



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO DEPARTAMENTO DE DESARROLLO HUMANO

HOJA DE VIDA



1. DATOS PERSONALES

Apellidos: Moreano Sánchez	CI: 0603782855
Nombres: Gabriel Vinicio	RUC:
Fecha de nacimiento: 13 de octubre de 1988	Lugar: Cuenca
Lugar de trabajo: Riobamba	Cargo: Docente Ocasional
Dirección domiciliaria: Roma esquina S/N y Padua	Ciudad: Riobamba
Teléfonos oficina: Domicilio: 032924218	Fax:
E-mail: gabriel.moreano.epn@gmail.com	Celular: 0987784812

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

Nº	Títulos de Pregrado	Universidad	País	Año
1	Ingeniero en Electrónica y Control	Escuela Politécnica Nacional	Ecuador	2015

Nº	Títulos de Posgrado	Universidad	País	Año
1	Máster Universitario en Automática y Robótica	Universidad Politécnica de Madrid	España	2017
2	Máster Universitario en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos	Universidad Internacional de la Rioja	España	2017

Nº	Certificaciones	Institución	País	Año
1	Metodologías de Aprendizaje Basado en Proyectos	Ministerio del Trabajo	Ecuador	2021
2	Formador de Formadores	Ministerio del Trabajo	Ecuador	2019

3. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

3.1 Cursos y Seminarios ofrecidos por la ESPOCH

Nº	NOMBRE DE LOS CURSOS	HORAS	AÑO
1	Buenas Prácticas en el uso de las plataformas de educación virtual	40	2021
2	Diagnóstico Avanzado en sistemas de Inyección electrónica	40	2020
3	Planificación y Diseño de Cursos Virtuales	40	2020
4	Uso y Personalización del entorno virtual de aprendizaje	40	2020
5	Gestión de Activos	40	2019
6	Técnicas didácticas para el aprendizaje en Educación Superior	40	2019
7	PLC y Tecnología de buses	40	2018
8	Controladores Lógicos Programables	40	2018
9	Moodle para Docentes	40	2018
10	Mantenimiento de motores de combustión Interna	40	2018
11	Diagnóstico Termográfico Industrial	40	2018

3.2 Cursos ofrecidos por otras Instituciones a nivel general

Nº	NOMBRE	INSTITUCIÓN	PAÍS	HORAS	Año
1	Python for Analytics	DMC	Peru	80	2022
2	Programación Python desde cero	Blue IT / SETEC	Ecuador	40	2021
3	Formación de Tutores de Nivelación Especializados en Modalidad en Línea	UNIR	España	60	2020
4	Prácticas Docentes con Web 2.0	ESPE- innovativa	Ecuador	50	2019
5	Montaje y Mantenimiento de máquinas eléctricas	IFM Electrónica	España	50	2019
6	Técnicas Didácticas para el aprendizaje en educación Superior	PUCE / SETEC	Ecuador	40	2019
7	Gestión de Talento Humano	CENADEPRO	Ecuador	40	2018

3.3 Congresos y Seminarios

Nº	NOMBRE	INSTITUCIÓN	PAÍS	HORAS	Año
1	Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación	Universidad Politécnica Salesiana	Ecuador	24	2022
2	Congreso Internacional de Educación, evolución, conocimiento e innovación	Universidad Indoamérica	Ecuador	90	2022
3	XXIX Jornadas de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	EPN	Ecuador	24	2019
4	III Congreso Internacional de Ingeniería	ESPOCH	Ecuador	40	2019
5	II Congreso Internacional de Ingeniería	ESPOCH	Ecuador	40	2018
6	II Congreso de Ingeniería Automotriz y desagregación tecnológica CONIADT	ESPE	Ecuador	24	2017
7	I Congreso Internacional de Ingeniería	ESPOCH	Ecuador	40	2017

