



ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0601965668
NOMBRES: ROMEL MANOLO
APELLIDOS: INSUASTI CASTELO
CORREO INSTITUCIONAL: rinsuasti@epoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN MATEMATICA BASICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO MECANICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

EXPERIENCIA LABORAL

01/mar/1999 - 01/may/1999 • 2 meses

Mantenimiento
Asociación de Trabajadores Autónomos de las Minas de Mármol de Zula
SOPORTE TÉCNICO
Mantenimiento

01/mar/1999 - 18/may/1999 • 2 meses

Asistencia técnica
Presymir
SOPORTE TÉCNICO
Asesoría Técnica

09/ene/1995 - 19/jul/2024 • 29 años 6 meses

DOCENTE

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

DOCENTE UNIVERSITARIO

09/ene/1995 - 09/ago/2026 • 31 años 7 meses

Profesor

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

Docente

01/jun/1994 - 29/nov/1994 • 5 meses

Mantenimiento

Ecuabotas

SOPORTE TÉCNICO

Mantenimiento

01/jul/1993 - 15/feb/1995 • 1 año 7 meses

Ventas de repuesto automotrices

Dispauto

VENTAS

Ventas repuestos automotrices

17/feb/1992 - 17/ago/1992 • 6 meses

Jefe de Mantenimiento

Hospital Regional Riobamba del IESS

MANTENIMIENTO

Mantenimiento

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Escuela Superior Politénica de Chimborazo	VI Congreso Internacional de ciencia tecnología emprendimiento e innovación	APROBACIÓN	5	8
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Suficiencia en Ingles A2	APROBACIÓN	80	240
Universidad Técnica	Suficiencia en Ingles B2	APROBACIÓN	1	4

Manabí				
Servicio Ecuatroriano de Capacitación Profesional	Conocimiento científico de la formación profesional ocupacional y evaluación del PEA Modulo I	APROBACIÓN	5	40
Servicio Ecuatoriano de Capacitación Profecional	Planificación curricular de la formación profesional ocupacional modulo III ciurso Formado de Formad	APROBACIÓN	10	40
Colegio de Ingenieros Mecánicos de Pichincha	V Jornada de Ingenieria Mecánica	ASISTENCIA	3	30
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Diseño de experimentos para investigadores Teoria y aplicaciones con R	APROBACIÓN	6	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Taller de Diseño Curricular por Competencias Planificacón de asignatura Sílabo y de clase	APROBACIÓN	5	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Software de Cálculo Científico para Ingeniería	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politecnica de Chimborazo	Entrenamiento especializado en Mathcad Scientific Workplace y Derive	APROBACIÓN	6	30
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Seminario Internacional de Simulación Matemática	ASISTENCIA	3	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Plan de clases enfocado a resultados de aprendizaje	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Pedagogía y didáctica en la Educación Superior	APROBACIÓN	7	68
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Manejo de Herramientas y Servicios de Office 365	APROBACIÓN	15	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Nueva Tecnologías de la información y comunicación aplicado a	APROBACIÓN	14	60

	la educación.			
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Metodología y evaluación por competencias con enfoque holístico-sistémico por procesos	APROBACIÓN	5	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Manejo de la plataforma e-virtual en los procesos académicos	APROBACIÓN	5	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Latex para edición de textos científicos	APROBACIÓN	3	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Inglés para redacción de artículos científicos y socialización de resultados de investigación	APROBACIÓN	6	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Herramientas matemáticas computacionales para ingeniería MATLAB-MATHCAD	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Utilización de geogebra como herramienta metodológica para la enseñanza de las matemáticas	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Estructuras metálicas con SAP 90	APROBACIÓN	15	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Diseño curricular por competencias y metodologías holísticas y sistémicas en IES	APROBACIÓN	22	240
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Didáctica del Cálculo Diferencial e integral	APROBACIÓN	3	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Aulas Virtuales	APROBACIÓN	6	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Análisis estadístico con MATLAB	APROBACIÓN	6	40
Escuela Superior Politécnica de	Análisis Vectorial	APROBACIÓN	10	60

Chimborazo				
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Segundo congreso internacional de Ingeniería	ASISTENCIA	4	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Construcciones Metálicas	ASISTENCIA	3	30
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Primer congreso internacional de Ingeniería	ASISTENCIA	3	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Máquinas-Herramientas con control numérico	ASISTENCIA	2	12
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Planificación y diseño de cursos virtuales	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Uso y personalización del entorno virtual de aprendizaje	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Buenas prácticas en el uso de las Plataformas de Educación Virtual	APROBACIÓN	6	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	Ecuaciones diferenciales ordinarias de orden superior	APROBACIÓN	6	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	LATEX herramienta para la edición y redacción de documentos académicos y científicos	APROBACIÓN	20	40
ESPOCH	INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE NÚMEROS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	DISEÑO CURRICULAR – FORMULACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL CURRÍCULO EN INGENIERÍA	APROBACIÓN	5	80
ESPOCH	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS EN INGLÉS PARA	APROBACIÓN	18	40

