



ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1717247660
NOMBRES: EDWIN RODOLFO
APELLIDOS: POZO SAFLA
CORREO INSTITUCIONAL: edwin.pozo@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN DISEÑO PRODUCCION Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	CUARTO NIVEL
INGENIERO MECANICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	UNIDAD EDUCATIVA JULIO MORENO ESPINOSA	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

05/may/2008 - 05/jun/2008 • 1 mes

JEFE DE PLANTA DE AGUA POTABLE
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE LAGO
MANTENIMIENTO
MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LA PLANTA DE AGUA POTABLE EN LA CIUDAD DE LAGO AGRIO

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO- IPEC	INTEGRACION CAD/CAM	APROBACIÓN	17	138
INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR HIDRO-ENVIRONMENT ENGINEERING AND RESEARCH	SISTEMAS DE BOMBEO	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	DIRECCION DE PROYECTOS PMBOK	APROBACIÓN	10	40
GRUPO SSC INGENIERIA IMPULSADA POR SIMULACION	TRAINING ANSYS MECHANICAL LINEAL AND NOLINEAL DYNAMICS ANSYS NCODE DESIGN LIFE ANSYS MECHANICAL	APROBACIÓN	10	80
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	METODO DE ELEMENTOS FINITOS	APROBACIÓN	17	132
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	SINTESIS Y ANALISIS DE MECANISMOS	APROBACIÓN	17	132
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	SOLIDWORKS	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	SOLIDWORKS	APROBACIÓN	10	39
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	ANALISIS SIMULACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS OLEOHIDRAULICAS	APROBACIÓN	8	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESTRATEGIAS DE DOCUMENTACIÓN Y REDACCIÓN CIENTÍFICA	APROBACIÓN	14	40
ESCUELA SUPERIOR	ESTRATEGIAS DE	APROBACIÓN	10	39

POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PUBLICACIÓN EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO			
LURI ENGINEERING	Linear/Non Linear Structural Finite Element Analysis	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL	APROBACIÓN	6	40
INGEL- PRO	PLC HDMIPROGRAMING SIMATIC S7-1200 BASIC PANELS	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESTRATEGIAS DIDACTICAS Y PEDAGOGICAS EN LA DOCENCIA, INVESTIGACION Y VINCULACION PARA INGENIERIA	APROBACIÓN	6	40
ABKREA INGENIERIA	DISEÑO DE CARROCERIAS DE BUSES CON SOLIDWORKS	APROBACIÓN	15	40
ABKREA INGENIERIA	MODELADO DE AUTOS CON SOLIDWORKS	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Avanzando hacia la Academia del siglo XXI: Docencia e Investigación	APROBACIÓN	20	100
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADOR - MÓDULO TORNO CNC	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO CURRICULAR – FORMULACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL CURRÍCULO EN INGENIERÍA	APROBACIÓN	5	80
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Nivel A2 del Programa Ocasional para la obtención de Suficiencia en Inglés con niveles A2 - B1 - B2	APROBACIÓN	60	180
ESCUELA SUPERIOR	LA INGENIERÍA Y LA	APROBACIÓN	10	40

POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	INDUSTRIA 4.0 de Fortalecimiento Profesional			
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION EN PHYTON	APROBACIÓN	20	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	MANEJO DEL SOFTWARE: MINITAB Y TABLEAU DESKTOP COMO HERRAMIENTAS DE INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	20	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESTIMACIÓN ESTADÍSTICA CON R	APROBACIÓN	8	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	INTRODUCCIÓN A LA SELECCIÓN DE MATERIALES EN INGENIERÍA	APROBACIÓN	20	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	MÓDULOS DE ALARMAS AUTOMOTRICES – GESTIÓN DE LA SEGURIDAD E INMOVILIZACIÓN DEL VEHÍCULO	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	RETOS DE LA SEGURIDAD VIAL Y MOVILIDAD EN AMÉRICA ANDINA	ASISTENCIA	2	10
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
PAULET CAE ENGINEERING SCIENCE DESIGN	INTRODUCCIÓN A LA DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL (CFD)	ASISTENCIA	10	24
SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN INGENIERIA	ESPECIALIZACION EN ANSYS FLUENT	APROBACIÓN	10	40
CEDIA	EDUCACION 4.0 MODELO DE LAS 4C	APROBACIÓN	10	50

	PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCION EDUCATIVA			
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Operación de Flotas de Vehículos Eléctricos y Descarbonización del sector transporte	APROBACIÓN	5	30
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TEORIA DE MATERIALES COMPUESTOS	APROBACIÓN	15	120
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO INSTRUCCIONAL PARA LA VIRTUALIZACIÓN DE ASIGNATURAS DE POSGRADO EN MODALIDADES DE ESTUDIO	APROBACIÓN	20	120
ESCUELA GLOBAL	ETADISTICA METOLOGIAS E IA PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION Y TESIS	APROBACIÓN	30	200
HLB ECUADOR	DIAGNOSTICO Y CAPACITACION DE HABILIDADES BLANDAS	APROBACIÓN	8	40
CICEID	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION Y NORMAS APA	APROBACIÓN	8	40
ABKREA INGENIERIA	PREPARACION DE MOTORES DE COMPETENIA	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	SOLDADURA DE ARCO ELECTRICO SMAW	APROBACIÓN	15	40
INGEL- PRO	PLC HDMI PROGRAMING	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	MIEMBRO del Comité de Evaluación Interna - Criterio Investigación e Innovación, Vinculación-, durante	APROBACIÓN	15	120
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESCUELA INTERNACIONAL DE VERANO EN TRANSICIÓN ENERGÉTICA	APROBACIÓN	15	80

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	EVALUACIÓN SOCIOFORMATIVA ESTRATEGIAS E INSTRUMENTOS	APROBACIÓN	10	90
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Metodología de la Investigación apoyada en la Inteligencia Artificial Generativa	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Dinámica de vehículos	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Más Allá de ChatGPT: IA para Diseñar Clases Universitarias de Alto Impacto	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PREPARACION PROGRAMAS DE ENSEÑANZA DE INGENIERIA PARA LA ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EUR-ACE	APROBACIÓN	10	72

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	AERODINAMICA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ALGEBRA LINEAL
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ANALISIS MATEMATICO I
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	CAD/CAM
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DAC
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DINAMICA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DISENO AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DISENO DE CARROCERIAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ESTATICA

INGENIERIA AUTOMOTRIZ	INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADORA (CAE)
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	M.E.F. AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	METODOS NUMERICOS
INGENIERIA INDUSTRIAL	FISICA I
INGENIERIA MECANICA	D.A.C.
INGENIERIA MECANICA	SEMINARIO II
INGENIERIA MECANICA	SEMINARIO III
INGENIERIA MECANICA	SEMINARIO IV
NIVELACION ESTADISTICA	ALGEBRA SUPERIOR
NIVELACION ESTADISTICA	FISICA GENERAL
NIVELACION ESTADISTICA	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA
NIVELACION MECANICA	ALGEBRA SUPERIOR
NIVELACION TELECOMUNICACIONES	ALGEBRA SUPERIOR

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	THERAPYBUDDY REINVENTANDO LA REHABILITACIÓN GERIÁTRICA E INFANTIL A TRAVÉS DE ROBOTS EMOCIONALMENTE INTELIGENTES	2025/01/02	2025/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	IMPLEMENTACIÓN DE UN OBSERVATORIO DE RAYOS CÓSMICOS DE ALTURA EN EL VOLCÁN CHIMBORAZO. FASE 1: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN DETECTOR CHERENKOV DE AGUA	2022/01/01	2023/12/31

INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO Y FABRICACION DE PROTESIS PERSONALIZADAS PARA LA REHABILITACION DE EXTREMIDADES SUPERIORES Y SU COMERCIALIZACION MEDIANTE UN PLAN ESTRATEGICO	2021/04/01	2024/04/01
INVESTIGACION_E_INNOVACION	FABLAB PARA PRÓTESIS INFANTILES AMBIONICS - ESPOCH	2019/01/01	2021/12/01
VINCULACION	MODELO DE GESTIÓN INTEGRAL PARA LA ASOCIACIÓN CHAROLAIS DEL ECUADOR	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	PROYECTO DE FORTALECIMIENTO AL TURISMO RURAL MEDIANTE ESTRATEGIAS ADMINISTRATIVAS, TECNOLÓGICAS Y DE MARKETING.	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	INNOVACION TECNOLOGICA PARA LA PRODUCCION AGROPECUARIA MEDIANTE EL DISEÑO, REPOTENCIACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO PARCELARIO EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2024/01/02	2026/02/28
VINCULACION	ANÁLISIS POSTURAL ENFOCADO A LA REHABILITACIÓN PARA LA MOVILIDAD DE PERSONAS CON CAPACIDADES ESPECIALES MIEMBROS DE LA AFAPECH	2019/01/01	2022/06/30

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
------	-------------	----------------------	---------------

