ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603082645

NOMBRES: EMBER GEOVANNY

APELLIDOS: ZUMBA NOVAY

CORREO INSTITUCIONAL: ezumba@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN MATEMATICA APLICADA MENCION EN MATEMATICA COMPUTACIONAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN EDUCACION, TECNOLOGIA E INNOVACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA ESTATAL DEL CARCHI	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DE PROCESOS	UNIVERSIDAD PARTICULAR INTERNACIONAL SEK	CUARTO NIVEL
INGENIERO DE MANTENIMIENTO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
INGENIERO EN ADMINISTRACION Y PRODUCCION INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DEL ECUADOR	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	PEDRO VICENTE MALDONADO	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

15/feb/2022 - 09/ago/2026 • 4 años 5 meses

PROFESOR/A OCASIONAL TIEMPO COMPLETO
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

PROFESOR/A OCASIONAL TIEMPO COMPLETO

01/ene/2018 - 30/jun/2019 • 1 año 5 meses

ANALISTA HIDROSANITARIO
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
VENTAS INTERNACIONALES

JEFE DE MANTENIMIENTO - RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS Y DE LA INFRAESTRUCTURA

01/abr/2017 - 18/nov/2017 • 7 meses

JEFE DE PRODUCCIÓN
CERRAJERIA ARTÍSTICA VERA
VENTAS INTERNACIONALES

JEFE DE PRODUCCIÓN

04/may/2015 - 10/ago/2015 • 3 meses

EJECUTIVO DE VENTAS JUNIOR
RULHERMAQ
VENTAS INTERNACIONALES

EJECUTIVO DE VENTAS JUNIOR

22/sep/2014 - 18/mar/2015 • 5 meses

DOCENTE DE MATEMÁTICA
UNIDAD EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA
VENTAS INTERNACIONALES

DOCENTE DE MATEMATICA

03/ene/2013 - 16/sep/2014 • 1 año 8 meses

DOCENTE DE MATEMATICA
COLEGIO PARTICULAR JEAN PIAGET
VENTAS INTERNACIONALES

DOCENTE DE MATEMATICA Y FISICA

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
MSP	ACCIÓN TECNICA EN FACTORES DE RIESGO FÍSICOS QUÍMICOS ERGONÓMICOS	APROBACIÓN	8	40

	PSICOSOCIALES Y BIOLÓGICOS			
MSP	VIGILANCIA DE LA SALUD EN EL TRABAJO	APROBACIÓN	2	8
MSP	MANEJO DE DOLOR	APROBACIÓN	2	8
CORFOPYN	SEGURIDAD INDUSTRIAL	APROBACIÓN	10	80
MSP	LINEAMIENTOS OPERATIVOS PARA LA ATENCIÓN DE LA SALUD A LOS CANDIDATOS Y PROTEGIDOS DEL SISTENA N	APROBACIÓN	3	10
CORFOPYN	PREVENCIÓN DE RIESGOS EN CONSTRUCCIÓN	APROBACIÓN	7	60
ESPOCH	CREACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE AULAS VIRTUALES EN MOODLE 3.10	APROBACIÓN	25	65
MSP	AUDITORIA INTERNA DE GESTIÓN DE PROCESOS Y SERVICIOS	APROBACIÓN	7	40
MSP	NORMAS TÉCNICAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN VIOLENCIA DE GENERO 2014	APROBACIÓN	5	20
CORFOPYN	PREVENCIÓN DE RIESGOS ELÉCTRICOS	APROBACIÓN	6	60
MSP	HERRAMIENTAS PARA ATENCIÓN EN SALUD	APROBACIÓN	4	16
CONSEJO DE PARTICIPACION CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL	ESCUELA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL - TRANSFORMACIÓN A CIUDADANOS VALIOS	APROBACIÓN	8	40
CONSEJO DE PARTICIPACION CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL	ESCUELA VIRTUAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TRANSPARENCIA Y PREVENCIÓN DE LA CORRUPCIÓN	APROBACIÓN	4	40

