	30

Chimborazo	EN EL CONTROL DE CALIDAD INDUSTRIAL

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
CICLO DE FORMACION BASICA	MATEMATICA I
DISENO GRAFICO	MATEMATICAS
ELECTRICIDAD	CENTRALES DE GENERACION DE ELECTRICIDAD
ELECTRICIDAD	FISICA II
ELECTRICIDAD	MAQUINAS ELECTRICAS I
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	FISICA NEWTONIANA
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	MATEMATICA BASICA
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	ALGEBRA LINEAL
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	FISICA II
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	MATEMATICA I
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
INGENIERIA EN DISENO GRAFICO	MATEMATICAS
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	CIRCUITOS I
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	FISICA II
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	MAQUINAS ELECTRICAS I
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	MATEMATICA I
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
INGENIERIA EN SISTEMAS	FISICA II

INGENIERIA EN SISTEMAS	GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA
INGENIERIA EN SISTEMAS	MATEMATICA BASICA
LICENCIATURA EN DISENO GRAFICO	MATEMATICA Y GEOMETRIA
SOFTWARE	FISICA I
SOFTWARE	FISICA II
SOFTWARE	FISICA MECANICA
SOFTWARE	FISICA: OSCILACIONES Y ELECTROMAGNETISMO
SOFTWARE	PRACTICAS LABORALES
TELECOMUNICACIONES	ALGEBRA LINEAL
TELECOMUNICACIONES	MATEMATICAS I

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	CARACTERIZACIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS Y METEOROLÓGICAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍAS EÓLICAS Y SOLAR EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO.	2023/01/02	2025/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	OPTIMIZATION OF RENEWABLE ENERGY PROJECTS WITH EXCEL WHEN PROFESSIONAL	2022/01/04	LATIN_INDEX

	SOFTWARE IS NOT AVAILABLE		
ARTICULO	INFLUENCIA DE LA ESTRUCTURA DE LOS PARQUES EÓLICOS EN EL COSTO Y LA RENTABILIDAD	2019/10/01	SCOPUS
ARTICULO	COMPARACIÓN ENTRE RECTIFICADOR TRIFÁSICO CON CONMUTACIÓN SIMÉTRICA Y CONVERTIDOR AC/AC PARA LA MEJORA DEL FACTOR DE POTENCIA EN MICROCENTRALES HIDROELÉCTRICAS	2018/01/01	SCOPUS
ARTICULO	PARÁMETROS CONTROLADORES DEL COSTO CAPITAL DE LOS PARQUES EÓLICOS	2017/12/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	CONMUTACIÓN SIMÉTRICA DE UN RECTIFICADOR TRIFÁSICO AL FACTOR DE POTENCIA MEJORANDO EN EL CONTROL DE FRECUENCIA MINI HIDRÁULICA	2015/12/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	SIMPLIFIED ANALYSIS OF THE ELECTRIC POWER LOSSES FOR ON-SHORE WIND FARMS CONSIDERING WEIBULL DISTRIBUTION PARAMETERS	2014/10/28	SCOPUS
CONGRESO	VII CONFERENCIA INTERNACIONAL DE INGENIERIA ELECTRICA FIE 2014	2014/06/25	N/A

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
EXPERTO EN PROCESOS ELEARNING	ACADÉMICO
Miembro activo de la Asociación Mundial de	LABORAL

Tutores Virtuales

DIRECTOR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	70	70
RUSO	100	100

ACCIONES AFIRMATIVAS

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