ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603782855

NOMBRES: GABRIEL VINICIO

APELLIDOS: MOREANO SANCHEZ

CORREO INSTITUCIONAL: gabriel.moreano@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN DISEÑO Y GESTION DE PROYECTOS TECNOLOGICOS	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	CUARTO NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN AUTOMATICA Y ROBOTICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN ELECTRONICA Y CONTROL	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	TERCER NIVEL

EXPERIENCIA LABORAL

02/oct/2017 - actualidad • 9 años 1 mes

Docente Ocacional
ESPOCH
EDUCACIÓN

Docencia Investigación y Gestión

01/sep/2010 - 30/sep/2017 • 7 años

ASISTENTE DE PROYECTOS
CAIPA
CONTROL DE GESTIÓN

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
EPN	Mantenimiento de Computadores	ASISTENCIA	5	19
EPN - FIEE	XXIII JORNADAS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	ASISTENCIA	3	24
AEIE	BASCOM AVR	ASISTENCIA	9	40
HALLIBURTON	JORNADAS TÉCNICAS HALLIBURTON	ASISTENCIA	3	25
AMATIC	LABVIEW	APROBACIÓN	9	40
MEGATRONICA	ARDUINO	APROBACIÓN	5	20
EPN - SCHLUMBERGER	SCHLUMBERGER DAY	ASISTENCIA	1	8
ESPE	II CONGRESO DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	ASISTENCIA	3	24
ESPOCH	I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA	ASISTENCIA	3	40
OPENWEBINARS	SCRUM Y METODOLOGÍAS ÁGILES	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	DIAGNÓSTICO TERMOGRÁFICO INDUSTRIAL	APROBACIÓN	10	40
CENADEPRO	GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	APROBACIÓN	3	40

ESPOCH	II CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA	ASISTENCIA	3	40
ESPOCH	MOODLE PARA DOCENTES	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH	MANTENIMIENTO DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH	PLC Y TECNOLOGÍA DE BUSES	APROBACIÓN	5	40
ESG - ESPOCH	GESTIÓN DE ACTIVOS	APROBACIÓN	4	40
ILAN - ESPOCH	TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40
ILAN - PUCE	TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40
ILAN - SETEC	TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40
ESPE-Innovativa	Práctica Docente con Herramientas Web	APROBACIÓN	25	50
Edutin Academy	Programador Python	APROBACIÓN	10	20
IFM Electrónica	Montaje y Mantenimiento de Máquinas Eléctricas	APROBACIÓN	10	50
ESPOCH	Uso y Personalización del Entorno Virtual de Aprendizaje	APROBACIÓN	5	40
EPN	XXIX Jornadas en Ingeniería Eléctrica y Electrónica	ASISTENCIA	3	24
UNIR	Formación de Tutores de Nivelación Especializado en Modalidad en Línea	APROBACIÓN	20	60

MINISTERIO DEL TRABAJO	CERTIFICACIÓN CAPACITADOR INDEPENDIENTE	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH	PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	DIAGNÓSTICO AVANZADO EN SISTEMAS DE INYECCIÓN ELECTRÓNICA	ASISTENCIA	5	40
MINISTERIO DEL TRABAJO / COACH GROUP	ACTIVIDADES DE DOCENCIA EN LA METODOLOGÍA APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS	APROBACIÓN	5	40
BLUE IT	PROGRAMACIÓN CON PYTHON DESDE CERO	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH	BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACIÓN	APROBACIÓN	5	40
DMC Perú	PYTHON FOR ANALYTICS	APROBACIÓN	16	80
Ministerio del Trabajo	Programación Python desde cero	APROBACIÓN	10	40
Ingel Pro	PLC y HMI PROGRAMMING	APROBACIÓN	5	40
CEDIA - ESPOCH	Nuevas Técnicas de Control y Automatización de sistemas continuos basados en eventos y normas IEC614	APROBACIÓN	8	60
Red Ecuatoriana de Pedagogía	Inteligencia artificial aplicada a la educación	APROBACIÓN	20	80
Minsiterio del trabajo - ESPOCH	Manejo de datos y visualización con Python	APROBACIÓN	10	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS

INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	ELECTRICIDAD I Y LAB.
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	ELECTRONICA
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	ELECTRONICA DE POTENCIA
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	MAQUINAS ELECTRICAS
INGENIERIA INDUSTRIAL	ANALISIS MATEMATICO I
INGENIERIA INDUSTRIAL	FISICA II Y LABORATORIO
INGENIERIA INDUSTRIAL	MANEJO DE TICS
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	CONTROL AUTOMATICO
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	ELECTRICIDAD
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	ELECTRONICA DE POTENCIA
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	FISICA III
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION (TIC´
MECANICA	ANALISIS Y RESOLUCION DE PROBLEMAS
MECANICA	AUTOMATIZACION INDUSTRIAL
MECANICA	ELECTRONICA
MECANICA	ETICA PROFESIONAL Y CONTEXTO SOCIAL
MECANICA	FISICA I
MECANICA	FISICA II
MECANICA	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
MECANICA	INSTRUMENTACION Y CONTROL AUTOMATICO
MECANICA	MAQUINAS ELECTRICAS
MECANICA	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
MECANICA	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
MECANICA	QUIMICA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA LA ALINEACIÓN DE EJES DE MAQUINARIA INDUSTRIAL Y ARTESANAL MEDIANTE UN SISTEMA DE MEDICIÓN INERCIAL	2023/01/02	2024/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	TRATAMIENTO INTEGRAL DE LA CORROSIÓN PARA DISMINUIR LA VELOCIDAD DE DEGRADACIÓN DE COMPONENTES METÁLICOS BAJO CONDICIONES FORZADAS Y MONITOREO INTELIGENTE	2023/01/02	2024/12/31
VINCULACION	PRODUCCION, SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL POST PANDEMIA EN LOS CANTONES COLTA Y RIOBAMBA	2022/01/02	2024/12/31
VINCULACION	PROYECTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO - SOSTENIBLE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PARROQUIAS RURALES VULNERABLES QUE FORMAN PARTE DE CONAGOPARE CHIMBORAZO	2019/01/02	2020/12/31
VINCULACION	MONITOREO DE LA CONDICIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTALACIONES DE LAS UNIDADES MÉDICAS PÚBLICAS DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2018/02/02	2022/12/17

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
LIBRO	TEORÍA CLÁSICA DE CONTROL AUTOMÁTICO	2024/05/31	N/A
ARTICULO	THE ROLE OF IMMERSIVE VIRTUAL REALITIES: ENHANCING SCIENCE LEARNING IN HIGHER EDUCATION	2024/04/28	SCOPUS
ARTICULO	MODELING PLASMONICS AND ELECTRONICS IN SEMICONDUCTING GRAPHENE NANOSTRIPS	2023/10/01	SCOPUS
ARTICULO	COMPARISON OF DYNAMIC RESPONSE AND STABILITY OF PID, PI-D, PD2DOF AND PD FUZZY CONTROLLERS ON A MECHANICAL SYSTEM	2023/03/30	ERIHPLUS
CONGRESO	VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, TECHONOLOGY AND INNOVATION FOR SOCIETY CITIS 2022	2023/02/01	N/A
ARTICULO	COMPARISON OF DYNAMIC RESPONSE AND STABILITY OF PID, PI-D, PD2DOF AND PD FUZZY CONTROLLERS ON A MECHANICAL SYSTEM	2022/11/24	SCOPUS
LIBRO	ANÁLISIS MATEMÁTICO PARA INGENIEROS TOMO 2	2022/06/22	N/A
ARTICULO	CURVA CARACTERÍSTICA DE UN EJE DE MOTOR, MEDIANTE DATOS OBTENIDOS POR UN SISTEMA DE MEDICIÓN INERCIAL	2021/08/10	LATIN_INDEX
ARTICULO	SISTEMA DE CONTROL PARA EFICIENCIA ENERGETICA Y CONFORT LUMINICO	2021/05/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	ELECTRONIC METHODS	2020/06/05	LATIN_INDEX

	FOR OBTAINING IP ADDRESSES THROUGH WEBMAIL AND SOCIAL NETWORKS		
ARTICULO	AGRICULTURA DE PRECISIÓN: PREPROCESAMIENTO Y SEGMENTACIÓN DE IMÁGENES PARA OBTENCIÓN DE UNA RUTA DE NAVEGACIÓN AUTÓNOMA TERRESTRE	2020/01/20	SciELO
CONGRESO	XXIX JORNADAS EN INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	2019/11/27	N/A
ARTICULO	EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE COMUNICACIONES ENTRE LAS PLATAFORMAS JAVA Y .NET UTILIZANDO UN CIFRADO HÍBRIDO	2019/06/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y SU INFLUENCIA EN LA GESTIÓN DE ACTIVOS ELÉCTRICOS EN EL SECTOR PETROLERO ECUATORIANO	2019/06/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	RENDIMIENTO Y EFICIENCIA DE DISTINTAS TÉCNICAS DE CONTROL EN UN CALEFÓN ELÉCTRICO	2019/01/01	SciELO

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
2DO LUGAR EN CAMPEONATO INTERNACIONAL DE ROBÓTICA	ACADÉMICO
RECONOCIMIENTO PONENCIA CONGRESO DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ ESPE 2017	ACADÉMICO
Certificación de Formador de Formadores	ACADÉMICO
Certificación Arduino oficial	ACADÉMICO
Certificación Lego Academy EV3 Avanzado	ACADÉMICO

Certificación Lego Academy EV3 Básico	ACADÉMICO
Premio al mejor artículo en las XXIX Jornadas de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	ACADÉMICO
Certificación Capacitador Independiente	ACADÉMICO
best paper of the technical track: Science, Technology and Innovation for Information and Telecommunications	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	80	80