PROFESORES DE
ENSEÑANZA
SUPERIOR
INTERMEDIATE LEVEL

Escuela Superior Politecnica de Chimborazo	Avanzando hacia la Academia del siglo XXI	APROBACIÓN	26	100
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE	Didáctica y Metodología Enseñanza de la Educación Superior	APROBACIÓN	16	200
IQ Centro de Estudio	English level B2	APROBACIÓN	290	720
Ministerio de Trabajo	Trabajo en Equipo y Liderazgo	APROBACIÓN	1	8
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Física - Mecánica IMPARTIDO	APROBACIÓN	8	80
Escuela Superior Politecnica de Chimborazo	Estrategias Metodológicas para Estándares Internacionales de Evaluación y Acreditación IMPARTIDO	APROBACIÓN	98	200

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ALGEBRA LINEAL
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ALGEBRA SUPERIOR
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ALGEBRA SUPERIOR Y TRIGONOMETRIA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ANALISIS MATEMATICO II
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ANALISIS MATEMATICO III
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DIBUJO AUTOMOTRIZ II
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ECUACIONES DIFERENCIALES
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ESTADISTICA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FISICA GENERAL

INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FISICA: OSCILACIONES Y ELECTROMAGNETISMO
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	INGENIERIA DE MATERIALES
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	METODOS NUMERICOS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PARTES Y PIEZAS AUTOMOTRI
MECANICA	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
MECANICA	METODOS NUMERICOS
NIVELACION INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MATEMATICA BASICA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
VINCULACION	PROYECTO DE REACTIVACION PRODUCTIVA INTEGRAL ESPOCH - CONAGOPARE 2024 - 2025	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	ANÁLISIS DE VECTORES TANGENTE Y NORMAL UNITARIO DE FUNCIONES VECTORIALES EN DOS DIMENSIONES	2022/07/20	LATIN_INDEX

ARTICULO	ANÁLISIS DE INTEGRALES TRIGONOMÉTRICAS NOTABLES	2021/08/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA SOLUCIÓN DE ECUACIONES POLINÓMICAS EN EL CAMPO DE LOS NÚMEROS	2021/08/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA SOLUCIÓN DE APLICACIONES GEOMÉTRICAS DE ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS.	2020/07/25	LATIN_INDEX
CONGRESO	VI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACION SECTEI 2019	2020/02/10	N/A
ARTICULO	LA NEUROEDUCACIÓN Y SU CONTRIBUCIÓN AL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS	2019/09/06	LATIN_INDEX
ARTICULO	APLICACIÓN DE LA MECÁNICA DE FLUIDOS EN LA MODELACIÓN MATEMÁTICA DE FLUJO DE SO ₂ EN EL CENTRO HISTÓRICO DE RIOBAMBA – ECUADOR	2019/04/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	TRATAMIENTO ANALÍTICO DE LAS ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS LINEALES NO HOMOGÉNEAS CON COEFICIENTES CONSTANTES COMO UN CASO ÚNICO	2018/05/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	SOFTWARE GEOGEBRA COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA PARA EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXACTAS UN CASO DE ESTUDIO	2018/05/01	LATIN_INDEX
CONGRESO	IV CONGRESO DE CIENCIA, TEGNOLOGÍA,	2017/07/26	N/A

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Certificación honorífica por excelente desempeño docente 16 - 17	ACADÉMICO
Certificación honorífica por excelente desempeño docente 17 - 17	ACADÉMICO
Certificación honorífica por excelente desempeño docente 17 - 18	ACADÉMICO
Certificación honorífica por excelente desempeño docente 18 - 18	ACADÉMICO
Certificación honorífica por excelente desempeño docente 18 -19	ACADÉMICO
Certificación honorífica por excelente desempeño docente 19 - 19	ACADÉMICO
Certificación honorífica por excelente desempeño docente 19 - 20	ACADÉMICO
Certificación honorífica por excelente desempeño docente 20 - 20	ACADÉMICO
Certificación honorífica por excelente desempeño docente 21 - 22	ACADÉMICO
Certificación honorífica por excelente desempeño docente 20 - 21	ACADÉMICO
Certificación honorífica por excelente desempeño docente 21 - 21	ACADÉMICO
Certificación honorífica por excelente desempeño docente 22 - 22	ACADÉMICO
Certificación honorífica por excelente desempeño docente 23 - 23	ACADÉMICO
Certificación honorífica por excelente desempeño docente 23 - 24	ACADÉMICO
Certificación honorífica por my buen desempeño docente 24 - 24	ACADÉMICO
Certificación honorífica por muy buen desempeño	ACADÉMICO

docente 24 - 25

Certificación honorífica por excelente desempeño docente 25 - 25

ACADÉMICO

Certificación honorífica por excelente desempeño docente 25 - 26

ACADÉMICO

Proceso de acreditación internacional European Accreditation of Engineering Programmes - EUR-ACE

ACADÉMICO

Reconocimiento al compromiso institucional para fortalecer la calidad gestión academia investigación y vinculación

ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	85	90

ACCIONES AFIRMATIVAS

Residió Fuera del país:

NO

Es Héroe de la Patria:

NO

Es ex-combatiente de algún conflicto armado:

NO