ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1803815776

NOMBRES: HENRY SEBASTIAN

APELLIDOS: MAYORGA PEREZ

CORREO INSTITUCIONAL: henry.mayorga@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN EDUCACION DE BACHILLERATO CON MENCION EN PEDAGOGIA DE LA MATEMATICA	UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN FISICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN ELECTRONICA TELECOMUNICACIONES Y REDES	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS	UNIDAD EDUCATIVA BOLIVAR	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

15/sep/2025 - 09/ago/2026 • 10 meses

Docente area física

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

EDUCACIÓN

Docente area física

01/abr/2025 - 31/jul/2025 • 3 meses

Docente area física
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
EDUCACIÓN

Docente area física

03/jul/2022 - 31/mar/2025 • 2 años 8 meses

Tecnico en mantenimiento de servidores
RioRed
MANTENIMIENTO

Jefe de Area de soporte técnico

01/oct/2019 - 14/jul/2022 • 2 años 9 meses

Docente area matemática / física
GENIOS TRABAJANDO
EDUCACIÓN

Docente area matemática / física

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
CISCO	Introduction to IoT Español 0921	APROBACIÓN	30	40
CAVIRTECH y el IPEC	Certificación Docente en Competencias Digitales sobre: CREACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE AULAS VIRTUALES	APROBACIÓN	26	65
CAVIRTECH y el IPEC	Certificación Docente en Competencias Digitales sobre:HERRAMIENTAS WEB PARA EL PROCESO DE ENSENANZA	APROBACIÓN	28	65
CISCO	Introducción a la Seguridad Cibernética	APROBACIÓN	30	40
CAVIRTECH y el IPEC	CREACIÓN DE HERRAMIENTAS MULTIMEDIA CON HERRAMIENTAS WEB edición 2	APROBACIÓN	27	65
CAVIRTECH y el IPEC	CERTIFICADO DOCENTE EN COMPETENCIAS DIGITALES	APROBACIÓN	200	265

Ministerio de trabajo	Formador de formadores	APROBACIÓN	10	40
New Agile Academy / ESPOCH	EFICIENCIA DOCENTE 4.0: AUTOMATIZACIÓN Y GESTIÓN CON MICROSOFT E IA	APROBACIÓN	10	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	CURSO DE PREPROCESAMIENTO DE DATOS DE LAS ESTACIONES METEOROLOGICAS	APROBACIÓN	10	40
PUPITRE / ESPOCH	Salud preventiva y comunicación asertiva	APROBACIÓN	10	20
F.E.Z.A.M / ESPOCH	Metodologías y facilitación educativa para educadores	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Competencias Digitales Docentes: Gestión de calificaciones, analítica y generación de recursos inter	APROBACIÓN	4	40
ENTER / ESPOCH	Preparación de programas de enseñanza de ingeniería para la acreditación internacional EUR-ACE	APROBACIÓN	10	72
abacom	LABVIEW APLICADO A TELECOMUNICACIONES	APROBACIÓN	10	60
abacom	Programación con Python	APROBACIÓN	10	80

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
ELECTRICIDAD	FISICA II
ELECTRICIDAD	TEORIA ELECTROMAGNETICA
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	FISICA: MECANICA
NIVELACION TELECOMUNICACIONES	FUNDAMENTOS DE FISICA
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	FISICA
TELECOMUNICACIONES	FISICA I

TELECOMUNICACIONES	FISICA: MECANICA
TELECOMUNICACIONES	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
TELECOMUNICACIONES	SERVICIO COMUNITARIO
TELEMATICA	FISICA I

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ESTUDIO DE LA DINAMICA ATMOSFERICA EN LA CUENCA ALTA DEL PASTAZA	2025/02/03	2027/01/31
VINCULACION	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE PRODUCCIÓN, TRANSFORMACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y PROMOCIÓN DE CONSUMO DE LA QUINUA Y SUS DERIVADOS	2017/04/18	2021/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	COMPARACIÓN DE LA TASA DE EQUIVALENTE DE DOSIS AMBIENTAL H* (10) EVALUADA MEDIANTE SISTEMAS DE MEDICIÓN PORTÁTIL ANALÓGICO Y DIGITAL	2026/04/23	SCIELO
ARTICULO	EXPERIMENTAL IMPLEMENTATION AND VALIDATION OF A DIRECT-CURRENT LIGHTING SYSTEM BASED ON KIRCHHOFF’S LAWS	2026/04/02	ERIHPLUS

CONGRESO	AI-DRIVEN IOT ROBOTIC PLATFORM FOR INCLUSIVE AND ADAPTIVE LEARNING IN LOW-RESOURCE CONTEXTS	2026/04/01	N/A
CONGRESO	HIGH-PERFORMANCE CIRCULAR PHASED ARRAY MICROSTRIP ANTENNA FOR WIFI, BLUETOOTH, AND ULTRA-WIDEBAND APPLICATIONS	2026/02/03	N/A
ARTICULO	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA BASADO EN ANTENAS LOG-PERIÓDICAS PARA LA DETECCIÓN DE LA COMPONENTE ELECTROMAGNÉTICA DE RAYOS CÓSMICOS	2026/01/28	DOAJ
ARTICULO	COMPACT PHASED ARRAY MICROSTRIP ANTENNA WITH ELECTRONIC BEAM STEERING FOR HIGH-FREQUENCY COMMUNICATION SYSTEMS	2025/05/05	ERIHPLUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Mejor egresado de la carrera de Telecomunicaciones	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE MARZO 2025 - JULIO 2025.	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE SEPTIEMBRE 2025 - FEBRERO 2026	ACADÉMICO
ENTER - Educator	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO

INGLÉS	50	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

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