



SHIRLEY GABRIELA ALARCÓN LOZA

Urbanización Girasol, Guayaquil,
Ecuador 🏠
0994969935 📞
gabilu30101993@gmail.com ✉️
[www.linkedin.com/in/shirley-
gabriela-alarcón-loza-67847a347](https://www.linkedin.com/in/shirley-gabriela-alarcón-loza-67847a347)
🌐

OBJETIVO

Contribuir al logro de los objetivos de la empresa mediante la aplicación de mi experiencia y habilidades en el desempeño de mi cargo, mientras continúo desarrollándome profesionalmente y aportando valor a la organización.

EDUCACIÓN

Máster en Tecnología Educativa y Competencias digitales | Universidad Internacional de la Rioja - UNIR

FEBRERO 2023 – MARZO 2024

- Trabajo Fin de Máster “Propuesta gamificada para la enseñanza de las leyes básicas de la electricidad en educación superior”
- Registro de Senescyt: 7241236944

Ingeniera Eléctrica | Universidad Politécnica Salesiana

ABRIL 2012 – SEPTIEMBRE 2017

- Tema de tesis “Análisis matemático del diseño dieléctrico de un transformador de distribución monofásica de 3kVA”
- Pasantías pre profesionales por 200 horas con el Arq. Wilson Gallegos Abad (febrero – marzo 2016) en la fiscalización de la obra “Construcción del proyecto de regeneración urbana Bahía etapa 6: Tramo A: desde la calle Eloy Alfaro a calle Chile y tramo B desde calle Chile a Chimborazo.
- Registro de Senescyt: 1034-2018-2020507

Bachiller técnico industrial | Unidad Educativa “José Domingo de Santistevan”

ABRIL 2007 – ENERO 2012

- Título de Bachiller técnico industrial especialización: Instalaciones, equipos y máquinas eléctricas.
- Abanderada del Pabellón Nacional y Mención de honor por Mejor Bachiller en el periodo 2011-2012.

EXPERIENCIA

Docente tiempo completo | Tecnológico Universitario Argos

10 NOVIEMBRE 2020 – 23 DICIEMBRE 2024 (4 AÑOS 1 MES)

- Docente en la modalidad presencial y online, impartiendo las cátedras de Informática, Redes I, Metodología de la investigación, Electricidad y Electrónica, Fundamentos de programación, Cálculo I-II, Física I-II y Cableado estructurado.
- Apoyo en el proceso de diseño instruccional para la creación de asignaturas en modalidad online dirigidas al Programa de Becas de Excelencia Académica – M.I. Municipio de

- Guayaquil-EP DASE (5400 beneficiarios, 2020-2023). Las actividades incluyeron la elaboración de syllabus, así como la revisión y validación de materiales para garantizar la calidad del contenido educativo.
- Evaluación del desempeño docente.
 - Capacitación en el uso de la plataforma Blackboard, dirigida a nuevos docentes para optimizar la gestión de cursos, la creación de contenidos y la interacción con los estudiantes en entornos virtuales.
 - Publicación de artículos y participación en ponencias:
 - Ponente en el VI Congreso Científico Internacional “Sociedad del Conocimiento: Retos y Perspectivas” - Reflexiones para un mundo Post COVID19 organizado por la Universidad Ecotec del 22 al 24 de septiembre de 2021, con el trabajo “Análisis del Desarrollo de Competencias Digitales de los Docentes en el Tecnológico Universitario Argos a partir del cambio a la modalidad virtual por la pandemia de COVID-19”. Publicado con ISBN: 978-9942-960-61-0
 - Ponente en el III Congreso Internacional de Investigación e Innovación CI3–2022 organizado por el Tecnológico Universitario Rumiñahui del 31 de agosto al 02 de septiembre de 2022, con el trabajo “Design of a Predictive Model to evaluate Academic Risk using Data Mining”. Publicado con ISBN: 978-3-031-25942-5
 - Ponente en el VII Congreso Internacional “Sociedad del Conocimiento: Retos y Perspectivas” Acciones para un mundo sostenible organizado por la Universidad Ecotec del 05 al 07 de octubre de 2022, con el trabajo “Árboles de decisión para caracterizar los perfiles académicos de los estudiantes de tercero de bachillerato en Ecuador”. Publicado con ISBN: 978-9942-960-75-7
 - Artículo de investigación “Simulación de Sobretensiones Transitorias Rápidas en Transformador de Distribución tipo capa en MATLAB” publicado el 2023 en la revista Serie Científica Universidad de las Ciencias Informáticas. ISSN: 2306-2495
 - Ponente en el IV Evento Científico Internacional ECI ITSUP 2023 organizado por el Instituto Superior Tecnológico Portoviejo del 13 al 17 de marzo de 2023, con el trabajo “Análisis de la disponibilidad de los servicios en una red de GPON usando software estadístico”.
 - Ponente del IV Congreso Internacional de Investigación e Innovación CI3–2023 organizado por el Tecnológico Universitario Rumiñahui del 30 de agosto al 1 de septiembre de 2023, con el trabajo “Data Mining applied to the HFC Network to analyze the availability of telecommunication services”. Publicado con ISBN: 978-3-031-63434-5
 - Ponente del V Congreso Internacional Tecnologías y Sistemas Inteligentes CI3–2024 organizado por la Red de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología del 11 al 12 de septiembre de 2024, con el trabajo “Ciberataques impulsados por Inteligencia Artificial: un enfoque general para comprender a la IA ofensiva y adversaria”. Publicación en proceso.

