



# Piero Fabricio García Cifuentes

Ci. 1004678809

## PERFIL

Ingeniero y Máster multidisciplinario especializado en liderar la transformación digital, la automatización de procesos y la infraestructura tecnológica. Integro una sólida trayectoria en ingeniería y seguridad industrial con un dominio avanzado de inteligencia artificial, ecosistemas cloud, desarrollo de software y estrategias de marketing digital con analítica web. Mi enfoque está orientado a maximizar la eficiencia operativa, potenciar la rentabilidad comercial e impulsar la innovación educativa mediante soluciones integrales, escalables y sostenibles

## CONTACTO

TELÉFONO:

+593 989004726

SITIO WEB:

[www.engsilicon.com/piero-garcia](http://www.engsilicon.com/piero-garcia)

CORREO ELECTRÓNICO:

[fabri199609@gmail.com](mailto:fabri199609@gmail.com)

LINKEDIN:

<https://www.linkedin.com/in/fabricio-garc%C3%ADa-b49606a6>

FECHA DE NACIMIENTO:

11 de julio de 1996

DIRECCIÓN:

Quito, El Quinche, panamericana Norte Ibarra, General Pintag y Doctor Espinoza de los Monteros

NACIONALIDAD:

Ecuatoriana



[www.engsilicon.com/piero-garcia](http://www.engsilicon.com/piero-garcia)

## INSTRUCCIÓN ACADÉMICA

### TÍTULOS

<b>Maestría en Seguridad Industrial Mención en Riesgos Laborales</b> Registro Senescyt: 1031-2025-3216121	Universidad Técnica Particular de Loja	<i>Titulado</i> 20/10/2025
<b>Máster en Marketing Digital y Analítica Web</b>	Network Business School	Titulado 23/02/2021
<b>Ingeniería en Mantenimiento Eléctrico</b> Registro Senescyt: 1015-2021-2390280	Universidad Técnica del Norte	Titulado 20/08/2021
<b>Técnico Industrial Instalaciones, Equipos Y Maquinas Eléctricas</b>	Unidad Educativa Atahualpa	Titulado 16/07/2014

### CURSOS Y CERTIFICACIONES

<b>Formación Específica en Pedagogía: Introducción al Nivel de Bachillerato</b>	110 h	Ministerio de Educación	2025
<b>Sensibilización en Discapacidades</b>	40 h	Ministerio de Educación	2025
<b>Certificación de Experto en Marketing de Contenidos</b>	400 h	Network Business School	2025
<b>Global Azure Bootcamp</b>	8 h	Microsoft	2021
<b>Certificación de Ingles Tipo B1</b>		El Centro Académico de Idiomas UTN	2023



# Piero Fabricio García Cifuentes

Ci. 1004678809

## ÁREAS DE IMPACTO

- **Arquitectura Cloud y Transformación Digital:** Administración avanzada de entornos tecnológicos (Microsoft 365, Google Workspace), gestión de datos y desarrollo de ecosistemas CRM.
- **Ingeniería, Automatización y Seguridad Industrial:** Mantenimiento eléctrico, automatización técnica y aplicación estricta de normativas de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) para la mitigación de riesgos laborales y la mejora continua.
- **Inteligencia Artificial y Optimización de Procesos:** Integración de IA generativa y diseño de flujos automatizados para maximizar la productividad y eficiencia en entornos.
- **Ecosistemas Web y Marketing Analítico:** Desarrollo integral de plataformas digitales, posicionamiento SEO, analítica de datos y diseño de estrategias de captación de leads de alto rendimiento.

## COMPETENCIAS IA

- **Inteligencia Artificial y Desarrollo Aumentado:** Dominio de modelos LLM (ChatGPT, Gemini, Claude), arquitectura RAG y prompt engineering. Aplicación de IA para prototipado rápido y programación asistida (Cursor, Windsurf, Lovable).
- **Arquitectura Cloud y Automatización:** Administración integral de Microsoft 365 y Google Workspace y diseño de flujos de trabajo complejos mediante Power Automate, n8n mediante aplicación de IA. Gestión de hosting (Hostinger, Bluehost, Hostgator, cPanel) y despliegues web.
- **Desarrollo de Software y Gestión de Datos:** Pensamiento computacional aplicado (HTML, CSS, JavaScript, PHP, Python). Arquitectura de sistemas internos/CRM, integración de bases de datos (Supabase), operaciones CRUD, autenticación y despliegue de dashboards.
- **Ecosistema Web y Analítica de Negocios:** Diseño y administración en WordPress/WooCommerce con optimización técnica (SEO, Open Graph). Modelado de métricas, KPIs y visualización de datos mediante Power BI y Excel.
- **Marketing Digital y Estrategia Comercial:** Gestión de pauta publicitaria (Meta Ads), diseño de embudos de conversión, automatización de WhatsApp Business y creación de contenido multimedia asistido por IA (Canva, Gamma).

