

**ESPOCH**

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV**DATOS PERSONALES**

CÉDULA: 0603315367

NOMBRES: MARLON ERNESTO

APELLIDOS: MOSCOSO MARTINEZ

CORREO INSTITUCIONAL: emoscoso.facturas@gmail.com

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOCTOR EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO EN MATEMATICAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACION MATEMATICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN ELECTRONICA Y CONTROL	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	TERCER NIVEL
GENERAL EN CIENCIAS	SALESIANO SANTO TOMAS APOSTOL	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
COORDINADOR ACADÉMICO DE LA UNIDAD DE NIVELACIÓN Y ADMISIÓN	2016/08/11	2016/09/30

EXPERIENCIA LABORAL

24/sep/2025 - 01/mar/2026 • 5 meses

DOCENTE OCASIONAL A TIEMPO COMPLETO
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

PROFESOR DE POSGRADO DE HERRAMIENTAS OPERATIVAS PARA ESTUDIOS HIDRÁULICOS - AMBIENTALES

29/ene/2025 - 16/feb/2025 • 0 meses

PERSONAL ACADÉMICO HONORARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
EDUCACIÓN

PROFESOR DE POSGRADO DE ANÁLISIS MATEMÁTICO I

26/sep/2022 - actualidad • 4 años

PROFESOR OCASIONAL A TIEMPO COMPLETO
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

PROFESOR DE MATEMÁTICAS

01/sep/2022 - actualidad • 4 años 1 mes

DOCENTE
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA
EDUCACIÓN

PROFESOR DE POSGRADO DE OPTIMIZACIÓN MATEMÁTICA Y DIRECTOR DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

18/oct/2021 - 15/ago/2022 • 9 meses

DOCENTE OCASIONAL A TIEMPO COMPLETO
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

PROFESOR DE MATEMÁTICAS

10/may/2021 - 17/sep/2021 • 4 meses

DOCENTE OCASIONAL A TIEMPO COMPLETO
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

PROFESOR DE MATEMÁTICAS

01/jul/2020 - actualidad • 6 años 3 meses

INVESTIGADOR (URL: https://damres.webs.upv.es/?page_id=7)
INSTITUTO DE MATEMÁTICA MULTIDISCIPLINAR DE LA
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
EDUCACIÓN

DISEÑO Y ANÁLISIS DE MÉTODOS ITERATIVOS DE RESOLUCIÓN DE
ECUACIONES Y SISTEMAS NO LINEALES

01/jun/2019 - 31/ago/2019 • 2
meses

DOCENTE OCASIONAL A TIEMPO COMPLETO
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

EDUCACIÓN

JEFE DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS, DOCENTE DE MATEMÁTICAS

01/nov/2018 - 31/mar/2019 • 4
meses

DOCENTE OCASIONAL A TIEMPO COMPLETO
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

EDUCACIÓN

DOCENTE DE MATEMÁTICAS Y PROYECTOS

01/may/2018 - 31/ago/2018 • 3
meses

DOCENTE OCASIONAL A TIEMPO COMPLETO
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

EDUCACIÓN

DOCENTE DE MATEMÁTICAS Y PROYECTOS

01/nov/2016 - 31/mar/2017 • 4
meses

DOCENTE OCASIONAL A TIEMPO COMPLETO
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

COLABORADOR DE INVESTIGACIÓN, DOCENTE DE ÁLGEBRA

11/ago/2016 - 30/sep/2016 • 1
mes

COORDINADOR ACADÉMICO
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

COORDINADOR ACADÉMICO DE LA UNIDAD DE NIVELACIÓN Y ADMISIÓN

06/abr/2016 - 10/ago/2016 • 4
meses

DOCENTE
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

TUTOR ACADÉMICO

05/oct/2015 - 01/mar/2016 • 4
meses

DOCENTE
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

DOCENTE DE MATEMÁTICAS Y PROYECTOS

06/abr/2015 - 14/ago/2015 • 4
meses

DOCENTE

01/ene/2009 - actualidad • 17 años 9 meses

GERENTE PROPIETARIO
EM SMART HOMES
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS;
DESARROLLO Y MANEJO DE APLICACIONES DE SOFTWARE;
DESARROLLO Y PROGRAMACIÓN DE EQUIPOS DOMÓTICOS;
CONSULTORÍA DE PROYECTOS; AUTOMATIZACIÓN DE VIVIENDAS Y EDIFICIOS;
CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE OBRA CIVIL;
SUPERVISIÓN DE OBRA