Docente tiempo parcial | Tecnológico Universitario Argos

15 ABRIL 2019 – 19 JULIO 2020 (1 AÑO 3 MESES)

Docente en la modalidad presencial y online, impartiendo las cátedras de Informática, Redes I, Tecnología de las telecomunicaciones, Metodología de la investigación, Matemáticas para la informática, Electricidad y Electrónica.

Técnico eléctrico | Servicios profesionales

31 JULIO 2022 – 02 AGOSTO 2022 (3 DÍAS)

Implementación de instalaciones civiles residenciales en la vivienda ubicada en la Urbanización Girasol

05 ENERO 2018 – 20 ENERO 2018 (15 DÍAS)

Implementación de instalaciones civiles residenciales en la vivienda ubicada en la Urbanización Girasol

03 AGOSTO 2018 – 18 AGOSTO 2018 (15 DÍAS)

Implementación de instalaciones civiles residenciales en la vivienda ubicada en Colinas de la Alborada

01 JUNIO 2017 – 30 JUNIO 2017 (1 MES)

Implementación de instalaciones civiles residenciales en la vivienda ubicada en las calles Santa Elena y Calicuchima

Pasante técnico | Hospital Luis Vernaza

1 MARZO 2011 – 31 MARZO 2011 (1 MES)

Ayudante en el área de mantenimiento sección Biomedicina



APTITUDES

- Resolución de problemas
- Trabajo en equipo
- Investigación
- Tecnología educativa
- Enseñanza superior



ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

Evento virtual “Acelerador de carrera con Power BI”

Zaira Hurtado • enero 2025 – 8 horas

Programa de Formación Docente

Tecnológico Universitario Argos • abril 2024 – 20 horas

Programa de Formación Docente

Tecnológico Universitario Argos • marzo 2024 – 20 horas

Curso Internacional en Cultura de la Investigación on-line. Modalidad Ingeniería y Empresa

Universidad Internacional de La Rioja • 1 de mayo al 18 de junio 2023 – 100 horas

Curso Internacional de Competencias Docentes y Diseño de Materiales Didácticos para la Educación en Línea

Universidad Internacional de La Rioja • 8 de mayo al 9 de julio 2023 – 125 horas

Curso Universitario Herramientas Digitales Google for Education

Universidad Internacional de La Rioja • 3 de abril al 24 de diciembre 2023 – 50 horas

Especialista Universitario en E-Learning y Gamificación

Universidad Internacional de La Rioja • 12 de enero al 12 de marzo 2023 – 150 horas

Programa de Formación Docente

Tecnológico Universitario Argos • abril 2023 – 20 horas

Curso Continuing Education Certificate in Leadership

City University Miami • febrero a marzo 2023 – 45 horas

Curso Formador de Formadores

Transforma Human Company y Transforma Academy • 19 al 30 noviembre 2022 – 40 horas

Curso Formador de Formadores

Ministerio del Trabajo y Transforma Human Company • 19 y 26 noviembre 2022 – 40 horas

Curso Bootcamp para el diseño instruccional online (edición 7)

