ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603339599

NOMBRES: GEOCONDA MARISELA

APELLIDOS: VELASCO CASTELO

CORREO INSTITUCIONAL: geoconda.velasco@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN FISICA APLICADA MENCION EN FISICA COMPUTACIONAL	UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN GESTION INDUSTRIAL Y SISTEMAS PRODUCTIVOS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERA MECANICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

EXPERIENCIA LABORAL

18/mar/2013 - actualidad • 13 años 8 meses

PROFESORA OCASIONAL TIEMPO COMPLETO

ESPOCH

EDUCACIÓN

Actividades de Docencia Gestión Investigación y Vinculación

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS Y CÁLCULO DE PRECIOS UNITARIOS	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PRIMERAS LECCIONES DE TRABAJO PARA TOMA DE DECISIONES PROFESIONALES	ASISTENCIA	2	16
COTECNA	AUDITOR INTERNO OHSAS 180012007 SISTEMA SASST	APROBACIÓN	3	24
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CONTROL DE LA CORROSIÓN	APROBACIÓN	5	60
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	SEMINARIO INTERNACIONAL DE EFICIENCIA ENERGETICA	ASISTENCIA	2	16
COTECMI	CAPACITACION ESTACION TOTAL SET 550RX	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	TALLER INSTRUMENTOS PEDAGÓGICOS ESPOCH 2013	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	SEMINARIO SISTEMAS DE CALIDAD DE GESTIÓN DE CALODAD BASADO EN ISO 9001-2008	APROBACIÓN	22	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO DE AULAS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	METODOLOGÍA DELA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	APROBACIÓN	120	45
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	SEMINARIO INSPECCIÓN CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN OLEODUCTOS	APROBACIÓN	30	40
ESCUELA SUPERIOR	CURSO ESTADISTICA	APROBACIÓN	18	50

POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO INSTITUTO DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONITNUA	APLICANDO EL PROGRAMA SPSS VER 22			
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PRIMER CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE LAS CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS 2017	ASISTENCIA	2	20
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	SEMINARIO DE MATLAB BÁSICO	APROBACIÓN	15	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	SEGUNDO CONGRESO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS FADE 2018	ASISTENCIA	4	32
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA D CHIMBORAZO	CURSO ALGEBRA LINEAL APLICADA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CURSO DE CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL EN DIDÁCTICA Y PEDAGOGÍA Y ENSEÑANZA UNIVERSITARIA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	LA INVESTIGACIÓN EN LA ESPOCH PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	8	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA D CHIMBORAZO	TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	8	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	MANEJO DEL SISTEMA OFICINA VIRTUAL DIRIGIDO A DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS DE	APROBACIÓN	5	40

	LA ESPOCH. RESOLUCIÓN 12			
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	RETOS DE LA SEGURIDAD VIAL Y MOVILIDAD EN AMÉRICA ANDINA	ASISTENCIA	2	10
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	MANEJO DE LA HERRAMIENTA TEAMS. RESOLUCIÓN 125A.CP.2020/029- DTIC-2020	APROBACIÓN	11	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	ADMINISTRACIÓN DE ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE (MOODLE)	APROBACIÓN	25	80
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	FORTALECIMIENTO E INNOVACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO Y PRODUCTIVO DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	MANEJO DE DATOS Y ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA CON R	APROBACIÓN	5	39
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	MODELOS PREDICTIVOS CON R	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	LINEAMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE MOVILIDAD URBANO SOSTENIBLE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Nivel B1 del Programa Ocasional para la obtención de Suficiencia en Inglés con niveles A2 - B1 - B2	APROBACIÓN	47	180
PINEDA DEL CASTILLO SANTIAGO ROBERTO	FORMACIÓN DE FORMADORES	APROBACIÓN	20	180
MINISTERIO DE TRABAJO	MACHINE LEARNING	APROBACIÓN	5	40

