



ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0602506586
NOMBRES: PAUL PATRICIO
APELLIDOS: ROMERO RIERA
CORREO INSTITUCIONAL: p_romero@epoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOTTORE DI RICERCA IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA	CUARTO NIVEL
DIPLOMA SUPERIOR EN PROYECTOS Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIAS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN INFORMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
DIPLOMA SUPERIOR EN CURRICULO POR COMPETENCIAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN ELECTRONICA Y COMPUTACION	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	PEDRO VICENTE MALDONADO	SECUNDARIA

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Taller Labview Core I	APROBACIÓN	5	20
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Taller Labview Core 2	APROBACIÓN	5	20
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Taller Labview Sistemas Embebidos RT-FPGA	APROBACIÓN	5	20

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	SISTEMAS MICROCONTROLADOS
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	SISTEMAS MICROPROCESADOS
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	SOFTWARE PARA INGENIERIA
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	ELECTRONICA ANALOGICA
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	ELECTRONICA APLICADA
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	RADIO COMUNICACIONES ESPACIAL.
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	ROBOTICA
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	ELECTRONICA II
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	MICROCONTROLADORES
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	FUNDAMENTOS DE ROBOTICA
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	MICROCONTROLADORES
TELECOMUNICACIONES	ELECTRONICA I
TELECOMUNICACIONES	MICROCONTROLADORES

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE SISTEMAS EMBEBIDOS PARA EL MONITOREO EN TIEMPO REAL DE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO EN ZONAS RURALES DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2025/06/02	2027/05/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DISEÑO, FABRICACIÓN Y EVALUACIÓN DEL PRIMER MICROPROCESADOR ECUATORIANO EN TECNOLOGÍA MOSFET OPTIMIZADO PARA IOT.	2023/01/02	2024/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	CONTROL DE LA ESTRUCTURA GRANULAR A TRAVÉS DE INESTABILIDADES HIDRODINÁMICAS	2022/01/03	2023/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES USANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL DISEÑO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS AUTÓNOMOS	2019/09/01	2021/09/30
VINCULACION	FORTALECIMIENTO DE LAS HABILIDADES EN TECNOLOGÍAS EMERGENTES Y COMUNICATIVAS DEL IDIOMA INGLÉS, EN JÓVENES DE LOS SECTORES URBANO Y URBANO MARGINAL DEL CANTÓN RIOBAMBA PARA INCREMENTAR SUS OPORTUNIDADES DE DESARROLLO PERSONAL Y PROFESIONAL, CONTRIBUYENDO A LA	2025/01/02	2026/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	ROLE OF GRAPHENE OXIDE AND REDUCED GRAPHENE OXIDE IN ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITORS: A SYSTEMATIC REVIEW	2024/07/17	SCOPUS
ARTICULO	DOUBLE-PRECISION DUAL MODE LOGIC CARRY-SAVE MULTIPLIER	2019/01/31	SCOPUS
CONGRESO	VII CONFERENCIA INTERNACIONAL DE INGENIERIA ELECTRICA FIE 2014	2014/06/25	N/A

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100

ACCIONES AFIRMATIVAS

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