



ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0604813246
NOMBRES: SANTIAGO MANUEL
APELLIDOS: TORRES BARAHONA
CORREO INSTITUCIONAL: santiago.torres@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN FISICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN EDUCACION MENCION EN PEDAGOGIA EN ENTORNOS DIGITALES	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA ECOTEC	CUARTO NIVEL
INGENIERO MECANICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	CAP EDMUNDO CHIRIBOGA	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

26/feb/2024 - 01/mar/2024 • 0
meses

Capacitador Independiente
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
SECTOR PÚBLICO
Instructor del Curso de Docencia Virtual

10/ago/2022 - 13/ago/2022 • 0
meses

Capacitador Independiente
Universidad Estatal Amazónica
SECTOR PÚBLICO

Instructor del Taller Creación de contenidos Interactivos con la herramienta
Genially

19/nov/2021 - 11/mar/2022 • 3
meses

Técnico Docente
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
EDUCACIÓN
Docente

02/sep/2021 - 30/abr/2024 • 2
años 7 meses

Docente
Unidad Educativa Carlos Cisneros
EDUCACIÓN
Docente

20/abr/2020 - 25/abr/2020 • 0
meses

Capacitador Independiente
Universidad Americana
SECTOR PÚBLICO

Expositor en la semana de Educación y en la II Jornada de Educación
Permanente Educa-UAM

14/feb/2020 - 31/ago/2021 • 1
año 6 meses

Docente de Física y Matemáticas
Unidad Educativa PCEI Chimborazo
EDUCACIÓN
Docente

03/sep/2017 - 31/ago/2020 • 2
años 11 meses

Docente de Física y Matemáticas
Unidad Educativa Santo Tomás Apóstol de Riobamba
EDUCACIÓN
Docente

10/ene/2017 - 08/feb/2017 • 0
meses

Docente de Física y Matemáticas
Universidad Nacional de Chimborazo
EDUCACIÓN
Docente

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Ministerios del trabajo	Miembro estructural y chapa metálica con Solidworks	APROBACIÓN	14	40
Federación de Estudiantes de la Escuela Politécnica Nacional	Introducción a Matlab	APROBACIÓN	10	30
Instituto superior técnico Luis A. Martínez Agronómico	Caja de herramientas para Teledocencia	APROBACIÓN	21	60
Instituto superior técnico Luis A. Martínez Agronómico	Herramientas de Teledocencia	APROBACIÓN	16	40
Red de Ecuatoriana de Pedagogía	II Jornadas Internacionales de Actualización Docente	APROBACIÓN	60	80
Ministerios del trabajo	Sensibilización en Discapacidades	APROBACIÓN	8	30
Profuturo	COMPETENCIAS DIGITALES DOCENTES I (ECUADOR)	APROBACIÓN	10	30
Profuturo	COMPETENCIAS DIGITALES DOCENTES II (ECUADOR)	APROBACIÓN	10	30
Escuela Superior de Postgrado del Ecuador	Especialista en Didáctica de las Matemáticas	APROBACIÓN	180	350
Profuturo	DESPIERTA VOCACIONES STEM (ECUADOR)	APROBACIÓN	10	40
Profuturo	APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS (ECUADOR)	APROBACIÓN	10	40
Profuturo	DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS (ECUADOR)	APROBACIÓN	10	40
Profuturo	NEURODIDÁCTICA (ECUADOR)	APROBACIÓN	10	40
Profuturo	FLIPPED CLASSROOM (ECUADOR)	APROBACIÓN	10	30

Ministerio de Educación	STEAM INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD EN EL AULA	APROBACIÓN	30	200
Ministerio de Educación	FORMACIÓN ESPECÍFICA EN PEDAGOGÍA NIVEL DE BACHILLERATO TÉCNICO	APROBACIÓN	30	110
Ministerio del Trabajo	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y LIBROS	APROBACIÓN	10	40
Ministerio del Trabajo	FORMACIÓN DE FORMADORES	APROBACIÓN	15	40
Ministerio del Trabajo	Docencia Virtual	APROBACIÓN	10	40
Universidad de Colorado	Aprendizaje Activo STEM con Simulaciones Interactivas PhET	APROBACIÓN	30	60
Instituto Superior Tecnológico República de Alemania	Inteligencia Artificial aplicada a la educación	APROBACIÓN	8	40
Instituto Superior Tecnológico República de Alemania	Simuladores y laboratorios virtuales para la enseñanza de las ciencias experimentales	APROBACIÓN	10	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	METODOLOGÍAS EDUCATIVAS VIRTUALES PARA LA ENSEÑANZA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	EL ROL DEL HUMANO FRENTE A LA IA EN LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN.	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Uso Práctico de la IA Generativa para la Docencia e Investigación	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	EDUCACIÓN 4.0: MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	5	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA INDUSTRIAL	FISICA MECANICA
INGENIERIA INDUSTRIAL	FISICA TERMOFLUIDOS Y ELECTRICIDAD
INGENIERIA INDUSTRIAL	TERMODINAMICA APLICADA
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	FISICA MECANICA
NIVELACION DISENO GRAFICO	DIBUJO TECNICO
NIVELACION INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	FISICA GENERAL
NIVELACION INGENIERIA INDUSTRIAL	DIBUJO TECNICO
NIVELACION INGENIERIA INDUSTRIAL	GEOMETRIA PLANA Y ANALITICA Y TRIGONOMETRIA
NIVELACION MECANICA	DIBUJO TECNICO
NIVELACION MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	FISICA GENERAL
NIVELACION MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	GEOMETRIA PLANA Y TRIGONOMETRIA
NIVELACION TECNOLOGIAS DE INFORMACION - SEDE MORONA SANTIAGO	ALGEBRA SUPERIOR
NIVELACION TECNOLOGIAS DE INFORMACION - SEDE MORONA SANTIAGO	FISICA GENERAL
NIVELACION ZOOTECNIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	FISICA GENERAL

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Ganador de la beca Fortalécete 2022	ACADÉMICO
Distinción de Oro al mejor graduado de la maestría Educación mención en pedagogía en entornos digitales	ACADÉMICO

CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
Certificado International Professional Register of Educators - ENTER	LABORAL
CERTIFICADO EVALUACIÓN INTEGRAL AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO	LABORAL
CERTIFICADO DE GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS “GIMA”	LABORAL
CERTIFICADO DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	LABORAL
CERTIFICADO DE COMISIÓN DE EVALUACIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	LABORAL

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