ESPOCH	Habilidades Blandas para Docentes de Educación Superior	APROBACIÓN	4	40
CAMBRIDGE-ESPOCH	Nivel A2 del Programa Ocasional para la obtención de Suficiencia en Inglés con niveles A2 - B1 - B2	APROBACIÓN	47	180
ESPOCH	DISEÑO Y MANEJO DE AULAS VIRTUALES EN MOODLE	APROBACIÓN	7	40
ESPOCH	INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE NÚMEROS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	DIDÁCTICA EN EDUCACIÓN SUPERIOR: ORIENTACIONES EN INGENIERIA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Configuracion y mejora de los procesos de evaluacion y calificacion en Entornos Virtuales con IA	APROBACIÓN	15	40
ESPOC	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS DE ORDEN SUPERIOR	APROBACIÓN	8	40
ESPOC	ESTADÍSTICA EN LA INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Más Allá de ChatGPT: IA para Diseñar Clases Universitarias de Alto Impacto	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	Inteligencia Artificial en la Docencia Universitaria	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	EDUCACIÓN 4.0: MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	Inteligencia artificial y aplicación para la elaboración de rúbricas de evaluación	APROBACIÓN	6	40
ESPOCH	Configuración Avanzada de Entornos Virtuales de	APROBACIÓN	30	80

	Aprendizaje EVA-Moodle y Elaboración de Reactivos co			
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO Y EKIWORLD INC.	HERRAMIENTAS DIGITALES INNOVADORAS PARA EDUACCIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	11	60
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL	XVIII Encuentro de Física,	APROBACIÓN	5	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
ESTADISTICA	ESTADISTICA DESCRIPTIVA
GESTION DEL TRANSPORTE	ANALISIS MATEMATICO III
GESTION DEL TRANSPORTE	FISICA APLICADA
GESTION DEL TRANSPORTE	FISICA APLICADA
GESTION DEL TRANSPORTE	FISICA GENERAL
GESTION DEL TRANSPORTE	FISICA I
GESTION DEL TRANSPORTE	GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA
INGENIERIA AMBIENTAL	FISICA I
INGENIERIA AMBIENTAL	FISICA II
INGENIERIA AMBIENTAL	FISICA: OSCILACIONES Y ELECTROMAGNETISMO
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FISICA II Y LAB.
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	PROBABILIDADES Y ESTADISTICA
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	SELECCION DE ELEMENTOS DE MAQUINAS
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	CALCULO ACTUARIAL
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	INVESTIGACION DE OPERACIONES II
INGENIERIA EN GESTION DE TRANSPORTE	ANALISIS MATEMATICO III
INGENIERIA EN GESTION DE TRANSPORTE	FISICA I

INGENIERIA EN GESTION DE TRANSPORTE	FISICA II
INGENIERIA EN GESTION DE TRANSPORTE	MODELACION DEL TRANSPORTE
INGENIERIA EN GESTION DE TRANSPORTE	TRANSPORTE MARITIMO Y FLUVIAL
INGENIERIA INDUSTRIAL	DIBUJO INDUSTRIAL
INGENIERIA INDUSTRIAL	ELEMENTOS DE MAQUINAS
INGENIERIA INDUSTRIAL	FISICA I Y LABORATORIO
INGENIERIA INDUSTRIAL	FISICA II Y LABORATORIO
INGENIERIA MECANICA	ESTADISTICA Y DISENO EXPERIMENTAL
INGENIERIA MECANICA	FISICA GENERAL
INGENIERIA MECANICA	FISICA II Y LABORATORIO
INGENIERIA MECANICA	GEOMETRIA PLANA
INGENIERIA MECANICA	TRIGONOMETRIA
INGENIERIA QUIMICA	FISICA
INGENIERIA QUIMICA	FISICA I
INGENIERIA QUIMICA	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
INGENIERIA QUIMICA	PRACTICAS LABORALES DE NATURALEZA PROFESIONAL II
NIVELACION INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	MATEMATICA BASICA
NIVELACION INGENIERIA INDUSTRIAL	ALGEBRA SUPERIOR
NIVELACION MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	DIBUJO TECNICO
NIVELACION MATEMATICA	ALGEBRA SUPERIOR
NIVELACION TECNOLOGIAS DE INFORMACION	MATEMATICA BASICA
QUIMICA	FISICA I
QUIMICA	FISICA II

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE MATERIALES Y NANOMATERIALES MULTIFUNCIONALES PARA APLICACIONES DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS VERDES EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ANÁLISIS ESTADÍSTICO IMPLICATIVO Y CIENCIA DE DATOS PARA LA GESTIÓN DE FACTORES	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	PROPUESTA INICIAL DE UNA METODOLOGÍA ESTADÍSTICA PARA LA GENERACIÓN DE INDICADORES EN TIEMPO REAL APLICABLES A LA MEJORA CONTINUA DEL APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR ECUATORIANA	2020/03/01	2021/12/12