ARTICULO	CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL Y MECÁNICA DE UN ÁRBOL DE LEVAS DE HIERRO FUNDIDO NODULAR PARA APLICACIONES AUTOMOTRICES	2026/03/23	ERIHPLUS
ARTICULO	ANÁLISIS DE EFICIENCIA COMPUTACIONAL EN LA DIFUSIÓN DE CALOR 2D NO DIMENSIONAL EN UNA PLACA RECTANGULAR ENTRE LOS MÉTODOS DE EULEREXPLÍCITO Y GAUSS - SEIDEL	2026/03/11	ERIHPLUS
ARTICULO	CAN SOCIAL ROBOTS IMPROVE THE HOSPITAL EXPERIENCE OF CHILDREN	2026/02/26	WEB_OF_SCIENCE
ARTICULO	DESIGN, CONSTRUCTION AND TESTING OF A PROTOTYPE OF TRANSRADIAL HAND PROSTHESIS WITH TWO DEGREES OF FREEDOM CABLE-CONTROLLED AND VOICE-ACTIVATED	2025/05/22	SCOPUS
ARTICULO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE EXOESQUELETO CON MOVIMIENTO MECÁNICO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA MUÑECA EN PERSONAS ADULTAS	2024/07/05	ERIHPLUS
ARTICULO	DISEÑO DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE GAMMA RAY BURSTS PARA LA COLABORACIÓN LAGO	2023/10/26	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANN BASED FATIGUE LIFE ASSESSMENT OF FSW ON AA2219-T351 AND OPTIMIZATION OF WELDING PARAMETER	2023/05/30	SCOPUS
LIBRO	INTRODUCCIÓN AL DIBUJO ASISTIDO POR	2023/05/22	N/A

COMPUTADORA PARA LA
INGENIERÍA: UNA
EXIGENCIA EN LA
GLOBALIDAD

ARTICULO	TECNOLOGÍA DE MECANIZADO PARA ELEMENTOS DE GEOMETRÍA COMPLEJA MEDIANTE EL TRABAJO DE 5 EJES SIMULTÁNEOS	2023/01/23	LATIN_INDEX
ARTICULO	IMPLEMENTACIÓN DE UN DEFLECTOR A UN CAMIÓN MERCEDEZ-BENZ ATEGO 1725 Y ANÁLISIS COMPARATIVO DE CONSUMO	2022/04/25	LATIN_INDEX
ARTICULO	EXOESQUELETO REHABILITADOR DEL DEDO ÍNDICE	2022/03/30	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS DE LESIONES EN EL CONDUCTOR PARA IMPACTOS FRONTALES POR SIMULACIÓN COMPUTACIONAL	2022/01/14	LATIN_INDEX
ARTICULO	DISEÑO ERGONÓMICO DE UN SISTEMA DE AGARRE MECÁNICO DE PRÓTESIS INFANTIL PARA MIEMBROS SUPERIORES POR DEBAJO DEL CODO	2021/12/15	LATIN_INDEX
CONGRESO	BOOK OF MEMORIES OF SCIENCE, TECHNOLOGY, ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION – VII SECTEI 2020	2021/08/26	N/A
ARTICULO	ANÁLISIS ESTADÍSTICO PARA VALIDAR LA SIMULACIÓN POR ELEMENTO FINITO EN EL DISEÑO A DEFORMACIÓN DE UNA VIGA EN VOLADIZO	2021/07/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	CAD, CAM Y CAE, DE UNA MÁQUINA PARA CORRUGADO Y CORTE DE CHAPA GALVANIZADA	2021/06/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	AMPLIACIÓN DE LA	2021/05/15	LATIN_INDEX

	REALIDAD VIRTUAL EN EL MECANIZADO MEDIANTE TORNO CNC DE UN PEÓN DE AJEDREZ		
ARTICULO	ANÁLISIS CON MSC ADAMS DE UN DEDO MECÁNICO BASADO EN MECANISMOS PLANOS DE CUATRO BARRAS	2021/03/11	LATIN_INDEX
ARTICULO	SÍNTESIS DIMENSIONAL DE MECANISMO PARA UNA MANO ROBÓTICA BASADO EN UN ESLABONAMIENTO DE CUATRO BARRAS	2020/12/20	LATIN_INDEX
ARTICULO	SIMULACIÓN MATEMÁTICA DE PRUEBAS DE IMPACTO ENTRE DIFERENTES MATERIALES, POR MEDIO DE SOFTWARE PARA ANÁLISIS NO LINEALES	2020/07/27	LATIN_INDEX
ARTICULO	OPTIMIZACIÓN TOPOLÓGICA DE LAS MANGUETAS DELANTERAS Y POSTERIORES PARA UN VEHÍCULO PROTOTIPO FÓRMULA SAE	2020/07/27	LATIN_INDEX
ARTICULO	MODELACIÓN MATEMÁTICA Y SIMULACIÓN DE UN SISTEMA MECÁNICO DINÁMICO MEDIANTE LA TÉCNICA DE BOND-GRAPH	2020/06/30	LATIN_INDEX
ARTICULO	SIMULACIÓN DE ESFUERZOS MECÁNICOS SOBRE LAS FÉRULAS PARA MIEMBROS SUPERIORES	2020/03/04	LATIN_INDEX
CONGRESO	VI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACION SECTEI 2019	2020/02/07	N/A
ARTICULO	OBTENCIÓN DEL MODELO GEOMÉTRICO	2019/12/10	LATIN_INDEX