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	Nº DÍAS	Nº HORAS
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CURSO BÁSICO-INTERMEDIO DE EDICIÓN DE LIBROS EN LATEX	APROBACIÓN	12	60
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO	CURSO BÁSICO DE GESTIÓN DE RIESGOS	APROBACIÓN	5	40
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY (IIT) BOMBAY	LATEX101X: LATEX FOR STUDENTS, ENGINEERS, AND SCIENTISTS	APROBACIÓN	36	40
SERVICIO ECUATORIANO DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL (SECAP)	FORMACIÓN DE FACILITADORES / TUTORÍA VIRTUAL	APROBACIÓN	11	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	MANEJO DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE OFFICE 365	APROBACIÓN	12	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CURSO DE ÁLGEBRA	APROBACIÓN	12	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CONFERENCIA INTERNACIONAL: ALTERNATIVAS DE DESARROLLO FRENTE	ASISTENCIA	2	20

A LA CRISIS ECONÓMICA DEL PAÍS: EL APOR				
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CONVERSATORIO INTERNACIONAL DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	APROBACIÓN	1	10
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	INSTRUMENTOS PEDAGÓGICOS	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PSICOLOGÍA PEDAGÓGICA Y MÉTODOS DE CONSTRUCCIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS	APROBACIÓN	24	40
SISTEMA NACIONAL DE NIVELACIÓN Y ADMISIÓN (SNNA)	HABILITACIÓN DOCENTE	APROBACIÓN	60	100
CENTRO DE ALTOS ESTUDIOS UNIVERSITARIOS (CAEU) DE LA ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI)	PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA	APROBACIÓN	60	100
BOLSA DE VALORES DE QUITO (BVQ)	CONFERENCIA SOBRE LA BOLSA Y SU FUNCIONAMIENTO	ASISTENCIA	1	4
INSTITUTO STEPHEN W. HAWKING	CIRCUITO CERRADO DE TV COMPUTARIZADO	APROBACIÓN	31	10
INSTITUTO STEPHEN W. HAWKING	ALARMAS	APROBACIÓN	31	20
LUTRON LIGHTING CONTROL INSTITUTE	SEMINARIO INTERNACIONAL DE DOMÓTICA – RESIDENCIAL BÁSICO	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL	SEMINARIO DOMÓTICA	APROBACIÓN	12	20
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL	AUTOCAD 2006 BÁSICO	APROBACIÓN	25	32
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL	ORCAD 10.5	APROBACIÓN	12	20

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL	LABVIEW BÁSICO-INTERMEDIO	APROBACIÓN	17	20
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	MATHEMATICAL MODELLING IN ENGINEERING & HUMAN BEHAVIOUR 2021 CONFERENCE (MME&HB 2021)	ASISTENCIA	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	NIVEL A2 DEL PROGRAMA OCASIONAL PARA LA OBTENCIÓN DE SUFICIENCIA EN INGLÉS	APROBACIÓN	64	180
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	VISIÓN DE LA FÍSICA EN LA CIENCIA	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS AND INFORMATION SCIENCE ICCIS 2020	ASISTENCIA	3	40
UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS AND INFORMATION SCIENCE ICCIS 2020	APROBACIÓN	3	40
ILAN - ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA ESTUDIANTES CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES	APROBACIÓN	5	60
MINISTERIO DEL TRABAJO - CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACIÓN TÉCNICA INTEGRAL CECTI	AUDITORÍA Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	APROBACIÓN	9	64
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	SÉPTIMO CONGRESO CONJUNTO DEL MÁSTER Y DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA INVESTMAT	APROBACIÓN	2	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE	PRIMER CICLO DE CHARLAS	APROBACIÓN	5	40