CONSEJO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL	II ESCUELA DE PARTICIPACION CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL - TRANSFORMACIÓN A CIUDADANOS VALIOS	APROBACIÓN	8	40
CONSEJO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL	I ESCUELA DE FORMACIÓN CIUDADANA EN TRANSPARENCIA Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN	APROBACIÓN	8	40
INSTITUTO AZTECA	CREACCIÓN DE REALIDAD AUMENTADA CON FINES EDUCATIVOS	APROBACIÓN	3	40
INSTITUTO AZTECA	HERRAMIENTAS TIC PARA IMPARTIR CLASES VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
INSTITUTO AZTECA	ESTRATEGIAS PARA IMPLEMENTAR LA EDUCACIÓN HÍBRIDA	APROBACIÓN	5	40
INSTITUTO AZTECA	HERRAMIENTAS TIC PARA LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE AULA INVERTIDA	APROBACIÓN	5	40
INSTITUTO AZTECA	PIZARRAS DIGITALES PARA DOCENTES INNOVADORES	APROBACIÓN	3	40
ESPOCH	REDACCIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS ALTO IMPACTO	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR MUY BUEN DESEMPEÑO	APROBACIÓN	60	60
UPEC	SEMINARIO INTERNACIONAL: EDUCACIÓN, TIC, INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD	APROBACIÓN	1	24
ESPOCH	DOCENCIA GESTIÓN VINCULACIÓN E INNOVACIÓN	ASISTENCIA	1	40
UPEC	CURSO DE PYTHON	APROBACIÓN	37	40

UPEC	CURSO DE DISEÑO GRÁFICO	APROBACIÓN	37	40
UPEC	CURSO DE EXCEL	APROBACIÓN	37	40
ESPOCH	METODOLOGÍAS EDUCATIVAS VIRTUALES PARA LA ENSEÑANZA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	6	40
ESPOCH	CURSO AVANZADO DE PUBLICACION CIENTÍFICA	APROBACIÓN	12	40
ESPOCH	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS EN INGLÉS PARA PROFESORES DE ENSEÑANZA SUPERIOR BASIC LEVEL	APROBACIÓN	30	40
ESPOCH	ESTRATEGIAS DIDACTICAS Y PEDAGOGICAS EN LA DOCENCIA, INVESTIGACION Y VINCULACION PARA INGENIERIA.	APROBACIÓN	20	40
POLITÉCNICO DE COLOMBIA	DIPLOMADO EN DOCENCIA VIRTUAL	APROBACIÓN	25	120
Talen Academy	Diplomado en Marketing Político	APROBACIÓN	25	135
ESPOCH	DIAGNÓSTICO Y PLAN DE FORMACIÓN DE LA COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE MEDIANTE HERRAMIENTA COMDID-A	APROBACIÓN	2	15
HLB ECUADOR	Diagnóstico y Capacitación de Habilidades Blandas	APROBACIÓN	5	40
Ministerio del Trabajo	Actividades de Docencia en la Metodología Aprendizaje Basado en Proyectos ABP	APROBACIÓN	9	40
Ministerio del Trabajo	Aprendizaje Basado en Proyectos ABP	APROBACIÓN	40	40
ESPE	DÍDACTICA Y	APROBACIÓN	20	200

	METODOLOGÍA ENSEÑANZA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR			
DNE IMPORTACIONES S.A.S	“Tratamiento integral de la corrosión para disminuir la velocidad de degradación de componentes met	APROBACIÓN	9	40
ESPOCH	“TÓPICOS SELECTOS DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y EXPERIMENTAL, EL ARTÍCULO CIENTÍFI	APROBACIÓN	100	110
ESPOCH	DIAGNÓSTICO Y CAPACITACIÓN DEHABILIDADES BLANDAS PARA EL PERSONAL ACADÉMICO DE LAESPOCH-PROYECTO EEN	APROBACIÓN	5	40
SERCOP	Operador del Sistema Nacional de Contratación Pública	APROBACIÓN	9	40
SERCOP	Fundamentos de Contratación Pública	APROBACIÓN	7	38
ESPOCH	CERTIFICADO DEL LIBRO INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE MATERIALES METÁLICOS - ZUMBA	APROBACIÓN	1	2
ENTER	ENGINEERING EDUCATOR	APROBACIÓN	120	40
FUNDACIÓN CARLOS SLIM CAPACITATE PARA EL EMPLEO	Introducción al mantenimiento industrial	APROBACIÓN	1	40
FUNDACIÓN CARLOS SLIM CAPACITATE PARA EL EMPLEO	Jefe de mantenimiento	APROBACIÓN	1	61
Abkrea	Inteligencia Artificial en Gestión de Mantenimiento	APROBACIÓN	1	2
PROGRESSIO	Metodologías de Investigación con Inteligencia Artificial	APROBACIÓN	20	120
Abkrea	Mantenimiento de	APROBACIÓN	10	40

