ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0201566338

NOMBRES: JEFFERSON ALEXANDER

APELLIDOS: RIBADENEIRA RAMIREZ

CORREO INSTITUCIONAL: jefferson.ribadeneira@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOCTOR EN TELECOMUNICACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CUARTO NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGIAS, SISTEMAS Y REDES DE COMUNICACIONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN ELECTRONICA Y COMPUTACION	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	CAP EDMUNDO CHIRIBOGA	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
COORDINADOR DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIONES INALAMBRICAS GICI	2022/05/13	2024/07/18
Coordinados subrogante Grupo de Investigaciones en	2021/05/07	2022/05/07

Comunicaciones Inalámbricas

EXPERIENCIA LABORAL

01/jul/2015 - actualidad • 11 años 4 meses

ESPECIALISTA TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES
FARMACIA CRUZ AZUL SMI REINA DEL CISNE
TELECOMUNICACIONES

SOPORTE EN TELECOMUNICACIONES A TIEMPO PARCIAL SABADOS Y DOMINGOS

27/jul/2009 - 08/jul/2010 • 11 meses

PROGRAMADOR JUNIOR
SIFIZSOFT
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

PROGRAMACION DE SISTEMAS FINANCIEROS

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
UNACH	JORNADAS DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	ASISTENCIA	2	4
ESPOCH	JORNADAS ACADEMICAS FIE 2016	ASISTENCIA	1	8
ESPOCH	DIA MUNDIAL DE LAS TELECOMUNICACIONES	ASISTENCIA	1	4
ESPOCH	PEDAGOGIA Y DIDACTICA EN LA EDUCACION SUPERIOR	APROBACIÓN	8	60
ESPOCH	MATLAB	APROBACIÓN	5	40
COMPLEMENTOS ELECTRONICOS SA	FUNDAMENTACION MANEJO Y APLICACIONES DEL SISTEMA ANALIZADOR DE REDES VECTORIALES VNA E5071C ...	APROBACIÓN	5	40
COMPLEMENTOS	FUNDAMENTACION	APROBACIÓN	5	40

ELECTRONICOS SA	TEORICA Y OPERACION DEL SISTEMA PARA PRUEBAS DE TELEVISION DIGITAL TERRESTRE ...			
ESPOCH	PROGRAMACION DE FPGA CON LABVIEW	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD TECNICA DE BABAHOYO	3RA INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGY TRENDS CITT 2017	ASISTENCIA	1	2
ESPOCH	USO Y PERSONIZACION DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	DISEÑO, CREACION Y EVALUACION DE OBJETOS DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	CURSO DE CAPACITACIÓN SOBRE EL ARTÍCULO CIENTÍFICO Y MANEJO DE LA PLATAFORMA SCOPUS	APROBACIÓN	291	110
ESPOCH	FUNDAMENTOS DE RADIOPROPAGACIÓN APLICADOS AL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE RADIOENLACES	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	EMPRENDIMIENTO	APROBACIÓN	5	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	DISEÑO DE REDES DE FIBRA ÓPTICA BASADO EN REDES GPON NORMATIVA CNT	APROBACIÓN	10	70

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	COMUNICACIONES II
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	ELECTRONICA DE ALTA FRECUENCIA
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	SISTEMAS CELULARES
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	TELEFONIA DIGITAL
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	TELEVISION DIGITAL
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	TEORIA ELECTROMAGNETICA I
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	TEORIA ELECTROMAGNETICA
SOFTWARE	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
TELECOMUNICACIONES	COMUNICACIONES MOVILES
TELECOMUNICACIONES	ELECTRONICA DE ALTA FRECUENCIA
TELECOMUNICACIONES	ELECTRONICA DE ALTA FRECUENCIA
TELECOMUNICACIONES	TELEVISION DIGITAL
TELECOMUNICACIONES	TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ROBOT BIOINSPIRADO EN UN PEZ CON ALETA PECTORAL PARA FUTURAS APLICACIONES AMBIENTALES	2023/01/02	2025/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ESTUDIO DE BANDAS DE FRECUENCIA ADECUADAS PARA EL DESPLIEGUE DE REDES	2023/01/02	2025/12/31

	5G EN ECUADOR EN FR1 (5GFR1EC)		
INVESTIGACION_E_INNOVACION	EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN POBLACIONAL DE LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y CELULARES, PARA DESARROLLAR UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL DE MAPEO ELECTROMAGNÉTICO EN LA ESPOCH	2023/01/02	2025/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	TECNOLOGIAS INMERSIVAS MULTI-USUARIO ORIENTADAS A SISTEMAS SINERGICOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE	2020/01/02	2020/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	NEAR -TO MM-WAVE (N2MMAVE)	2019/09/01	2021/09/30

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	RADIO FREQUENCY ENERGY HARVESTING DEVICE AT ISM BAND FOR LOW POWER IOT	2023/12/05	SCOPUS
CONGRESO	7TH IEEE ECUADOR TECHNICAL CHAPTERS MEETING, ECTM 2023	2023/11/10	N/A
CONGRESO	IX CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN CIREDU SECTEI-ESPOCH 2022	2023/11/09	N/A
ARTICULO	ANÁLISIS COMPARATIVO DE MODELOS DE PROPAGACIÓN EN LA TELEFONÍA MÓVIL EN LA BANDA DE 1900 MHZ (LTE) A TRAVÉS DE	2023/04/14	SciELO

	MEDICIONES DE CAMPO ELÉCTRICO EN LA CIUDAD DE AMBATO		
ARTICULO	DEVELOPMENT OF A PARAMETERIZABLE SIMULATOR OF 5G-NEW RADIO BASED ON RAY TRACING FOR PLANNING URBAN CELLS	2023/01/16	SciELO
ARTICULO	PROPAGACIÓN INDOOR DE 10 A 20 GHZ CON CORRECCIONES POR HUMEDAD Y CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO PARA LA REGIÓN ANDINA	2022/08/29	LATIN_INDEX
ARTICULO	RED DE ALIMENTACIÓN EN TECNOLOGÍA SIW PARA REDES DE ANTENAS EN BANDA MILIMÉTRICA	2019/05/31	SciELO
ARTICULO	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE TRANSMISIÓN INALÁMBRICA DE ENERGÍA ELÉCTRICA A TRAVÉS DE ACOPLAMIENTO RESONANTE MAGNÉTICO DE CAMPO CERCANO PARA DISPOSITIVOS DE BAJO CONSUMO DE POTENCIA	2018/05/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANALYSIS OF PROPAGATION MODELS FOR DIGITAL TERRESTRIAL TELEVISION (DTT), UNDER THE ISDB-TB ESTÁNDAR IN CITIES OF AMBATO AND LATACUNGA, ECUADOR	2018/02/23	LATIN_INDEX
CONGRESO	IV CONGRESO DE CIENCIA, TEGNOLOGÍA, EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN 2017	2017/07/26	N/A
CONGRESO	IV CONGRESO DE CIENCIA, TEGNOLOGÍA, EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN 2017	2017/07/26	N/A

ARTICULO	INTERFERENCE ANALYSIS BETWEEN DIGITAL TERRESTRIAL TELEVISION (DTT) AND 4G LTE MOBILE NETWORKS IN THE DIGITAL DIVIDEND BANDS	2016/03/01	SCOPUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
MENSION CUM LAUDE EN TESIS DOCTORAL	ACADÉMICO
Excelente desempeño docente 2022	ACADÉMICO

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