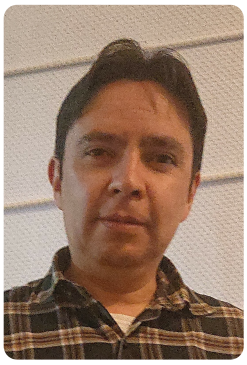
ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0602928780

NOMBRES: HUGO OSWALDO

APELLIDOS: MORENO AVILES

CORREO INSTITUCIONAL: h_moreno@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOTTORATO DI RECERCA IN INGEGNERIA DEI SISTEMI E INFORMATICA	UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA	CUARTO NIVEL
ESPECIALISTA COMUNICACION RADIO MICRO ONDAS Y OPTICAS	POLITEHNICA DIN BUCARESTI	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN ELECTRONICA, AUTOMATIZACION Y CONTROL	ESCUELA POLITECNICA DEL EJERCITO	TERCER NIVEL
TECNICO INDUSTRIAL ELECTRONICA	UNIDAD EDUCATIVA CARLOS CISNEROS	SECUNDARIA
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	UNIDAD EDUCATIVA SAN FELIPE NERI	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
DIRECTOR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES	2014/02/01	2021/08/13

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESPOCH	PROYECTOS DE DESARROLLO	APROBACIÓN	10	60
ESPOCH	COMPETENCIAS GENERALES	APROBACIÓN	3	40
ESPOCH	FUNDAMENTACION MANEJO Y OPERACION DE LOS EQUIPOS MICROSCOPIO OPTICO FOCIS WIFI KIT NOYES OPM OLS AT0	APROBACIÓN	5	40
PJ ADVISROS AND CONSULTING	GERENCIA DE PROYECTOS APLICADA BASADO EN EL ESTANDAR PMI PMBOOK 6TA EDICION	ASISTENCIA	8	40
CEDIA	TECNICAS DE OPTIMIZACION PARA ALGORITMOS DE CONTROL AVANZADO	APROBACIÓN	15	90
UNACH	ESTRATEGIAS DE CAPACITACION PARA LOS DOCENTES DE LA UNACH	ASISTENCIA	10	60
COMPLEMENTOS ELECTRONICOS	MANEJO Y OPERCION DE LOS EQUIPOS MICROSCOPIO OPTICOS FOCIS WIFI NIT NOYES OPM Y OLS ATENUADOR VARIAB	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	PROSPECTIVA ESTRATEGICA	APROBACIÓN	15	40
PJ ADVISORS AND CONSULTING	PREPARACION PARA EL EXAMEN PMP PMBOK 5TA EDICION	ASISTENCIA	8	40
DATALIGHTS	LABVIEW HERRAMIENTAS FUNDAMENTALES Y AVANZADAS SISTEMAS	APROBACIÓN	4	40

EMBEBIDOS Y MANEJO
DE CRIO

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	COMUNICACIONES 1
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	COMUNICACIONES 2
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	MICROONDAS Y L TRANSMISION
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	TELEFONIA
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	COMUNICACIONES II
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	ELECTRONICA DE ALTA FRECUENCIA
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	PROPAGACION Y ANTENAS
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	TEORIA ELECTROMAGNETICA II
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	CIRCUITOS I
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	ELECTRONICA III
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	REDES INDUSTRIALES
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	SISTEMAS DE CONTROL
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	TEORIA ELECTROMAGNETICA
TELECOMUNICACIONES	ANALISIS DE SENALES
TELECOMUNICACIONES	ANALISIS DE SENALES II
TELECOMUNICACIONES	ANTENAS
TELECOMUNICACIONES	MATEMATICA IV
TELECOMUNICACIONES	PROPAGACION

TELECOMUNICACIONES	PROPAGACION DE ONDAS

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE MATERIALES Y NANOMATERIALES MULTIFUNCIONALES PARA APLICACIONES DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS VERDES EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2025/02/03	2027/01/31
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	SISTEMAS COLABORATIVOS DE ROBOTS AEREOS PARA MANIPULAR CARGAR CON OPTIMO CONSUUMO DE RECURSOS	2020/01/02	2020/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	GRUPO DE TRABAJO DE E-TURISMO	2019/08/01	2020/08/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	SOIL ORGANIC CARBON EVALUATION AND SEQUESTRATION IN ECUADORIAN PARAMO ECOSYSTEMS	2017/01/01	2020/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
CONGRESO	III INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE, ELECTRONICS AND INDUSTRIAL ENGINEERING (CSEI 2021)	2022/05/26	N/A
CONGRESO	III INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE, ELECTRONICS AND INDUSTRIAL ENGINEERING (CSEI 2021)	2022/05/26	N/A
LIBRO	EJERCICIOS RESUELTOS DE PROCESADO DE SEÑAL EN FPGA	2021/09/22	N/A
ARTICULO	SISTEMA DE MEDICIÓN DEL NIVEL DE RIESGO DE ZONAS DE DESPRENDIMIENTO CON TECNOLOGÍA SDRADAR EN AMBIENTES DE LABORATORIO	2020/05/31	SciELO
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
CONGRESO	IV CONGRESO DE CIENCIA, TEGNOLOGÍA, EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN 2017	2017/07/26	N/A
ARTICULO	ADQUISICION DE DATOS DE MAGNITUDES EN UN SITEMA OLEOHIDRAULICO PARA SU CONTROL Y MONITOREO EN UN LABORATORIO REMOTO	2017/03/01	LATIN_INDEX

	DE INSTRUMENTACION VIRTUAL DE CODIGO ABIERTO		
CONGRESO	8TH EUROPEAN CONFERENCE ON ANTENNA AND PROPAGATION	2014/04/09	N/A
ARTICULO	POTENTIALITIES OF USRP-BASED SOFTWARE DEFINED RADAR SYSTEMS	2013/10/15	SCOPUS
ARTICULO	HIGH RESOLUTION SOFTWARE DEFINED RADAR SYSTEM FOR TARGET DETECTION	2013/08/25	SCOPUS
ARTICULO	MULTIBAND SOFTWARE DEFINED RADAR FOR SOIL DISCONTINUITIES DETECTION	2013/06/24	SCOPUS
CONGRESO	EUCAP 2013, THE 7TH EUROPEAN CONFERENCE ON ANTENNAS AND PROPAGATION	2013/04/10	N/A
CONGRESO	XIX RIUNIONE NAZIONALE DI ELECTTROMAGNETISMO - RiNEm	2012/09/06	N/A
ARTICULO	OPEN RESONATOR SYSTEM FOR REFLECTARRAY ELEMENTS CHARACTERIZATION	2012/06/05	SCOPUS
CONGRESO	6TH EUROPEAN CONFERENCE ON ANTENNAS AND PROPAGATION	2012/03/27	N/A

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
PARTICIPACION EN EL CURSO SCIENCE TECHNOLOGY AND INNOVATION POLICY	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	81	88

ACCIONES AFIRMATIVAS

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