	Equipos Biomédicos			
FAE	CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA DE MATERIALES COMPUESTOS	APROBACIÓN	12	40
UNIR	Curso en Educación Inclusiva para la convivencia intercultural en la Enseñanza Superior	APROBACIÓN	60	120
ESPOCH	TEORIA DE MATERIALES COMPUESTOS	APROBACIÓN	30	120
ESPOCH	EL ROL DEL HUMANO FRENTE A LA IA EN LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Curso de manejo y operación de UAVs	APROBACIÓN	25	40
ESPOCH	HERRAMIENTAS DIGITALES INNOVADORAS PARA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	60
UNIVERSO CREATIVO	LA CREATIVIDAD COMO DESARROLLO MULTIDIMENSIONAL DEL SER	APROBACIÓN	5	40
FUERZA ÉREA ECUATORIANA	CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA EN MECÁNICA DE MATERIALES	APROBACIÓN	5	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	DIDÁCTICA Y MANEJO DE RECURSOS PEDAGÓGICOS	APROBACIÓN	10	60
MINISTERIO DEL TRABAJO	METODOLOGÍAS Y FACILITACIÓN PARA EDUCADORES	APROBACIÓN	5	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	MANEJO DE NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES	APROBACIÓN	20	150
MINISTERIO DEL TRABAJO	FIABILIDAD DE MAQUINAS APLICADO A LA INDUSTRIA	APROBACIÓN	5	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	CALCULO DE UNA VARIABLE
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	CALCULO DE VARIAS VARIABLES
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	ECUACIONES DIFERENCIALES
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DIBUJO TECNICO
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FISICA II
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	GESTION DEL MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	INGENIERIA DE MATERIALES
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	METROLOGIA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	SOLDADURA
MECANICA	ANALISIS Y RESOLUCION DE PROBLEMAS
MECANICA	CONTROL DE CALIDAD
MECANICA	FISICA II
MECANICA	MANTENIMIENTO
MECANICA	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
MECANICA	PROCESOS DE MANUFACTURA
MECANICA	SOLDADURA
NIVELACION INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DIBUJO TECNICO
NIVELACION INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FISICA GENERAL
NIVELACION INGENIERIA AUTOMOTRIZ	GEOMETRIA PLANA Y ANALITICA Y TRIGONOMETRIA
NIVELACION INGENIERIA INDUSTRIAL	DIBUJO TECNICO

NIVELACION INGENIERIA INDUSTRIAL	GEOMETRIA PLANA Y ANALITICA Y TRIGONOMETRIA
NIVELACION MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	DIBUJO TECNICO
NIVELACION MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	FISICA GENERAL
NIVELACION MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	GEOMETRIA PLANA Y ANALITICA Y TRIGONOMETRIA
NIVELACION MECANICA	GEOMETRIA PLANA Y ANALITICA Y TRIGONOMETRIA
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	CALCULO DE VARIAS VARIABLES

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	IMPACTO DEL APRENDIZAJE INFORMAL DE HABILIDADES BLANDAS EN EL ÉXITO ACADÉMICO DE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2026/05/22	ERIHPLUS
ARTICULO	DISEÑO, SIMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE DESINFECCIÓN PARA QUIRÓFANO CON LUZ ULTRAVIOLETA UV-C	2026/05/22	LATIN_INDEX
ARTICULO	MODELO HÍBRIDO BAYESIANO–MACHINE LEARNING PARA LA PREDICCIÓN ESPACIOTEMPORAL DE ÍNDICES SPI Y SPEI EN SEQUÍAS DE CHIMBORAZO A ESCALAS DE 1, 3, 6 Y 12 MESES	2026/05/14	ERIHPLUS
ARTICULO	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LA SEQUÍA A DIFERENTES ESCALAS TEMPORALES UTILIZANDO LOS ÍNDICES SPI Y SPEI	2026/05/14	ERIHPLUS