	DE UN SOCKET PARA PRÓTESIS INFANTILES UTILIZANDO INGENIERÍA INVERSA Y MODELAMIENTO MEDIANTE SOFTWARE CAD		
ARTICULO	SIMULACIÓN DE UN ACTUADOR HIDRÁULICO SUMERGIBLE PARA REHABILITACIÓN DE RODILLA	2019/12/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	MODELACIÓN MATEMÁTICA PARA EL DISEÑO MECÁNICO DE UNA PLATAFORMA AUTOCARGABLE	2019/07/25	LATIN_INDEX
ARTICULO	TECNOLOGÍA CAD CAM APLICADA AL DISEÑO DE ROBOTS DE BATALLA	2019/07/25	LATIN_INDEX
ARTICULO	MODELACIÓN MATEMÁTICA PARA LA DINÁMICA DE MECANISMOS HIDRÁULICOS TIPO TIJERA	2019/07/15	LATIN_INDEX
ARTICULO	DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE DISEÑO, MANUFACTURA Y PRODUCCIÓN DE SELLOS EN PLÁSTICO	2019/07/15	LATIN_INDEX
ARTICULO	MATHEMATICAL MODELING OF THE COAL ACTIVATION PROCESS IN ROTARY CYLINDRICAL KILN	2019/05/09	SCOPUS
CONGRESO	VI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LAS INGENIERÍAS INNOVACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE CON ENFOQUE GLOBAL	2019/02/02	N/A
ARTICULO	ANÁLISIS CINEMÁTICO DE LEVAS DE BAJA VELOCIDAD, CON LEYES COMBINADAS EN BASE A METODODS GEOMÉTRICOS Y	2018/10/01	LATIN_INDEX

MATEMÁTICOS			
CONGRESO	I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA	2018/07/19	N/A
CONGRESO	1ER. CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA FACULTAD DE MECÁNICA	2018/07/19	N/A
ARTICULO	CARACTERIZACIÓN Y COMPARACIÓN DEL MODELO TERMODINÁMICO OTTO Y CIMA PARA LA PREDICCIÓN DE TORQUE, POTENCIA Y CONSUMO DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA S.I Y VALIDACIÓN EXPERIMENTAL	2018/04/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	MODELIZACIÓN CFD PARA DETERMINAR EL COMPORTAMIENTO DEL FLUIDO EN TUBERÍAS DE PVC	2018/01/01	LATIN_INDEX
CONGRESO	1ER SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION APLICADA A CIENCIAS DE LA INGENIERIA SIAC	2016/11/09	N/A

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Expositor en la semana de la ciencia	ACADÉMICO
CUM LAUDE	ACADÉMICO
MENCION HONORIFICA POR PARTE DEL INEN POR SER MIEMBRO DEL SUBCOMITE TECNICO DE EMPRESAS CARROCERAS	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO

CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
Effective Educator- International Professional Register of Educators – ENTER	ACADÉMICO
INVESTIGADOR SENIOR	ACADÉMICO
MIEMBRO del Comité de Evaluación Interna - Criterio Investigación e Innovación, Vinculación-, durante el Proceso de Autoevaluación Institucional	ACADÉMICO
SCOPUS Q2 — Economies, ISSN:2227-7099 - Entrepreneurial ecosystems in South American most prosperous countries: national and regional level perspectives	ACADÉMICO
WEB OF SCIENCE Q2 — Frontiers in Rehabilitation Sciences, ISSN:2296-4185 - Can social robots improve the hospital experience of children?	ACADÉMICO
SCOPUS Q3 — International Journal of Mechanic, ISSN:1998-4448 - Mathematical modeling of the coal activation process in rotary cylindrical kiln	ACADÉMICO
SCOPUS Q3 — Thermal Science, ISSN:0354-9836 - Innovative simulation of Al2O3 nanofluid heat transfer using advanced machine learning methods	ACADÉMICO
SCOPUS Q4 — Sapienza, ISSN:2675-9780 - Reinforced polymers in the automotive industry: lightweight materials, energy efficiency, and emission reduction	ACADÉMICO
Libro — Revisión de pares ciegos, ISBN:978-9942-621-41-2 - Introducción al dibujo asistido por computadora para la ingeniería: una exigencia en la globalidad	ACADÉMICO

2018 IEEE 2nd Colombian Conference on Robotics and Automation (CCRA) — congreso indexado Scopus,ISBN:978-1-5386-8464-1 - Dynamic model of a parallel robot type 3UPS 1RPU for knee rehabilitation

ACADÉMICO

LATINDEX (2.0) — ACI Avances en Ciencias e Ingenierías, ISSN:2528-7788 - Diseño de un sistema de detección de Gamma Ray Bursts para la colaboración LAGO

ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	50	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

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