ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603377789

NOMBRES: PAUL HERNAN

APELLIDOS: MACHADO HERRERA

CORREO INSTITUCIONAL: paul.machado@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN GERENCIA INFORMATICA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR	CUARTO NIVEL
DIPLOMA SUPERIOR EN PROYECTOS Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIAS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

EXPERIENCIA LABORAL

04/jun/2022 - 06/oct/2023 • 1 año 4 meses

Docente

ESCUELA DE CONDUCCIÓN PROFESIONAL CONDUESPOCH EP

EDUCACIÓN

Docente de la cátedra de Computación

01/ago/2021 - 31/dic/2021 • 4 meses

Analista Técnico
MINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES Y DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Administrador de convenio: CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL MINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES Y DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN, MINTEL Y LA CORPORACIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES CNT EP

19/feb/2019 - 05/mar/2021 • 2 años

Gerente de Cuenta TI
SAGGAAC S.A.
TECNOLOGÍA

Gerente de Cuenta

15/oct/2012 - 15/feb/2019 • 6 años 4 meses

Consultor Técnico
ITSTK ECUADOR S.A.
TECNOLOGÍA

Especialista de Soluciones TI

01/oct/2011 - 31/oct/2012 • 1 año

Administrador TI
SINDICATO DE CHOFERES PROFESIONALES COLTA
TECNOLOGÍA

Administrador del Departamento de Tecnología

23/mar/2010 - 24/ene/2012 • 1 año 10 meses

Docente
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo - ACADEMIA MICROSOFT
EDUCACIÓN

DOCENTE DE LAS MATERIAS DE ADMINISTRACIÓN DE WINDOWS SERVER Y ADMINISTRACIÓN DE WINDOWS 7

05/sep/2009 - 04/sep/2010 • 11 meses

Docente
Instituto Superior Tecnológico “San Gabriel” condición Universitario
EDUCACIÓN

Profesor de la asignatura Redes de Computadoras

01/sep/2009 - 31/jul/2012 • 2 años 10 meses

Docente
COLEGIO NACIONAL “DANIEL LEÓN BORJA”
EDUCACIÓN

Profesor de Computación

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
MINISTERIO DEL TRABAJO	SERVICIO Y ATENCION AL CLIENTE CON PNL	APROBACIÓN	5	40
Consejo de la Judicatura - Escuela de la Función Judicial	Curso Básico de Peritos	APROBACIÓN	10	70
ESCUELA DE CONDUCCIÓN PROFESIONAL CONDUESPOCH EP	Formación de Formadores en Instrucción Vehicular y Educación Vial	APROBACIÓN	18	60
Universidad Indoamérica / Empresa de Capacitaciones JYS	Congreso internacional multidisciplinario de Ciencias Forenses	APROBACIÓN	4	60
MINISTERIO DEL TRABAJO	Formación de Formadores	APROBACIÓN	14	40
SAGGAAC	Curso de Informática Forense	ASISTENCIA	5	20
Aranda Software	Soluciones Aranda Software: Conocimiento Comercial	APROBACIÓN	2	16
Micro Focus	Application Delivery Management Sales	APROBACIÓN	1	8
DevOps LATAM	DevOps Foundation	APROBACIÓN	4	20
Oracle	Oracle Blockchain	APROBACIÓN	2	8
Micro Focus	Micro Focus ALM Octane Foundation Training Workshop	APROBACIÓN	19	4
Micro Focus	Hybrid Cloud Management Presales Technical Certification	APROBACIÓN	1	8
Microsoft	Networking Fundamentals	APROBACIÓN	1	8
Microsoft	Security Fundamentals	APROBACIÓN	1	8
Microsoft	Windows Server - Administration	APROBACIÓN	1	8

	Fundamentals			
Hewlett Packard	HP Accredited Solutions Expert Business Service Management v9	APROBACIÓN	1	8
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	DISEÑO INSTRUCCIONAL PARA LA VIRTUALIZACIÓN DE ASIGNATURAS DE POSGRADO EN MODALIDADES DE ESTUDIO	APROBACIÓN	15	120
Consejo de la Judicatura - Escuela de la Función Judicial	Curso Básico de Peritos	APROBACIÓN	10	70
Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Workshop INCOIN: Inteligencia Artificial en la Educación Superior, edición PUCE 2024	ASISTENCIA	2	9
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Innovación Docente con IA: Generación de Recursos Educativos	APROBACIÓN	5	40
Escuela de Posgrado Newman	Seminario Internacional La investigación y su impacto en el desarrollo de los países	ASISTENCIA	2	4
Escuela de Posgrado Newman	Soft Skills y Habilidades Directivas	APROBACIÓN	40	100
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Uso Práctico de la IA Generativa para la Docencia e Investigación	APROBACIÓN	4	40
Red ENTER	Preparación de programas de enseñanza de ingeniería para la acreditación internacional EUR-ACE	APROBACIÓN	10	72
Universidad Internacional de la Rioja	Curso en Ciberseguridad para Entornos Universitarios	APROBACIÓN	9	150

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS

TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	ADMINISTRACION DE BASE DE DATOS
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	COMPUTACION MOVIL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	INTEROPERABILIDAD DE PLATAFORMAS
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
ZOOTECNIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
VINCULACION	CULTIVANDO HÁBITOS SALUDABLES: DESARROLLO DE UNA CULTURA AMBIENTAL, ALIMENTARIA SALUDABLE Y NUTRITIVA EN ESCUELAS DE LA PARROQUIA MACAS - ECUADOR	2025/01/02	2026/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	COMPREHENSIVE EVALUATION OF AN AUTOMATED DISTILLER: PERFORMANCE, THERMAL LOSSES, AND PROCESS RELIABILITY	2026/01/15	SCOPUS
ARTICULO	FORMACIÓN ACADÉMICA FRENTE A LOS NUEVOS PARADIGMAS DEL DERECHO INFORMÁTICO Y LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	2025/04/25	ERIHPLUS

ARTICULO	TECNOLOGÍA EN AULA: ESTRATEGIAS EDUCATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	2025/01/10	ERIHPLUS
ARTICULO	USE OF TECHNOLOGY TO LEARN ENGLISH IN ECUADORIAN CLASSROOMS: A CASE STUDY IN MORONA SANTIAGO PROVINCE	2024/07/31	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Perito en Informática Forense /Perito calificado en el Registro de la Función Judicial - Consejo de la Judicatura	LABORAL
International Professional Register of Educators - ENTER	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	70	70

ACCIONES AFIRMATIVAS

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