Banco Interamericano de Desarrollo • 14 al 23 noviembre 2022 – 15 horas

Curso Capacitación Quizizz Basic y Súper

Quizizz Inc. • 13 al 17 octubre 2022 – 32 horas

Curso Capacitación Quizizz Súper Trainer

Quizizz Inc. • 9-10 septiembre 2022 – 32 horas

Jornada de Capacitación en Investigación Científica – Redacción y publicación de artículos científicos

Universidad de Córdoba • junio-julio 2022 – 40 horas

Jornada de Capacitación en Investigación Científica – Método científico

Universidad de Córdoba • junio-julio 2022 – 40 horas

Curso Certificación Scopus SOLE

Learning Center de Elsevier LATAM • marzo 2022 – 5 horas

Curso Estadística con SPSS para Investigación – desde cero

Saberes 5.0 • febrero 2022 – 60 horas

Programa de Formación Docente

Tecnológico Universitario Argos • octubre a diciembre 2021 – 20 horas

Curso Docencia en línea. Nivel avanzado

Universitat Oberta de Catalunya • octubre 2021 – 25 horas

Curso Escritura y Publicación de Artículos Científicos desde cero

Saberes 5.0 • septiembre 2021 – 60 horas

Curso Formación de tutores de tesis y asesores metodológicos, un enfoque transdisciplinar

Saberes 5.0 • abril 2021 – 60 horas

Curso Competencias docentes para una educación inclusiva en educación superior

Saberes 5.0 • febrero 2021 – 60 horas

Curso Normas APA séptima edición

Organización Ser Maestro • febrero 2021 – 20 horas

Curso Optimizando los recursos informáticos disponibles

Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la información • diciembre 2020 – 25 horas

Curso Creación de aulas virtuales en Moodle

Saberes 5.0 • 26 octubre al 26 noviembre 2020 - 100 horas

Curso Introducción a la seguridad cibernética

Cisco Networking Academy, ESPOL y Red de Infocentros Mintel-Loja • 14 septiembre al 4 octubre 2020 - 30 horas

Curso Microsoft Word

Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la información • 15 al 18 septiembre 2020 - 10 horas

Curso Enseñanza significativa en entornos de aprendizaje en línea

ALATA y UEES • 15 junio al 9 agosto 2020 - 70 horas

Curso Excel (nivel intermedio)

Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la información • 13 al 17 julio 2020 - 20 horas

Taller Herramientas didácticas innovadoras

Instituto tecnológico Argos • 22 junio 2019 - 8 horas

Taller Nuevas estructuras para la planificación de clases

Instituto tecnológico Argos • 15 junio 2019 - 8 horas

Taller Construcción del Sílabo

Instituto tecnológico Argos • 8 junio 2019 - 8 horas

Seminario Protecciones de subestaciones

Universidad Politécnica Salesiana • marzo/abril 2016 - 32 horas

Seminario Mallas a tierra

Universidad Politécnica Salesiana • marzo/abril 2016 - 32 horas

Séptimo Congreso Nacional de Electricidad y Energías Alternativas Expo Electricidad 2015

Universidad Central del Ecuador • 27-28 noviembre 2015 - 18 horas

Seminario Transformadores trifásicos

Universidad Politécnica Salesiana • marzo/mayo 2014 - 32 horas

Seminario Manejo de instrumentos para medidas eléctricas

Universidad Politécnica Salesiana • marzo/abril 2013 - 32 horas

Seminario Instalaciones Civiles Residenciales

Universidad Politécnica Salesiana • marzo/abril 2013 - 32 horas



REFERENCIAS LABORALES

Mishel Stefanía Macías Plúas

Tecnológico Universitario Argos - Coordinadora Unidad Online

0990374089

mmacias@tecnologicoargos.edu.ec - mishmacias@hotmail.com

Karen María Mite Baidal

Docente de educación superior y capacitadora independiente

0994103077

karemite2009@gmail.com



REFERENCIAS PERSONALES

Teddy Jhennse Negrete Peña

Universidad Politécnica Salesiana – Docente tiempo completo

0993004473

tnegrete@ups.edu.ec

Jair Eduardo Trelles Suárez

INTEROC S.A – Coordinador Nacional de Mantenimiento y Proyectos

0986626441

jaiiredu94@outlook.com