CHIMBORAZO	DIVULGATIVAS REALIZADO POR EL CLUB EMMY NOETHER			
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CÁLCULO INTEGRAL EN UNA VARIABLE: LA INTEGRAL INDEFINIDA	APROBACIÓN	12	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	HERRAMIENTAS DIGITALES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL	ESTRATEGIAS DE OPTIMIZACIÓN EN PROCESOS INDUSTRIALES	APROBACIÓN	10	20
UNIVERSITAT POLITÉCNICA DE VALÈNCIA	MATHEMATICAL MODELLING IN ENGINEERING & HUMAN BEHAVIOUR 2022 CONFERENCE (MME&HB 2022)	ASISTENCIA	3	40
CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACIÓN TÉCNICA INTEGRAL CECTI, CÓDIGO: MDT- SCP-2022-0217	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES	APROBACIÓN	22	224
MINISTERIO DEL TRABAJO - CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACIÓN TÉCNICA INTEGRAL CECTI	CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES	APROBACIÓN	8	64
FUNDACIÓN COOPERACIÓN Y RESPALDO PARA LA EDUCACIÓN (COORED) CON ACUERDO MINISTERIAL N° 059-06	PEDAGOGÍA Y ANDRAGOGÍA ENFOCADO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	6	40
UNIVERSITAT POLITÉCNICA DE VALÈNCIA	XXIII EDITION OF THE MATHEMATICAL MODELLING IN ENGINEERING & HUMAN BEHAVIOUR CONFERENCE	APROBACIÓN	3	40
UNIVERSITAT POLITÉCNICA DE VALÈNCIA	XXIV EDITION OF THE MATHEMATICAL MODELLING IN ENGINEERING & HUMAN BEHAVIOUR CONFERENCE	APROBACIÓN	3	40

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL	CONGRESO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A CIENCIA DE DATOS – II CONGRESO NACIONAL DE R USERS GROUP	ASISTENCIA	5	34
MINISTERIO DEL TRABAJO - CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACIÓN TÉCNICA INTEGRAL CECTI	ENERGÍAS RENOVABLES	APROBACIÓN	22	32
MINISTERIO DEL TRABAJO – CERTIFICACIÓN No.MDT-5030-CCL-354145	ACTIVIDADES DE DOCENCIA EN LA METODOLOGÍA APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS ABP	APROBACIÓN	5	40
MINISTERIO DEL TRABAJO - CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACIÓN TÉCNICA INTEGRAL CECTI	PRODUCCIÓN ECOLÓGICA ALTERNATIVA	APROBACIÓN	8	64
GRUPO AEA Y ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y LIBROS	APROBACIÓN	20	40
COTOPAXI TRAINING Y MINISTERIO DEL TRABAJO	GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DIDÁCTICA EN EDUCACIÓN SUPERIOR: ORIENTACIONES EN INGENIERÍA	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO	CURSO INTERNACIONAL DE HABILIDADES BLANDAS	APROBACIÓN	11	40
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	TÉCNICO DE ADAPTACIÓN PEDAGÓGICA EN EL USO DE LA PLATAFORMA SAKAI – DIRECTOR TFE	APROBACIÓN	6	12
ESCUELA SUPERIOR	PROCESOS FÍSICOS Y	APROBACIÓN	5	40

POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	QUÍMICOS EN EL TRATAMIENTO Y EXTRACCIÓN DE MINERALES			
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA 2022	ASISTENCIA	3	40
SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA	Operador del Sistema Nacional de Compras Públicas - Fundamentos de Contratación Pública	APROBACIÓN	5	40
INSPAD Y MINISTERIO DEL TRABAJO	INCLUSIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	14	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CURSO DE CAPACITACIÓN SOBRE EL ARTÍCULO CIENTÍFICO Y MANEJO DE LA PLATAFORMA SCOPUS	APROBACIÓN	100	110
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Entornos Virtuales de Aprendizaje EVA MOODLE, utilizando inteligencia artificial	APROBACIÓN	15	40
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	Seminario Docens - Macrocompetencias para profesores	APROBACIÓN	15	15
Springer Nature	Taller de autores - Cómo escribir y publicar artículos científicos	APROBACIÓN	3	10
MINISTERIO DEL TRABAJO CERTIFICADO OC No.MDT-OC-703867 / SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA SEE	MANEJO DE DATOS Y VISUALIZACIÓN CON PYTHON	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	AVANZANDO HACIA LA ACADEMIA DEL SIGLO XXI: DOCENCIA E INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	21	100
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI, FUNDACIÓ URV / ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DIAGNÓSTICO Y PLAN DE FORMACIÓN DE LA COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE MEDIANTE HERRAMIENTA COMDID-A	APROBACIÓN	2	15

