ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0602206476

NOMBRES: JOSE ENRIQUE

APELLIDOS: GUERRA SALAZAR

CORREO INSTITUCIONAL: j_guerra@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER EN DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRONICOS MENCION: SISTEMAS ELECTRONICOS PROGRAMABLES PARA APLICACIONES ESPECIFICAS	CIUDAD UNIVERSITARIA JOSE ANTONIO ECHEVERRIA CUJAE	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN DOCENCIA UNIVERSITARIA E INVESTIGACION EDUCATIVA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA	CUARTO NIVEL
TECNOLOGO EN INFORMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TECNICO SUPERIOR
INGENIERO EN ELECTRONICA Y COMPUTACION	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
DIRECTOR ESCUELA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA EN	2010/05/03	2011/02/28

TELECOMUNICACIONES Y REDES		
DIRECTOR ESCUELA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN	2003/05/03	2005/05/05
DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES DE LA FACULTAD DE INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA	2000/05/03	2003/05/05

EXPERIENCIA LABORAL

30/jun/1993 - actualidad • 33 años 4 meses

DOCENTE

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

DOCENTE

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ILAN ASESORÍA Y CAPACITACIÓN y ESPOCH	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL	APROBACIÓN	4	48
ILAN ASESORIA Y CAPACITACION y PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR	DISEÑO CURRICULAR POR COMPETENCIAS PARA INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR	APROBACIÓN	8	50
ILAN ASESORIA Y CAPACITACIÓN y SECRETARIA TECNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESION	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL	APROBACIÓN	11	80
ESPOCH	1ER SIMPOSIO DE LA INDUSTRIA 4.0	APROBACIÓN	5	40

ESPOCH	USO Y PERSONALIZACION DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	MANEJO DEL SISTEMA OFICINA VIRTUAL DIRIGIDO A DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESPOCH.	APROBACIÓN	5	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
CICLO DE FORMACION BASICA	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
CICLO DE FORMACION BASICA	LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES
CICLO DE FORMACION BASICA	LENGUAJES DE PROGRAMACION I
CICLO DE FORMACION BASICA	SISTEMAS DIGITALES I
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	CONTROL EMBEBIDO
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	SISTEMAS DIGITALES
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	SISTEMAS DIGITALES I
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	SISTEMAS DIGITALES I
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	SISTEMAS DIGITALES II
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	SISTEMAS DIGITALES II
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	DISENO ELECTRONICO
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	ESTRUCTURA DE DATOS
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	SISTEMAS DIGITALES 1
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	TESIS
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	FORMULACION DE TESIS
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	LABORATORIO DE ELECTRONICA I

INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	LABORATORIO DE SITEMAS DIGITALES
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	LENGUAJE DE PROGRAMACION I
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	SISTEMAS DIGITALES I
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	FORMULACION DE TESIS
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	LENGUAJES DE PROGRAMACION I
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	SISTEMAS DIGITALES I
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	SISTEMAS DIGITALES II

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE UN PROCESO DE DIGITALIZACIÓN DE FOTOGRAFÍAS CAPTADAS EN MATERIAL FOTOSENSIBLE. CASO DE ESTUDIO ARCHIVO HISTÓRICO DE DIAPOSITIVAS A COLOR DE LA ESPOCH.	2023/01/02	2024/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA

