



ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603002643
NOMBRES: JORGE LUIS
APELLIDOS: PAUCAR SAMANIEGO
CORREO INSTITUCIONAL: jlpaucar@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN ELECTRONICA AUTOMATIZACION Y CONTROL	ESCUELA POLITECNICA DEL EJERCITO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	UNIDAD EDUCATIVA SAN FELIPE NERI	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

12/jul/2007 - 08/ago/2008 • 1 año

soporte técnico
wacknehut
TECNOLOGÍA
sorpote técnico

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESPOCH	MANEJO GPS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	10	80
ESPOCH	MATEMÁTICA AVANZADA PARA INGENIERÍA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	CORE 1 LABVIEW	APROBACIÓN	5	40
CECEIC	CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	APROBACIÓN	2	16
ESPOCH	MACHINE LEARNING	APROBACIÓN	5	40
ILAN	metodología de aprendizaje en la educación superior	APROBACIÓN	5	40
ILAN	TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	APROBACIÓN	8	40
PUCE	TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	DISEÑO DEL CENTRO DE FORMACIÓN DOCENTE	APROBACIÓN	2	16
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	20	40

ESPOCH	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	DISEÑO, CREACION Y EVALUACION DE OBJETOS DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
CEDIA	NUEVAS TÉCNICAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS CONTINUOS BASADO EN EVENTOS Y NORMA IEC61499	APROBACIÓN	15	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	AVANZANDO A LA ACADEMIA DEL SIGLO XXI	ASISTENCIA	7	100

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	CONTROL DISCRETO
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	CONTROL DISCRETO
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	INSTRUMENTACION VIRTUAL e INDUSTRIAL
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	INSTRUMENTACION VIRTUAL E INDUSTRIAL
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	INSTRUMENTACION Y SENSORES
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	SISTEMAS MICROPROCESADOS
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	MICROCONTROLADORES
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	CIRCUITOS II
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	DIBUJO COMPUTARIZADO
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	ELECTRONICA DE POTENCIA I
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	ELECTRONICA III
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	FISICA I
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	HIDRAULICA Y NEUMATICA
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	INSTRUMENTACION VIRTUAL
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	INSTRUMENTACION Y SENSORES
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	LABORATORIO DE CONTROL Y MAQUINAS ELECTRICAS
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	LABORATORIO DE ELECTRONICA II
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	LABORATORIO DE ELECTRONICA II
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	MAQUINAS ELECTRICAS II
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	MICROCONTROLADORES

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE SISTEMAS EMBEBIDOS PARA EL MONITOREO EN TIEMPO REAL DE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO EN ZONAS RURALES DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2025/06/02	2027/05/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	CONTROL DE LA	2022/01/03	2023/12/31

ESTRUCTURA
GRANULAR A TRAVÉS
DE INESTABILIDADES
HIDRODINÁMICAS

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	PLATAFORMA DE EVALUACION DE MECANISMOS DE LOCALIZACION DE NODOS EN REDES DE SENSORES INALAMBRICOS BAJO DEL AGUA - UWSN	2019/09/06	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN LI-FI APLICADO SOBRE UNA PLANTA DE CONTROL	2019/07/28	LATIN_INDEX
ARTICULO	VISIÓN ARTIFICIAL MEDIANTE EL COEFICIENTE DE CORRELACIÓN PARA EXÁMENES DE RETINOSCOPIA	2018/11/01	SciELO
CONGRESO	DÉCIMA SÉPTIMA CONFERENCIA IBEROAMERICANA EN SISTEMAS, CIBERNÉTICA E INFORMÁTICA	2018/07/11	N/A
ARTICULO	INTERACCIÓN EMOCIONAL DE PERSONAS NO VIDENTES UTILIZANDO VISIÓN ARTIFICIAL	2018/07/01	LATIN_INDEX

ARTICULO	IDENTIFICACIÓN DE UNA CELDA FOTOVOLTAICA A PARTIR DE LA RESPUESTA EN FRECUENCIA	2018/05/01	LATIN_INDEX
CONGRESO	5TA CONFERENCIA INTERNACIONAL EN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE 2017 (CONISOFT 17)	2017/10/27	N/A

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
EXCENLECIA DESEMPEÑO	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	80	80

ACCIONES AFIRMATIVAS

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