ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0604788083

NOMBRES: MARIA BELEN

APELLIDOS: PAREDES REGALADO

CORREO INSTITUCIONAL: belen.paredes@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN INDUSTRIA 4.0	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	CUARTO NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DEL SOFTWARE: CLOUD, DATOS Y GESTION DE LAS TECNOLOGIAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CUARTO NIVEL
INGENIERA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	SANTA MARIANA DE JESUS	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

23/jul/2022 - 05/ago/2022 • 0 meses

Docente Tercer Nivel

Tecnológico Universitario Rumiñahui

EDUCACIÓN

Docente Carrera Tecnología Superior en Electricidad Tercer Semestre – Instalaciones Eléctricas Industriales Primer Semestre- Matemática Aplicada A La

Electricidad

03/nov/2019 - 11/mar/2021 • 1 año 4 meses

Investigación- Cofundador
Swimmers 4.0
TECNOLOGÍA

Dispositivo electrónico para la asistencia a personas con discapacidad visual dentro piscinas

23/sep/2019 - 13/nov/2020 • 1 año 1 mes

Ingeniera Proyectista
P&P SMART ENGINEERING S.A.
TECNOLOGÍA

ingenieros proyectistas y de capacitación en el área de desarrollo de software y automatización

15/may/2018 - 17/ago/2018 • 3 meses

Consultor
AV&G MANUFACTURA
SOPORTE TÉCNICO

Diseño del Plano Eléctrico residencial Salazar Murillo

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESPOCH	Formación de Auditores Internos en Sistemas de Gestión Integrados ISO 9001:2015, ISO 14001:2015	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	Certificado Microsoft Administración de Servidores Windows	APROBACIÓN	4	40
ANAE y DUAL solutions	Adobe Ilustrador Básico	APROBACIÓN	8	40
GOOGLE / UA	Introducción al Desarrollo Web: HTML y CSS (2/2) online	APROBACIÓN	10	40
Escuela Politécnica Nacional IEEE	Instrumentación Industrial I	APROBACIÓN	5	25
Escuela Politécnica Nacional	Instalaciones Eléctricas Residenciales	APROBACIÓN	7	50

Fundación Carlos Slim	Técnico en seguridad informática (análisis de riesgos)	APROBACIÓN	10	40
Innova HUB UIO	Formación de Competencias empresariales	APROBACIÓN	2	16
ORGANIZACION HSE ECUADOR EHSQ C L	Certificación Prevención en riesgos laborales	APROBACIÓN	1	8
Fundación Carlos Slim	Analista de proyectos BI online	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH	Cyber Seguridad en entornos educativos online	APROBACIÓN	18	80
ESPOCH	Introduction to IoT online LearnAThon CISCO	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Introduction to Cybersecurity online LearnAThon CISCO	APROBACIÓN	5	40
GOOGLE / EOI	Cloud Computing online	APROBACIÓN	10	40
Fundación Carlos Slim	Técnico en redes de datos online	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH	MatLab básico, con aplicaciones para la ingeniería	APROBACIÓN	1	40
ESPOCH	Diseño de herramientas virtuales: Metodología PACIE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Diseño de herramientas virtuales: Metodología PACIE	APROBACIÓN	1	40
ESPOCH	VIRTUALIZACION DE CONTENIDOS PARA ASIGNATURAS Y CURSOS DE LA OFERTA ACADEMICA DE POSGRADO DE LA SEDE	APROBACIÓN	25	119
ESPOCH	Avanzando hacia la academia del siglo XXI Docencia e Investigaci'on	APROBACIÓN	19	100
Preparación de programas de	Taller de capacitación	ASISTENCIA	10	71

enseñanza de ingeniería para la acreditación internacionaal EUR-ACE				
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN SALUD	APROBACIÓN	10	40
Ministerio del Trabajo	PROGRAMACIÓN WEB BÁSICA	APROBACIÓN	5	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
CONTABILIDAD Y AUDITORIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	AUDITORIA DE SISTEMAS INFORMATICOS
CONTABILIDAD Y AUDITORIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
CONTABILIDAD Y AUDITORIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	TICS I
DISENO GRAFICO	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
SOFTWARE	COMPUTACION PARA LA NUBE
SOFTWARE	ESTRUCTURAS DE DATOS
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	ESCALABILIDAD DE REDES
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	APLICACIONES IoT
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	ARQUITECTURA DE LA INFORMACION
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	DISENO DE EXPERIENCIA DE USUARIO
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	FORMULACION TRABAJO DE TITULACION
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	GOBIERNO TI
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE	INTERACCION HOMBRE MAQUINA

MORONA SANTIAGO)	
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	SISTEMAS INTERACTIVOS Y MULTIMEDIA
TELECOMUNICACIONES	LENGUAJES DE PROGRAMACION
TELEMATICA	CIRCUITOS ELECTRICOS
TELEMATICA	CRIPTOGRAFIA
TELEMATICA	GESTION DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS TI
TELEMATICA	PROGRAMACION DE REDES
TELEMATICA	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS
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	SISTEMA COMUNITARIO INTEGRADO PARA EL MONITOREO AMBIENTAL DEL AGUA EN LA PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO	2026/01/02	2028/02/28

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	AUTOMATION OF THE FOOD DEEP-FREEZING PROCESS USING A PLC-CONTROLLED FREEZING TUNNEL	2026/03/25	SCOPUS
ARTICULO	COMPREHENSIVE EVALUATION OF AN AUTOMATED DISTILLER: PERFORMANCE, THERMAL LOSSES, AND PROCESS RELIABILITY	2026/01/15	SCOPUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Ganador del XVI Concurso de Ideas de Emprendimiento de la Universidad de Sevilla-España, categoría Estudiante con el proyecto SWIMMERS	ACADÉMICO
Ganador del concurso Global Student Entrepreneur Awards Ecuador 2020 representando a la ESPOCH con el proyecto SWIMMERS	ACADÉMICO
Ganador de la categoría Ciudades sostenibles del concurso Innova HUB UIO 2019 representando a la ESPOCH con el proyecto SWIMMERS	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
International Professional Register of Educators - ENTER	ACADÉMICO
Publicación artículos científicos	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	70	80

ACCIONES AFIRMATIVAS

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