ARTICULO	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE UN PURIFICADOR DE AGUA MEDIANTE LUZ ULTRAVIOLETA	2026/05/14	ERIHPLUS
ARTICULO	DESIGN AND DEVELOPMENT OF A PROSTHETIC LEG FOR PEOPLE WITH TRANSFEMORAL AMPUTATION CONSISTING OF A POLYCENTRIC KNEE MACHINED BY MULTI-AXIS CNC AND A SOCKET-LINER SYSTEM WITH SIMPLE MECHANICAL ADJUSTMENT	2026/04/02	CROSSREF
ARTICULO	MOVIMIENTO DE UN PISTÓN (BIELA-MANIVELA)	2026/03/24	ERIHPLUS
ARTICULO	EFICACIA DE LA EDUCACIÓN HÍBRIDA EN COMPARACIÓN CON LA PRESENCIAL Y LA VIRTUAL	2026/03/13	ERIHPLUS
ARTICULO	DESIGN, SIMULATION AND IMPLEMENTATION OF A DISINFECTION SYSTEM FOR THE OPERATING ROOM WITH ULTRAVIOLET UV-C LIGHT	2026/03/09	DOAJ
ARTICULO	BIOACCUMULATION OF HEAVY METALS IN MARINE PRODUCTS FROM GUAYAS AND EL ORO – ECUADOR	2026/03/01	CROSSREF
ARTICULO	DEVELOPMENT AND MANUFACTURE OF A MECHANICAL HAND PROSTHESIS USING 3D PRINTING WITH PLA AND TPU FILAMENTS	2026/01/10	DOAJ
ARTICULO	BIOACUMULACIÓN DE METALES PESADOS EN PRODUCTOS MARINOS DEL GUAYAS Y EL ORO - ECUADOR	2026/01/05	CROSSREF
ARTICULO	ANALYSIS OF SOUND FREQUENCIES:	2025/06/11	ERIHPLUS

	FUNDAMENTALS, APPLICATIONS, AND EXPERIMENTS (RESONANCE, PARTICLES, AND PATTERNS)		
ARTICULO	DESIGN AND SIMULATION OF A UV-C ULTRAVIOLET LIGHT LAMP FOR WATER DISINFECTION	2025/06/11	ERIHPLUS
ARTICULO	CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES DEL GRAFENO, UN MATERIAL REVOLUCIONARIO EN LA CONSTRUCCIÓN.	2025/04/14	LATIN_INDEX
ARTICULO	MODELING THE COMPRESSIVE STRENGTH OF METAKAOLIN-BASED SELF-HEALING GEOPOLYMER CONCRETE USING MACHINE LEARNING MODELS	2025/04/01	SCOPUS
ARTICULO	COMPARACIÓN DE PROPIEDADES (TENSIÓN, RESISTENCIA Y DEFORMACIÓN) ENTRE ACERO CON BAJO Y ALTO CONTENIDO EN CARBONO	2025/01/02	LATIN_INDEX
LIBRO	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE MATERIALES METÁLICOS - ZUMBA	2024/06/18	N/A
LIBRO	INTRODUCCIÓN A SOLUCIONES DE INTEGRALES CON PROGRAMACIÓN	2024/06/17	N/A
ARTICULO	LOS JUEGOS INTERACTIVOS PARA EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN EL ÁREA DE LENGUA Y LITERATURA	2024/06/16	LATIN_INDEX
LIBRO	COMUNICACIÓN EDUCACIÓN INNOVACIÓN ZUMBA	2024/04/23	N/A
ARTICULO	IMPACTO DEL MANUAL	2024/02/06	LATIN_INDEX

	DIDÁCTICO “CREANDO Y RECREANDO” EN EL DESARROLLO DE LA INTELIGENCIA LINGÜÍSTICA EN ESTUDIANTES DE QUINTO GRADO: UN ENFOQUE INNOVADOR EN LA EDUCACIÓN BÁSICA		
ARTICULO	ADAPTACIONES CURRICULARES CON BASE EN LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN PARA ESTUDIANTES CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES	2024/01/10	LATIN_INDEX
ARTICULO	TEACHER LEARNING MANAGEMENT WITH THE USE OF EXTRAORDINARY EDUCATIONAL SERVICES ICTS	2024/01/10	LATIN_INDEX
ARTICULO	PROGRAMA DIDÁCTICO CON ESTRATEGIAS INNOVADORAS MEDIADO POR EL USO DE LAS TIC PARA EL DESARROLLO DEL HÁBITO LECTOR EN ESTUDIANTES DE SEGUNDO AÑO DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA	2024/01/10	LATIN_INDEX
ARTICULO	TECHNOLOGICAL TOOLS IN THE DEVELOPMENT OF SKILLS AND ABILITIES IN THE SUBJECT OF ENTREPRENEURSHIP AND MANAGEMENT	2024/01/08	LATIN_INDEX
ARTICULO	GENIALLY GAMIFICATION TOOL FOR TEACHING AND LEARNING MATHEMATICS	2024/01/08	LATIN_INDEX
LIBRO	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ	2023/12/07	N/A
LIBRO	ECUADOR RENACE	2023/11/28	N/A
LIBRO	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO VEHICULAR	2023/11/22	N/A