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	CURSO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA APLICADA A LA EDUCACIÓN	APROBACIÓN	69	150
HLB ECUADOR / ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DIAGNÓSTICO Y CAPACITACIÓN DE HABILIDADES BLANDAS	APROBACIÓN	30	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	TÓPICOS SELECTOS DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y EXPERIMENTAL, SCOPUS Y WOS	APROBACIÓN	60	110
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APLICACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE RÚBRICAS DE EVALUACIÓN	APROBACIÓN	5	40
MINISTERIO DEL TRABAJO CERTIFICADO OC No.MDT-OC-955297 / FEZAM	METODOLOGÍAS Y FACILITACIÓN EDUCATIVA PARA EDUCADORES	APROBACIÓN	5	40
SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA (SERCOP)	CERTIFICACIÓN DE OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS	APROBACIÓN	1	8
COMUNIDAD ANDINA / ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL (OMPI) / WIPO ACADEMY	CURSO GENERAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL ADAPTADO PARA LA COMUNIDAD ANDINA	APROBACIÓN	55	80
MINISTERIO DEL TRABAJO CERTIFICADO OC No.MDT-OC-1151291 / PUPITRE	SALUD MENTAL PREVENTIVA Y COMUNICACIÓN ASERTIVA	APROBACIÓN	10	20
UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA (USIL) / FUNDACIÓN UNIECUADOR	CURSO INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL EN TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	30	40

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	CURSO INTERNACIONAL DE COMPETENCIAS DOCENTES Y DISEÑO DE MATERIALES DIDÁCTICOS	APROBACIÓN	60	125
PROGRESSIO AMÉRICA LATINA	METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL	APROBACIÓN	30	120
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ANÁLISIS FUNCIONAL COMPARATIVO DE DATOS ÓMICOS MEDIANTE MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN R	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	TALLER DE CAPACITACIÓN EUR- ACE PREPARACIÓN DE PROGRAMAS DE ENSEÑANZA DE INGENIERÍA PARA ACREDITACIÓN	APROBACIÓN	30	72

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
FISICA	ECUACIONES DIFERENCIALES
INGENIERIA AMBIENTAL	ANALISIS NUMERICO
INGENIERIA AMBIENTAL	CALCULO DE UNA VARIABLE
INGENIERIA AMBIENTAL	CALCULO DE VARIAS VARIABLES
INGENIERIA AMBIENTAL	ECUACIONES DIFERENCIALES
INGENIERIA AMBIENTAL	MATEMATICA I
INGENIERIA AMBIENTAL	MATEMATICA II
INGENIERIA AMBIENTAL	METODOS NUMERICO
INGENIERIA QUIMICA	MATEMATICA
INGENIERIA QUIMICA	MATEMATICA I
INGENIERIA QUIMICA	MATEMATICAS II

NIVELACION ESTADISTICA	ALGEBRA
NIVELACION INGENIERIA AMBIENTAL	ALGEBRA
NIVELACION MECANICA	ALGEBRA
NIVELACION TELECOMUNICACIONES	ALGEBRA
QUIMICA	MATEMATICA II

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	CAPACIDAD PRODUCTIVA DEL PLEUROTUS OSTREATUS EN LA PARROQUIA RURAL DE SAN LUIS, UNA ALTERNATIVA DE SOSTENIBILIDAD EN BASE A RESIDUOS AGROINDUSTRIALES COMO FORTALECIMIENTO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR Y LA SOBERANÍA ALIMENTARIA. “PROSERSA”	2025/02/03	2027/01/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
CONGRESO	INTEGRATING LCA AND REGRESSION MODELING FOR SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN DECISIONS: A CASE STUDY ON ANTIBACTERIAL GEL	2026/01/20	N/A
ARTICULO	ACHIEVING OPTIMAL ORDER IN A NOVEL FAMILY OF NUMERICAL METHODS: INSIGHTS	2024/07/07	WEB_OF_SCIENCE