4. EXPERIENCIA

4.1 Profesional

Nº	EMPRESA-INSTITUCIÓN	POSICIÓN	DE MES-AÑO	A MES-AÑO
1	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Docente Ocasional	Octubre 2017	Presente
2	Centro de Atención integral para adolescentes (CAIPA)	Director de Proyectos	Septiembre 2010	Septiembre 2017

4.2 Docente

Nº	CURSOS - MATERIAS	INSTITUCIÓN	DE MES-AÑO	A MES-AÑO
1	Electrónica de Potencia	ESPOCH	Octubre 2017	Agosto 2018
2	Electricidad	ESPOCH	Octubre 2017	Agosto 2018
3	TIC'S	ESPOCH	Octubre 2017	Agosto 2018
4	Electrónica	ESPOCH	Octubre 2018	Febrero 2019
5	Maquinas Eléctricas	ESPOCH	Marzo 2019	Marzo 2021
6	Instrumentación y Control Automático	ESPOCH	Octubre 2020	Presente

4.3 Capacitador

Nº	Certificación Capacitador Independiente	ENTIDADES	DE MES-AÑO	A MES-AÑO
1	Control Eléctrico Industrial	Ministerio del Trabajo	09 - 2020	09 - 2022
2	Programación en Arduino Aplicado a la Robótica	Ministerio del Trabajo	09 - 2020	09 - 2022

Nº	CURSO- SEMINARIO (ÁREAS)	ENTIDADES	DE MES-AÑO	A MES-AÑO
1	Análisis de la Calidad de la Energía	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	05-07-2021	30-07-2021
2	Programación gráfica con Labview	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	03 - 2018	03 - 2018

4.4 Vinculación con la colectividad

No.	TIPO DE EXPERIENCIA	PROGRAMA	DURACIÓN
1	Miembro del equipo de investigación GIMAN	Diagnóstico técnico de los camiones de recolección de desechos sólidos del municipio de Riobamba basado en el monitoreo de parámetros de operación y mantenimiento	2 años (2017)

2	Miembro del grupo de investigación CIMANT	Análisis vibracional y termográfico de los equipos de los hospitales públicos de la provincia	5 años (2017)
3	Miembro del grupo de investigación CIMANT	Monitores de la condición de los equipos e instalaciones de las unidades médicas públicas de la provincia de Chimborazo	4 años (2018)
4	Docente colaborador	Producción, seguridad alimentaria y nutricional post pandemia en los cantones Colta y Riobamba	2 años (2022)

5. PUBLICACIONES

5.1 Artículos Científicos

No.	TITULO	EDITORIAL	AÑO
1	Effect of gravity on Non-Linear Modeling and Stability of a Pneumatic Levitation System	International Journal of Mechanical Engineering (Scopus)	2022
2	Sistema de control para eficiencia energética y confort lumínico	Polo del Conocimiento (Latindex 2.0)	2021
3	Curva característica de un eje de motor, mediante datos obtenidos por un sistema de medición inercial	Dominio del Conocimiento (Latindex 2.0)	2021
4	Electronic methods for obtaining IP addresses through webmail and social networks	Ciencia Digital (Latindex 2.0)	2020
5	Agricultura de Precisión Preprocesamiento y Segmentación de Imágenes para Obtención de una Ruta de Navegación Autónoma Terrestre	Revista Politécnica (Scopus)	2019
6	Evaluación del Rendimiento de Comunicaciones entre las plataformas Java y .NET utilizando un Cifrado Híbrido	Ciencia Digital (Latindex 2.0)	2019
7	Estudio de impacto ambiental y su influencia en la gestión de activos eléctricos en el sector petrolero ecuatoriano	Ciencia Digital (Latindex 2.0)	2019
8	Rendimiento y eficiencia de distintas técnicas de control en un calefón eléctrico	Ingenius (Scielo)	2019

