ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0802497156

NOMBRES: ISAAC DAVID

APELLIDOS: TORRES PAREDES

CORREO INSTITUCIONAL: isaac.torres@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN INDUSTRIA 4.0	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
TECNICO INDUSTRIAL MECANICA AUTOMOTRIZ	SECAP	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

11/nov/2022 - actualidad • 4 años

TÉCNICO DOCENTE CAN

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

PROFESOR DE FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN MATEMÁTICAS BÁSICA FISICA GENERAL

01/sep/2022 - 31/mar/2023 • 6 meses

TÉCNICO DOCENTE CAN

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

PROFESOR DE FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN MATEMÁTICAS BÁSICA FISICA GENERAL

01/abr/2022 - 30/sep/2022 • 5 meses

TÉCNICO DOCENTE CAN
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

PROFESOR DE FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN MATEMÁTICAS BÁSICA FISICA GENERAL

01/oct/2021 - 31/mar/2022 • 5 meses

TÉCNICO DOCENTE CAN
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

PROFESOR DE FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN MATEMÁTICAS BÁSICA FISICA GENERAL

10/nov/2019 - 10/nov/2021 • 2 años

GERENTE/PROPIETARIO
SERVICIOS INFORMÁTICOS TORRES
TECNOLOGÍA

Mantenimiento preventivo y correctivo de computadoras desarrollo de software automatización de procesos

10/oct/2017 - 20/ene/2018 • 3 meses

Técnico de reparación
SERVICIOS ELECTRÓNICOS SEPULVEDA
TECNOLOGÍA

Técnico de reparación

01/sep/2016 - 01/sep/2017 • 1 año

TECNICO DE TALLER
RIOLLANTA
SOPORTE TÉCNICO

Técnico de taller 2

22/jun/2012 - 30/mar/2014 • 1 año 9 meses

TECNICO SERVITECA 2
LLANTAMABTO
SOPORTE TÉCNICO

Técnico de serviteca 2

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO	N°	N°

		CERTIFICACIÓN	DÍAS	HORAS
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Windows Day	APROBACIÓN	1	8
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Desarrollo de Software	APROBACIÓN	2	9
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	CURSO PROGRAMACION EN PYTHON	APROBACIÓN	50	150
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	VIVEROS DE EMPLEO	APROBACIÓN	30	80
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Nivel A2 de inglés	APROBACIÓN	40	180
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	COMPETENCIAS DIGITALES EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	10	50
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN EN MODALIDAD EN LÍNEA	APROBACIÓN	5	45
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Nivel B1 del Programa Ocasional para la obtención de Suficiencia en Inglés	APROBACIÓN	45	180
Red Ecuatoriana de Pedagogía	Inteligencia Artificial aplicada a la educación	APROBACIÓN	40	80
City University Miami	Educación Continua en Liderazgo	APROBACIÓN	31	45
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Taller de producción de textos académicos	APROBACIÓN	210	100
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Nivel B2 del Programa Ocasional para la obtención de Suficiencia en Inglés	APROBACIÓN	90	180
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Avanzando hacia la Academia del siglo XXI: Docencia e Investigación	APROBACIÓN	30	100
Escuela Superior	DISEÑO	APROBACIÓN	25	120

Politécnica de Chimborazo	INSTRUCCIONAL PARA LA VIRTUALIZACIÓN DE ASIGNATURAS DE POSGRADO EN MODALIDADES DE ESTUDIO HIB			
ESPOCH	Inteligencia Artificial Generativa aplicada a la educación del bachillerato / Dictado	APROBACIÓN	10	20

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
NIVELACION CONTABILIDAD Y AUDITORIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	MATEMATICA BASICA
NIVELACION ELECTRICIDAD	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA
NIVELACION ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA
NIVELACION INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	FISICA GENERAL
NIVELACION MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	FISICA GENERAL
NIVELACION MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	MATEMATICA BASICA
NIVELACION SOFTWARE	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA
NIVELACION TECNOLOGIAS DE INFORMACION	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA
NIVELACION TECNOLOGIAS DE INFORMACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
NIVELACION TECNOLOGIAS DE INFORMACION - SEDE MORONA SANTIAGO	FISICA GENERAL
NIVELACION TECNOLOGIAS DE INFORMACION - SEDE MORONA SANTIAGO	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA
NIVELACION TELECOMUNICACIONES	FISICA GENERAL
NIVELACION TELECOMUNICACIONES	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA
NIVELACION TELEMATICA	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA
NIVELACION TURISMO	MATEMATICA BASICA