FROM CONVERGENCE
AND DYNAMICAL
ANALYSIS RESULTS

ARTICULO	PREDICTIVE MODELING AND OPTIMIZATION OF PLYWOOD DRYING: AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK APPROACH	2024/04/08	SCOPUS
CONGRESO	XXV MATHEMATICAL MODELLING IN ENGINEERING & HUMAN BEHAVIOUR 2023 CONFERENCE (MME&HB 2023)	2023/12/27	N/A
CONGRESO	8TH PROCEEDINGS OF EIGHTH INTERNATIONAL CONGRESS ON INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICICT 2023)	2023/07/30	N/A
ARTICULO	PERFORMANCE OF A NEW SIXTH-ORDER CLASS OF ITERATIVE SCHEMES FOR SOLVING NON-LINEAR SYSTEMS OF EQUATIONS	2023/03/12	SCOPUS
LIBRO	LA ESTADÍSTICA COMO UNA HERRAMIENTA EN LA METODOLOGÍA CIENTÍFICA	2022/02/11	N/A
ARTICULO	MODELAMIENTO MATEMÁTICO Y ANÁLISIS OSCILATORIO DEL PÉNDULO FÍSICO	2022/02/10	LATIN_INDEX
ARTICULO	SIMULACIÓN MATEMÁTICA DE DOS SUBCUENCAS DEL RÍO AMBI Y TAHUANDO, UBICADAS EN IMBABURA-ECUADOR, USANDO EL MODELO QSWAT PARA LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS HIDROGRÁFICOS	2021/08/17	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
CERTIFICATE FOR TAKING PART AS TECHNICAL PROGRAM COMMITTEE MEMBER AT THE TECHNICAL AND SCIENTIFIC CONFERENCE OF THE ANDEAN COUNCIL OF THE IEEE	ACADÉMICO
ACUERDO AUTOGRAFIADO EN RECONOCIMIENTO A LA LABOR PROFESIONAL	LABORAL
DIPLOMA Y MEDALLA DE HONOR AL MEJOR ESTUDIANTE 2001-2002	ACADÉMICO
DIPLOMA DE HONOR AL MEJOR ESTUDIANTE 1999-2000	ACADÉMICO
GRADUADO CON HONORES AL MEJOR ESTUDIANTE COMO ABANDERADO DEL PABELLÓN NACIONAL DE BACHILLER EN CIENCIAS	ACADÉMICO
DIPLOMA DE HONOR AL MEJOR ESTUDIANTE 1996-1997	ACADÉMICO
REVIEW CONFIRMATION CERTIFICATE GRANTED BY MDPI JOURNAL IN 2022	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE - DE ABRIL 2021 A SEPTIEMBRE 2021	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE - DE OCTUBRE 2021 A MARZO 2022	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE - DE OCTUBRE 2016 A MARZO 2017	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE - DE ABRIL 2022 A SEPTIEMBRE 2022	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE - DE SEPTIEMBRE 2022 A MARZO 2023	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE - DE ABRIL 2023 A AGOSTO 2023	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE	LABORAL

DESEMPEÑO DOCENTE - DE OCTUBRE 2023 A
MARZO 2024

CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE - DE ABRIL 2024 A AGOSTO 2024	LABORAL
--	---------

REVIEW CONFIRMATION CERTIFICATE FOR TAKING PART AS REFEREE AT MDPI JOURNALS IN THE PERIOD 2021-2024: AXIOMS, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, BIOLOGY, MATHEMATICS, SYMMETRY	ACADÉMICO
---	-----------

CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE - DE OCTUBRE 2024 A FEBRERO 2025	LABORAL
---	---------

CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE - DE MARZO 2025 A JULIO 2025	LABORAL
---	---------

CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE - DE SEPTIEMBRE 2025 A FEBRERO 2026	LABORAL
--	---------

RECONOCIMIENTO A LA DESTACADA LABOR, COMPROMISO INSTITUCIONAL Y ACCIONAR DESDE LA RESPONSABILIDAD, FORTALECIENDO LA CALIDAD EN LA GESTIÓN, ACADEMIA, INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	LABORAL
---	---------

RECONOCIMIENTO AL SOBRESALIENTE APORTE AL DESARROLLO CIENTÍFICO MEDIANTE LA PUBLICACIÓN DE UNA INVESTIGACIÓN DE ALTO IMPACTO	ACADÉMICO
---	-----------

GRADUADO SOBRESALIENTE DE PHD EN MATEMÁTICAS	ACADÉMICO
---	-----------

CERTIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN ACADÉMICA Y CIENTÍFICA	ACADÉMICO
---	-----------

CERTIFICACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ACADÉMICO
--	-----------

CERTIFICACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CEDIA	ACADÉMICO
---	-----------

CERTIFICACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE VINCULACIÓN DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ACADÉMICO
--	-----------

CERTIFICACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN	ACADÉMICO
GRADUADO CON HONORES CUM LAUDE DE INGENIERO EN ELECTRÓNICA Y CONTROL	ACADÉMICO
RECONOCIMIENTO AL MÉRITO DEPORTIVO POR LA DESTACADA PARTICIPACIÓN AL OBTENER EL PRIMER LUGAR EN LOS III JUEGOS DEPORTIVOS NACIONALES FEPUPE 2025	DEPORTIVO
RECONOCIMIENTO A LA DESTACADA PARTICIPACIÓN Y COMPROMISO AL OBTENER EL PRIMER LUGAR EN LOS XVII JUEGOS INTERFACULTADES APAESPOCH 2026	DEPORTIVO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	90	90

ACCIONES AFIRMATIVAS

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