ARTICULO	A DFT STUDY ON THE APPLICATION OF B, N, AND BN-DOPED PHAGRAPHENE IN NA-ION BATTERIES	2023/11/18	SCOPUS
LIBRO	EQUIPOS DE MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN MECÁNICA ZUMBA	2023/10/19	N/A
ARTICULO	ENTORNO MULTIMEDIA PARA EL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA APLICADAS EN NIÑOS DE EDUCACIÓN BÁSICA ELEMENTAL	2023/07/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	GUÍA MULTIMEDIA APK Y SU INCIDENCIA EN EL APRENDIZAJE DE MATEMÁTICAS EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA MEDIA DURANTE EL PERIODO DE TELETRABAJO POR EMERGENCIA SANITARIA	2023/05/30	LATIN_INDEX
ARTICULO	ALTERNATIVE MATERIAL FOR THE PLASTIC INJECTION MOLDING OF THE KIA RIO'S VENTILATION GRILLE	2023/02/08	LATIN_INDEX
ARTICULO	ALTERNATIVES FOR STRENGTHENING VIRTUAL EDUCATION BASED ON INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	2023/02/08	LATIN_INDEX
LIBRO	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MÉDICOS	2023/01/18	N/A
ARTICULO	LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS EN EL DESARROLLO DE HABILIDADES Y DESTREZAS EN LA ASIGNATURA DE EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN	2023/01/09	LATIN_INDEX
ARTICULO	DESARROLLOS TECNOLÓGICOS EN EL SISTEMA INTELIGENTE DE TRANSPORTE. UNA REVISIÓN	2022/12/16	LATIN_INDEX

ARTICULO	DESARROLLO DE COMPETENCIAS DIGITALES EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR A TRAVÉS DE ENTORNOS VIRTUALES: REVISIÓN DE CASOS EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR ECUATORIANA	2022/11/22	LATIN_INDEX
ARTICULO	OPTIMIZATION OF THE MANUFACTURING PROCESS BY 3D PRINTING OF THE GLASS LIFT HANDLE IN CHEVROLET AVEO FAMILY	2022/11/22	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
AUTOR DE LIBRO LÁGRIMAS DEL CORAZÓN	ACADÉMICO
LIBRO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	ACADÉMICO
DIFFERENTIAL EQUATIONS AND MATHEMATICAL MODELS: AN EDUCATIONAL APPROACH	ACADÉMICO
Desarrollo de competencias digitales en la educación superior a través de entornos virtuales: Revisión de casos en la educación superior ecuatoriana	ACADÉMICO
Las herramientas tecnológicas en el desarrollo de habilidades y destrezas en la asignatura de Emprendimiento y Gestión.	ACADÉMICO
Desarrollos Tecnológicos en el Sistema Inteligente de Transporte. Una revisión sistemática	ACADÉMICO
Alternative Material for the plastic injection molding of the Kia Rio's ventilation grille	ACADÉMICO
Optimization of the manufacturing process by 3D printing of the glass lift handle in Chevrolet Aveo Family	ACADÉMICO
Alternativas para reforçar o e-learning com base nas tecnologias de informação e comunicação	ACADÉMICO

El aula como espacio de negociación y conflicto y los estilos de aprendizaje en alumnos de Educación Básica	ACADÉMICO
Guía multimedia APK y su incidencia en el aprendizaje de matemáticas en estudiantes de educación general básica media durante el periodo de teletrabajo por emergencia sanitaria	ACADÉMICO
“Desarrollo de competencias digitales para docentes de la modalidad virtual en Educación Superior”	ACADÉMICO
Entorno multimedia para el aprendizaje de la Matemática aplicadas en niños de Educación Básica Elemental	ACADÉMICO
LIBRO EQUIPOS DE MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN MECÁNICA ZUMBA	ACADÉMICO
Genially gamification tool for teaching and learning Mathematics	ACADÉMICO
Adaptaciones curriculares con base en las Tecnologías de Información y Comunicación para estudiantes con necesidades educativas especiales	ACADÉMICO
Management of teacher learning with the use of ICT of the Extraordinary Educational Services for Youth and Adults of the Unified General Baccalaureate	ACADÉMICO
Technological tools in the development of skills and abilities in the subject of Entrepreneurship and Management	ACADÉMICO
A DFT study on the application of B, N, and BN-doped phagraphene in Na-ion batteries	ACADÉMICO
LIBRO GESTIÓN DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ	ACADÉMICO
LIBRO GESTIÓN DE MANTENIMIENTO VEHICULAR	ACADÉMICO
LIBRO ECUADOR RENACE	ACADÉMICO
Technological tools in the development of skills and abilities in the subject of Entrepreneurship and Management	ACADÉMICO
Libro Comunicación Educación Innovación Zumba	ACADÉMICO
Libro Introducción de Integrales con Programación	ACADÉMICO
Los juegos interactivos para el aprendizaje significativo en el área de Lengua y literatura	ACADÉMICO

