ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0503268997

NOMBRES: HUGO ROLANDO

APELLIDOS: SANCHEZ QUISPE

CORREO INSTITUCIONAL: hugo.sanchez@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA MATEMATICA Y COMPUTACION	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO AUTOMOTRIZ	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
TECNICO INDUSTRIAL MECANICA AUTOMOTRIZ	RAMON BARBA NARANJO	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

11/oct/2014 - 29/jul/2015 • 9 meses

DOCENTE

UNACH

EDUCACIÓN

DOCENTE CIENCIAS EXACTAS

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
SECAP	FORMACIÓN DE FACILITADORES/TUTORÍA VIRTUAL	APROBACIÓN	11	60
CIDE	QUE INVESTIGAR Y PORQUE INVESTIGAR	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	MANEJO DEL SISTEMA OFICINA VIRTUAL DIRIGIDO A DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESPOCH	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	GESTIÓN DE REACTIVOS BAJO LA PLATAFORMA MOODLE DIRIGIDO A LOS DOCENTES DE LA ESPOCH	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	ALTO RENDIMIENTO Y ULTRA PRODUCTIVIDAD	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA NIVEL BASICO Y MEDIO	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	REDACCIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTICULOS DE INVESTIGACIÓN DE ALTO IMPACTO	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	ELABORACIÓN DE CONTENIDO MULTIMEDIA EN LA EDUCACIÓN	APROBACIÓN	5	40

	VIRTUAL			
ESPOCH	MODELOS LINEALES APLICADOS A FENÓMENOS AMBIENTALES	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE NÚMEROS	APROBACIÓN	5	40
RED ENTER	Preparación de programas de enseñanza de ingeniería para la acreditación internacional EUR-ACE	APROBACIÓN	10	72

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
AGRONOMIA (SEDE ORELLANA)	CALCULO
AGRONOMIA (SEDE ORELLANA)	DISENO EXPERIMENTAL
AGRONOMIA (SEDE ORELLANA)	ECUACIONES DIFERENCIALES
AGRONOMIA (SEDE ORELLANA)	FISICA I
AGRONOMIA (SEDE ORELLANA)	MANEJO Y GESTION DE CUENCAS HIDROGRAFICAS
AGRONOMIA (SEDE ORELLANA)	MATEMATICA II
AGRONOMIA (SEDE ORELLANA)	MATEMATICA III
AGRONOMIA (SEDE ORELLANA)	METODOS MATEMATICOS
AGRONOMIA (SEDE ORELLANA)	RIEGOS Y DRENAJES
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	CALCULO DE UNA VARIABLE
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	CALCULO DE VARIAS VARIABLES
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	DISENO EXPERIMENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	ESTADISTICA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	FENOMENOS DE TRANSPORTE
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	HIDRAULICA Y POTABILIZACION
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	MATEMATICA II

INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	PRACTICAS LABORALES
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE ORELLANA)	CALCULO DE VARIAS VARIABLES
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE ORELLANA)	ECUACIONES DIFERENCIALES
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE ORELLANA)	ESTADISTICA
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE ORELLANA)	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE ORELLANA)	MATEMATICA AVANZADA
TURISMO (SEDE ORELLANA)	MATEMATICA
ZOOTECNIA (SEDE ORELLANA)	CALCULO DE VARIAS VARIABLES
ZOOTECNIA (SEDE ORELLANA)	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
ZOOTECNIA (SEDE ORELLANA)	DISENO EXPERIMENTAL
ZOOTECNIA (SEDE ORELLANA)	FUNDAMENTOS PARA LA INDUSTRIALIZACIONDE PRODUCTOS
ZOOTECNIA (SEDE ORELLANA)	MATEMATICA I
ZOOTECNIA (SEDE ORELLANA)	MATEMATICA II
ZOOTECNIA (SEDE ORELLANA)	RIEGOS Y DRENAJES

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	REVALORIZACIÓN DE LA CASCARILLA DE CACAO AMAZÓNICO MEDIANTE LA TECNIFICACIÓN DE PROCESOS DE OBTENCIÓN DE PAPEL KRAFT PARA UNA PRODUCCIÓN LIMPIA DE ECONOMÍA CIRCULAR SISTEMATIZADA.	1969/12/31	1969/12/31