NIVELACION TURISMO	TICS
NIVELACION ZOOTECNIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	FISICA GENERAL
SOFTWARE	ALGORITMOS
SOFTWARE	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
SOFTWARE	BASE DE CONOCIMIENTO
SOFTWARE	PRACTICAS LABORALES
SOFTWARE	PROGRAMACION ORIENTADO A OBJETOS
SOFTWARE	SEGURIDAD INFORMATICA
SOFTWARE	SISTEMAS OPERATIVOS
SOFTWARE	TRABAJO DE TITULACION
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	FORTALECIMIENTO SOSTENIBLE DEL GUARANGO (CAESALPINIA SPINOSA), INTEGRANDO ENFOQUE DE GÉNERO MEDIANTE SOFTWARE ABE-PACHA PARA DINAMIZAR SU CADENA PRODUCTIVA INTEGRALMENTE	2025/10/01	2026/09/30
VINCULACION	DESARROLLO DE UN SISTEMA ROBÓTICO DE ENTRENAMIENTO DE MARCHA PARA LA REALIZACIÓN DE TERAPIAS DE NEURORREHABILITACIÓN EN NIÑOS DIAGNOSTICADOS CON PCI	2026/01/02	2028/02/28

VINCULACION	APLICACIÓN MÓVIL ORELLANA 360: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA EL POTENCIAL TURÍSTICO, SU BIODIVERSIDAD Y SU RIQUEZA CULTURA AMAZÓNICA.	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	BANCO DE ALIMENTOS RIOBAMBA	2024/01/02	2026/02/28
VINCULACION	LA POLI POR LOS JOVENES	2024/01/02	2026/02/28

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
LIBRO	UNIVERSO IoT: SENSORES DISPOSITIVOS REDES Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN EN EL INTERNET DE LAS COSAS	2024/12/19	N/A
LIBRO	INNOVA TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL ECOSISTEMA 4.0.	2024/07/18	N/A
ARTICULO	ECONOMIC AND TECHNICAL FEASIBILITY OF NANOGRIDS: A SOLUTION TO REDUCE THE IMPACT OF ENERGY SHORTAGE IN ECUADOR CAUSED BY DROUGHTS	2024/07/03	ERIHPLUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Desarrollo de proyecto de automatización de sistemas de riego en campus Tunshi ESPOCH	LABORAL
Certificación Honorífica por excelente desempeño en el periodo ABRIL 2022 - SEPTIEMBRE 2022.	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por muy buen desempeño	ACADÉMICO

en el periodo OCTUBRE 2021 - MARZO 2022.	
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO SEPTIEMBRE 2022 - MARZO 2023	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO ABRIL - AGOSTO 2023	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO OCTUBRE2023 - MARZO 2024	ACADÉMICO
Creador del libro Innova Transformación digital e innovación tecnológica en el ecosistema 4.0	ACADÉMICO
Creador artículo científico ECONOMIC AND TECHNICAL FEASIBILITY OF NANOGRIDS: A SOLUTION TO REDUCE THE IMPACT OF ENERGY SHORTAGES IN ECUADOR CAUSED BY DROUGHTS	ACADÉMICO
Creación del Libro Universo IoT Sensores Dispositivos Redes y Protocoles de comunicación en el Internet de las Cosas	ACADÉMICO
EURACE - 2025 - SOFTWARE	ACADÉMICO
CERTIFICADOS HONORIFICOS DEAC - SEPTIEMBRE 2025 - FEBRERO 2026 - EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICADOS HONORIFICOS DEAC - MARZO 2025 - JULIO 2025 - EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICADOS HONORIFICOS DEAC - OCTUBRE 2024 - FEBRERO 2025 - EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	40	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

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