5.2 Congresos y Obras de Relevancia

No.	TITULO	EDITORIAL	AÑO
1	Nonlinear fuzzy control of position and velocity using crisp outputs implemented in a general purpose micro-processor	Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CITIS)	2022
2	Diseño e implementación de un sistema de visión artificial para el control de calidad en etiquetado de productos comerciales	Congreso Internacional de Ingeniería (COINTI IV)	2021
3	Thermodynamic analysis by components of a didactic prototype practical case: domestic refrigeration system	Libro de Memorias III Congreso Internacional de Ingeniería	2019
4	Algoritmo de identificación de hileras de cultivo mediante segmentación de imágenes para navegación autónoma	Libro de Memorias XXIX JIEE	2019

5	Estudio de Impacto ambiental y su influencia en la Gestión de Activos Eléctricos en el sector Petrolero ecuatoriano	Memorias XXI congreso de Ingeniería de Mantenimiento	2019
6	Sistemas Inteligentes y Colaborativos de administración global: caso de estudio: establecimiento gastronómico	Revista de la PUCE	2018
7	Análisis multicuerpo y control dinámico del vehículo eléctrico twizy	Energía Mecánica E Innovación Tecnológica	2017

6. IDIOMAS

No.	IDIOMA	HABLADO %	ESCRITO %	COMPRENSIÓN %
1	Español	natal	natal	Natal
2	Inglés	80	80	60

7. RECONOCIMIENTOS

Reconocimiento al Mejor Artículo en el VIII Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CITIS) (Universidad Politécnica Salesiana - 2022)
Reconocimiento al Mejor Artículo en el área de Automatización y Control en las XXIX Jornadas de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Escuela Politécnica Nacional - 2019)
Suficiencia en el idioma inglés por parte del centro de educación continua de la Escuela Politécnica Nacional
Mención de excelencia "Cum Laude" en la graduación como Ingeniero
Ganador del torneo Profesional de Robótica "CYBERTECH", UPM, Madrid – España, abril 2016

8. HOJA DE VIDA RESUMIDA

<p>Gabriel Vinicio Moreano Sánchez nace el 13 de octubre de 1988 en la ciudad de Cuenca – Ecuador, se forma como bachiller en ciencias especialidad Físico Matemático en la Unidad Educativa San Felipe Neri en la ciudad de Riobamba. Inicia sus estudios superiores en la Escuela Politécnica Nacional (Quito - Ecuador) donde obtiene el título de Ingeniero en Electrónica y Control con mención de excelencia "Cum Laude", institución donde también obtiene la suficiencia en el idioma inglés, continua su formación profesional en la Universidad Politécnica de Madrid donde obtiene el título de Máster Universitario en Automática y Robótica en el año 2017, adicional participa en proyectos de investigación del departamento de percepción artificial dentro del CSIC (España), en el mismo año obtiene el título de Máster Universitario en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos de la Universidad Internacional de la Rioja, ha laborado como director de proyectos en la dependencia privada CAIPA donde ejecutó tareas de innovación empresarial, a lo largo de su vida a acumulado varios méritos académicos que le han permitido trabajar en centros de investigación nacionales e internacionales. Actualmente cursa el programa doctoral en Ingeniería en la Pontificia Universidad Católica de Perú con el visto bueno del SENESCYT.</p>
--

9. AREAS EN LAS QUE PUEDE COLABORAR CON LA INSTITUCIÓN

Investigación y docencia en automatización y Control
Investigación y docencia en eléctrica y electrónica
Investigación en áreas de inteligencia y percepción artificial
Docencia en áreas ingenieriles
Capacitación en varios softwares de programación (C++, Matlab, Python, LabVIEW)
Capacitación en dispositivos de control, monitoreo y supervisión

10. DECLARACIÓN

Declaro y me responsabilizo que toda la información contenida en este formulario es verídica. En caso de que se compruebe la falsedad de la información autorizo a la Institución tomar las acciones legales que corresponda.

.....

Firma