CERTIFICACIÓN HONORÍFICA	LABORAL
Benefits of Education for Sustainable and Psychological De-velopment in University Students	ACADÉMICO
COMPARISON OF PROPERTIES (STRESS, RESISTANCE AND DEFORMATION) BETWEEN LOW AND HIGH CARBON STEEL	ACADÉMICO
“ELASTICITY AND PLASTICITY OF PLA, PETG, ABS POLYMERS FOR PRINTING AUTOMOTIVE PARTS”	ACADÉMICO
The certificate of acceptance for the manuscript (sustainability-3098328) titled: Benefits of Education for Sustainable and Psychological De-velopment in University Students	ACADÉMICO
Certificado de Investigador	ACADÉMICO
Registro Nacional de Investigadores	ACADÉMICO
EVALUADOR EXTERNO	ACADÉMICO
Docente con certificación ENTER 2311199218 Engineering Educator	ACADÉMICO
Libro Zumba - La Industria (1.0 - 8.0) “Tecnología sin conciencia es destrucción	ACADÉMICO
Libro INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE MATERIALES METÁLICOS-ZUMBA	ACADÉMICO
CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO	ACADÉMICO
'LIBRO “Educación superior: entre la tradición y la innovación: calidad, tecnología, inclusión y desarrollo sostenible”	ACADÉMICO
Evaluación del comportamiento de la sequía a diferentes escalas temporales utilizando los índices SPI y SPEI	ACADÉMICO
Impacto del aprendizaje informal de habilidades blandas en el éxito académico de estudiantes de educación superior	ACADÉMICO
Design and development of a prosthetic leg for people with transfemoral amputation consisting of a polycentric knee machined by multi-axis CNC	ACADÉMICO
Diseño, Simulación e Implementación de un Sistema de Desinfección para Quirófano con Luz Ultravioleta Uv-C	ACADÉMICO

Modelo híbrido Bayesiano–Machine Learning para la predicción espaciotemporal de índices SPI y SPEI en sequías de Chimborazo a escalas de 1, 3, 6 y 12 meses	ACADÉMICO
Análisis y Simulación de un Purificador de Agua Mediante Luz Ultravioleta	ACADÉMICO
Movimiento de un Pistón (Biela-Manivela) Estimado	ACADÉMICO
Eficacia de la educación híbrida en comparación con la presencial y la virtual	ACADÉMICO
Diseño y simulación de una lámpara de luz ultravioleta UV-C para la desinfección del agua	ACADÉMICO
Bioaccumulation Of Heavy Metals In Marine Products From Guayas And El Oro – Ecuador	ACADÉMICO
Desarrollo Y Fabricación De Una Prótesis Mecánica De Mano Mediante Impresión 3d Con Filamentos De Pla Y Tpu”	ACADÉMICO
Comparativa de propiedades (esfuerzo, resistencia y deformación) entre el acero de bajo y alto carbono	ACADÉMICO
“El método de lazo: un marco heurístico para la aceleración del cálculo aritmético mental	ACADÉMICO
Diseño y simulación de una lámpara de luz ultravioleta UV-C para la desinfección del agua	ACADÉMICO
Análisis de Frecuencias de Sonido: Fundamentos, Aplicaciones y Experimentos	ACADÉMICO
CONDECORACIÓN AL MERITO EDUCATIVO POR EL ILUSTRE MUNICIPIO DE RIOBAMBA	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	62	62

ACCIONES AFIRMATIVAS

Residió Fuera del pais:	NO
Es Héroe de la Patria:	NO

Es ex-combatiente de algún conflicto armado:	NO