ARTICULO	TRATAMIENTO DE LESIONES DE RODILLA MEDIANTE PROTOTIPO ROBOT CONTROLADO POR APLICACIONES MÓVILES	2021/12/07	LATIN_INDEX
ARTICULO	IMPLEMENTACIÓN DE UNA WSN PARA GEORREFERENCIACIÓN Y GENERACIÓN DE ALERTAS DE PERSONAS EN ZONAS SIN COBERTURA CELULAR	2021/06/21	LATIN_INDEX
ARTICULO	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE POSICIONAMIENTO PARA CORREGIR LA TRAYECTORIA EN PERSONAS INVIDENTES DENTRO DE PISCINAS	2021/06/21	LATIN_INDEX
CONGRESO	XVIII SIMPOSIO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, SIE-2019	2019/06/30	N/A
ARTICULO	PROPUESTA DE UN SISTEMA DE ESTACIONAMIENTO INTELIGENTE CON SENSORES IoT	2019/04/30	SCOPUS
ARTICULO	PROPUESTA DE UN SISTEMA DE ESTACIONAMIENTO INTELIGENTE CON SENSORES IOT	2019/04/30	SCOPUS
ARTICULO	EMPLEO DE UNA APLICACIÓN INFORMÁTICA COMO ESTRATÉGIA DIDÁCTICA PARA EL DESARROLLO DE APTITUDES ACADÉMICAS	2018/07/02	SciELO
ARTICULO	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE MEDIDOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA RESIDENCIAL CONSIDERANDO LA REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS NO TÉCNICAS POR HURTO	2018/05/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	RED INALÁMBRICA DE SENSORES INTELIGENTES CON	2018/05/01	LATIN_INDEX

	NODOS ROBOTIZADOS PARA LA SUPERVISIÓN DEL ECOSISTEMA Y CONTAMINACIÓN DEL AGUA EN LAGOS Y LAGUNAS		
CONGRESO	XVII CONVENCIÓN Y FERIA INTERNACIONAL INFORMÁTICA 2018	2018/01/23	N/A
CONGRESO	XVII CONVENCIÓN Y FERIA INTERNACIONAL INFORMÁTICA 2018	2018/01/23	N/A
CONGRESO	SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA ELÉCTRICA SIE 2017	2017/08/27	N/A
CONGRESO	SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA ELÉCTRICA SIE 2017	2017/08/27	N/A
CONGRESO	SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA ELÉCTRICA SIE 2017	2017/08/27	N/A
ARTICULO	ANALISIS DE LOS TIEMPOS DE TITULACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	2017/05/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	NAVEGACIÓN PRE-PROGRAMADA DE TRAYECTORIAS DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO (UAV) APLICADO A LA SUPERVISIÓN Y TRANSMISIÓN EN LÍNEA DE LA CALIDAD DEL AIRE	2016/12/01	LATIN_INDEX
CONGRESO	9 CONGRESO INTERNACIONAL DE TELEMATICA Y TELECOMUNICACIONES	2016/11/25	N/A
CONGRESO	9 CONGRESO INTERNACIONAL DE TELEMATICA Y TELECOMUNICACIONES	2016/11/25	N/A

CONGRESO	3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL, ELECTRONICS, ENGINEERING TRENDS, COMMUNICATION, OPTIMIZATION AND SCIENCES (EEECOS) 2016	2016/06/02	N/A
CONGRESO	XVI CONVENCIÓN Y FERIA INTERNACIONAL INFORMÁTICA 2016	2016/03/18	N/A
ARTICULO	ANÁLISIS DE RENDIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS PLINQ Y LINQ EN SISTEMAS INFORMÁTICOS	2015/12/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	DURACIÓN REAL SOBREDURACIÓN Y TITULACIÓN OPORTUNA EN LA CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	2015/10/19	LATIN_INDEX
ARTICULO	INCIDENCIA DEL TIEMPO DE USO DE INTERNET EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN UN GRUPO DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA (ECUADOR)	2015/07/07	LATIN_INDEX
ARTICULO	COMPARATIVA DE TITULACIÓN POR GÉNERO EN LA CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE LA ESCUELA SUEPRIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO ECUADOR	2015/01/01	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
TUTOR DE ESTUDIANTES CON LOS QUE SE GANO PRIMEROS LUGARES CONCURSO NACIONALES INTERNACIONALES	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORIFICA POR EXCELENTE	ACADÉMICO

DESENPEÑO DOCENTE	
CERTIFICACIÓN HONORIFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORIFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORIFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORIFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORIFICA POR EXCELENTE DESENPEÑO DOCENTE	ACADÉMICO

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