INVESTIGACION_E_INNOVACION	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA INFORMÁTICA DE ALERTAS TEMPRANAS FITOSANITARIAS AGRÍCOLAS EN LOS CANTONES LA JOYA DE LOS SACHAS, LORETO Y FRANCISCO DE ORELLANA.	2020/04/01	2023/04/01
VINCULACION	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE COSECHA Y POSTCOSECHA DEL CAFÉ EN LA ASOCIACIÓN AGRÍCOLA SUMACO SINCHI CHAKRA WARMI, DEL CANTÓN LORETO, PROVINCIA DE ORELLANA.	2025/01/02	2026/12/31
VINCULACION	IMPLEMENTACION DE HUERTOS ORGANICOS URBANOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y AMBIENTAL DE LAS FAMILIAS DEL CANTON FRANCISCO DE ORELLANA (EL COCA)	2021/01/04	2022/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	AN ADVANCED ORGANIC TECHNOLOGY TO PRODUCE CHROMIUM-FREEGOAT LEATHER: INSIGHTS AND METHODOLOGY TO USE CAESALPINIA SPINOSA AS A TANNINGAGENT	2026/02/12	SCOPUS
ARTICULO	TRIPLE-JUNCTION TANDEM SOLAR CELLS: STRUCTURAL AND SPECTRAL OPTIMIZATION FOR IMPROVED CURRENT MATCHING AND EFFICIENCY	2025/01/21	SCOPUS

CONGRESO	2024 IEEE COLOMBIAN CONFERENCE ON COMMUNICATIONS AND COMPUTING, COLCOM 2024	2024/10/23	N/A
CONGRESO	2024 IEEE COLOMBIAN CONFERENCE ON COMMUNICATIONS AND COMPUTING, COLCOM 2024	2024/10/23	N/A
CONGRESO	2024 IEEE COLOMBIAN CONFERENCE ON COMMUNICATIONS AND COMPUTING, COLCOM 2024	2024/10/23	N/A
ARTICULO	DETERMINATION OF HEAT ISLANDS IN THE URBAN PARISH OF EL COCA THROUGH A TEMPERATURE AND HUMIDITY GEODATABASE FOR THE EVALUATION OF EMERGING ZONES	2024/08/09	LATIN_INDEX
ARTICULO	MÉTODO DE ELECTROCOAGULACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CAMAL MUNICIPAL DE JOYA DE LOS SACHAS-ECUADOR	2024/08/09	LATIN_INDEX
LIBRO	ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	2023/04/14	N/A
ARTICULO	FUZZY LOGIC TECHNIQUE FOR OIL SPILL MONITORING IN DISASTER MANAGEMENT AND RESPONSE IN OCEAN USING SATELLITE DATA	2022/05/10	SCOPUS
ARTICULO	¿QUÉ MÉTODO APLICAR PARA EL CONTROL DE HUMEDAD EN FINCAS DEDICADAS A LA AGRICULTURA EN EL ORIENTE ECUATORIANO?	2021/08/18	LATIN_INDEX
ARTICULO	AN IRRIGATION SYSTEM USING FUZZY LOGICAL METHOD FOR ANALYZING	2021/06/01	SCOPUS

	SOIL MOISTURE		
ARTICULO	ANÁLISIS DEL APRENDIZAJE, EN LAS CÁTEDRAS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA, IMPARTIDAS MEDIANTE PLATAFORMA VIRTUAL MOODLE	2020/07/18	LATIN_INDEX
ARTICULO	SOLUCIÓN ANALÍTICA DE LA ECUACIÓN DE RICHARDS EN SUELOS NO SATURADOS BASADA EN EL MODELO DE GARDNER. CASO DE DIFUSIVIDAD CONSTANTE	2020/07/16	LATIN_INDEX
ARTICULO	ECUACIÓN DE RICHARDS PARA EL ESTUDIO DEL FLUJO DE AGUA EN SUELOS INSATURADOS, BASADA EN EL MODELO DE BROOKS COREY	2020/03/01	SCOPUS
ARTICULO	EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN AVÍCOLA BASADO EN LÓGICA DIFUSA	2020/03/01	SCOPUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Calificación docente	ACADÉMICO
Certificado honorifico muy buen desempeño	ACADÉMICO
EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE	LABORAL
Tercer lugar en producción cientifica	LABORAL
RED ENTER-INTERNACIONAL	LABORAL

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	37	49

ACCIONES AFIRMATIVAS

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