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	DESARROLLO DE UN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE OPERACIÓN Y DE MANTENIMIENTO DE UN TUBO DE IMPEDANCIA ACÚSTICA UTILIZADO EN EL LABORATORIO DE MATERIALES DE LA FACULTAD DE MECÁNICA DE LA ESPOCH	2024/07/16	ERIHPLUS
LIBRO	TEACHING STATISTICS AND TECHNOLOGY THROUGH ENGLISH	2024/07/15	N/A
ARTICULO	A SCOPING REVIEW ON PARAMETRIC MODEL OF WIND GENERATORS	2024/02/07	ERIHPLUS

ARTICULO	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE LA SIMULACIÓN DE ONDAS SONORAS EN ESPACIOS CERRADOS Y SU INCIDENCIA EN LA SALUD OCUPACIONAL	2021/08/20	LATIN_INDEX
ARTICULO	IMPACTO ACÚSTICO DE LAS OPERACIONES AÉREAS EN EL ALA DE TRANSPORTES N° 11 DE LA FUERZA AÉREA ECUATORIANA	2020/12/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	ROBUSTEZ Y POTENCIA DE LA T-STUDENT PARA INFERENCIA DE UNA MEDIA ANTE LA PRESENCIA DE DATOS ATÍPICOS	2020/02/07	LATIN_INDEX
ARTICULO	CONTRIBUCIÓN DE LAS ENTIDADES DEL SECTOR FINANCIERO EN EL FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO Y DESARROLLO DE LA ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA DESDE EL ANÁLISIS DE UN MODELO FÍSICO DE REGRESIÓN LINEAL POBLACIONAL, RIOBAMBA AÑO 2019.	2019/09/10	LATIN_INDEX
ARTICULO	LA INCIDENCIA DE LOS ACCIDENTES DE TRÁNSITO EN LA ECONOMÍA Y PRODUCTIVIDAD DE LAS EMPRESAS ASEGURADORAS DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA	2019/05/13	LATIN_INDEX
ARTICULO	GESTIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EVOLUCIÓN DE LAS PYMES EN EL PROCESO PRODUCTIVO DE RIOBAMBA	2019/05/13	LATIN_INDEX
ARTICULO	ALTERNATIVA DE DISEÑO DE LA TERMINAL DE PASAJEROS DEL NUEVO AEREOPUERTO DE DAULAR-GUAYAQUIL	2018/08/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	IMPLEMENTACIÓN DE UN	2017/09/01	LATIN_INDEX

	MODELO DE GESTÓN DE TALENTO HUMANO POR COMPETENCIAS PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
MEJOR EGRESADA INSTITUTO SUPERIOR JUAN DE VELASCO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN ENTER	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO OCTUBRE 2020.MARZO 2021	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO SEPTIEMBRE 2022-MARZO2023	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR MUY BUEN DESEMPEÑO ABRIL-AGOSTO 2023	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELNTE DESEMPEÑO DOCENTE ABRIL-AGOSTO 2024	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO OCTUBRE 2024-FEBRERO 2025	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO MARZO-JULIO 2025	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO SEPTIEMBRE 2025-FEBRERO 2026	LABORAL
RECONOCIMIENTO POR PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EUROPEAN ACCREDITATION OF ENGINEERING PROGRAMMES -EUR-ACE, NOVIEMBRE 2025	ACADÉMICO
Certificado otorgado por la Publicación del libro”TEACHING STATISTICS AND TECHNOLOGY THROUGH ENGLISH”,DECANATO DE PUBLICACIONES, ABRIL 2025 -	ACADÉMICO
CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO DE PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN -GRUPO CIDED. RESOLUCIÓN 495.CP.2024	LABORAL
CERTIFICADO DE PUBLICACIONES	ACADÉMICO

DIPLOMAS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR BUEN DESEMPEÑO SEPTIEMBRE 2019-FEBRERO 2020	LABORAL
MIEMBRO INVESTIGADOR EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	ACADÉMICO
MIEMBRO INVESTIGADOR GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENCIA DE DATOS “CIDED”	ACADÉMICO
MIEMBRO INVESTIGADOR GRUPO DE INVESTIGACIÓN MOVILIDAD ECO “GIMOV”	ACADÉMICO
MIEMBRO INVESTIGADOR PROYECTOS DE VINCULACIÓN	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	50	50
KICHWA	50	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

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