ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603327198

NOMBRES: PAUL DAVID

APELLIDOS: MORENO AVILES

CORREO INSTITUCIONAL: pdmoreno@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOCTOR DE INVESTIGACION EN CIENCIAS Y TECNOLOGIAS DE SISTEMAS COMPLEJOS	UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES	ESCUELA POLITECNICA DEL EJERCITO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	SAN FELIPE NERI	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

01/mar/2011 - 31/dic/2012 • 1 año 9 meses

Programador Informático

EMPRESA PUBLICA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Programación del Sistema Comercial de la Empresa

04/nov/2008 - 30/jun/2010 • 1 año 7 meses

Profesional Técnico 1

Superintendencia de Telecomunicaciones

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ABACOM	PROGRAMACIÓN CON PYTHON	APROBACIÓN	10	80
ABACOM	INTRODUCCIÓN A LA REPARACIÓN DE TELEFONOS INTELIGENTES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Avanzando hacia la Academia del siglo XXI: Docencia e Investigación	APROBACIÓN	26	100
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO, CREACION Y EVALUACION DE OBJETOS DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
RadioClub FIE-ESPOCH	REDES	APROBACIÓN	7	50
RadioClub FIE-ESPOCH	COMUNICACIONES II	APROBACIÓN	7	50

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS

ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	ANALISIS DE SENALES
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	COMUNICACIONES I
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	COMUNICACIONES II
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	ELECTRONICA DE ALTA FRECUENCIA
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	HERRAMIENTAS EDA
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	RADIO ENLACES
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	TEORIA ELECTROMAGNETICA II
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	ANALISIS DE SENALES
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	CIRCUITOS I
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	CIRCUITOS II
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	REDES INDUSTRIALES
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	SISTEMAS DE CONTROL
TELECOMUNICACIONES	ANALISIS DE SENALES
TELECOMUNICACIONES	COMUNICACIONES I
TELECOMUNICACIONES	COMUNICACIONES II
TELECOMUNICACIONES	MATEMATICA IV
TELECOMUNICACIONES	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
TELECOMUNICACIONES	RADIOENLACES

TELECOMUNICACIONES	REDES DE DATOS I
TELECOMUNICACIONES	REDES DE DATOS II
TELECOMUNICACIONES	SISTEMAS DE COMUNICACION DIGITAL
TELECOMUNICACIONES	SISTEMAS DE COMUNICACION RADIOELECTRICOS
TELECOMUNICACIONES	TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ESTUDIO DE BANDAS DE FRECUENCIA ADECUADAS PARA EL DESPLIEGUE DE REDES 5G EN ECUADOR EN FR1 (5GFR1EC)	2023/01/02	2025/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN POBLACIONAL DE LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y CELULARES, PARA DESARROLLAR UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL DE MAPEO ELECTROMAGNÉTICO EN LA ESPOCH	2023/01/02	2025/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES USANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL DISEÑO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS AUTÓNOMOS	2019/09/01	2021/09/30
INVESTIGACION_E_INNOVACION	GRUPO DE TRABAJO DE E-TURISMO	2019/08/01	2020/08/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
CONGRESO	DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A SYSTEM THAT EVALUATES THE VARIATION OF THE AREA OF A LAGOON AND A SNOW-CAPPED MOUNTAIN IN ECUADOR THROUGH PROCESSING OF SATELLITE IMAGES	2026/04/01	N/A
ARTICULO	DESIGN AND IMPLEMENTATION OF AN AUTONOMOUS VEHICLE TO COLLECT TENNIS BALLS USING ARTIFICIAL VISION	2021/08/31	SCOPUS
ARTICULO	SISTEMA DE MEDICIÓN DEL NIVEL DE RIESGO DE ZONAS DE DESPRENDIMIENTO CON TECNOLOGÍA SDRADAR EN AMBIENTES DE LABORATORIO	2020/05/31	SciELO
CONGRESO	VI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACION SECTEI 2019	2020/02/17	N/A
ARTICULO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO QUE PERMITA EVALUAR LA ACTIVIDAD ANSIOLÍTICA EN RATONES DE LABORATORIO (MUS MUSCULUS) MEDIANTE LA PRUEBA DE CAMPO ABIERTO USANDO PROCESAMIENTO DE IMÁGENES.	2020/01/01	SCOPUS
CONGRESO	V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA, EMPREMDIMIENTO E INNOVACIÓN	2018/06/25	N/A
ARTICULO	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS EVALUADORES DE CONDUCTA ANSIOLÍTICA EN RATONES DE	2018/05/01	LATIN_INDEX

	LABORATORIO UTILIZANDO PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES		
ARTICULO	DESARROLLO DE UN ALGORITMO EN MATLAB PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE UNA TARJETA USRP B210 PARA APLICACIONES SDRADAR	2017/11/01	LATIN_INDEX
CONGRESO	IV CONGRESO DE CIENCIA, TEGNOLOGÍA, EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN 2017	2017/07/26	N/A
CONGRESO	IV CONGRESO DE CIENCIA, TEGNOLOGÍA, EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN 2017	2017/07/26	N/A

ACCIONES AFIRMATIVAS

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