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### **Instituto Superior Tecnológico El Quinde (INSTEQ) · El Quinche**

Responsable del Área de Tecnología e Información y del Área de Marketing y Comunicación | Administrador del tenant Microsoft 365 | Brand Manager | Administrador de Plataformas Digitales | Docente de TICs y Marketing Digital. desde 05-12-2024 (bajo contrato de prestación de servicios online)

- **Administración Cloud & Seguridad:** Administro el tenant de Microsoft 365, gestionando usuarios, licencias y procesos en Entra ID mediante el desarrollo de soluciones con PowerShell.
- **Automatización y Gestión de Datos:** Diseño flujos con Power Automate y Microsoft School Data Sync (estructuras CSV v2.1) en la parte académica, sincronización de clases y consolidación automatizada de calificaciones entre Teams, OneDrive y SharePoint.
- **Infraestructura Web y Marketing con IA:** Construyo y gestiono la estrategia marketing digital, SEO y la gestión técnica del sitio web oficial (hosting y bases de datos), integrando Inteligencia Artificial.
- **Liderazgo Estratégico:** Dirijo las áreas de TIC y Comunicación, definiendo roles, flujos de trabajo y optimizando el presupuesto tecnológico enfocado en soluciones.
- **Docente de E-commers, TICs y Marketing Digital.**

### **Servicios Eléctricos Integrales (SILICON)**

Fundador / Responsable Técnico | Gestor de Transformación Digital | Administrador de SiON Suite | responsable de Marketing Digital. Desde 2020

- **Desarrollo de Software y Ecosistema Digital:** Diseñé, implementé y administro redes digitales incluyendo [engsilicon.com](https://engsilicon.com) y "SiON Suite", un sistema CRM/ERP propio.
- **Gestión HSEQ y Ciberseguridad Transversal:** Dirijo las normativas internacionales en operaciones físicas y digitales. Cumplimiento de ISO 45001 (SST) y normativas de riesgos para la protección del personal en campo, ISO 9001 para la calidad operativa, y aplico lineamientos NIST e ISO 27001 para el blindaje de redes y plataformas corporativas.
- **Ingeniería Eléctrica y Automatización:** Lidero el diseño y ejecución de proyectos de automatización (PLC, SCADA, TIA Portal) y modelado (SolidWorks, AutoCAD, Revit MEP).
- **Dirección Operativa y Logística:** Coordino las operaciones técnicas globales, gestionando la asignación de personal, visitas de diagnóstico y despacho de proyectos.
- **Marketing Digital y Estrategia Comercial:** Dirijo la estrategia de posicionamiento, identidad corporativa y captación de leads para servicios técnicos especializados (CCTV, domótica, mantenimiento) a través del ecosistema digital de la marca.
- **Proyectos de Infraestructura Crítica:** Ejecuté mantenimientos e instalaciones, destacando intervenciones en subestaciones de EMELNORTE, la central eléctrica Ambi, sistemas de bombeo en Carchi y lectura de planos en Yachay EP.



# Piero Fabricio García Cifuentes

Ci. 1004678809

## APTITUDES

Empatía	100%
Disciplina	100%
Inglés	75%
Español	100%
liderazgo	95%
Comunicación	93%
Trabajo en equipo	100%
Creatividad	93%
Proactividad	100%
Adaptabilidad	96%

## REFERENCIAS

- MSc. Carmen Chafuelán, PhD - Empleadora  
• Tel. +593 98 743 5042
- Ing. Patricio Villavicencio, PhD - Empleador  
• Tel. +593 99 974 4670
- Ing. Wilman Cifuentes - Empleador  
• Tel. +593 99 475 4414
- Ing. Jhonny Barzola - Tutor de tesis  
• Tel. +593 99 241 7971
- Ing. Cristian Angamarca - Socio en SILICON  
• Tel. +593 99 401 9379
- Ing. Xavier Gonzales - Socio en SILICON  
• Tel. +593 98 380 1334
- Ing. Hernán Pérez - Maestro  
• Tel. +593 99 962 6710
- Tnlgo. Edwin Esparza - Maestro  
• Tel. +593 99 961 2061
- Ing. Iván Girón - Empleador  
• Tel. +593 99 373 5529
- MSc. Ruth Santillán - Compañera de trabajo  
• Tel. +593 99 258 9156
- Lcdo. David Llumiyinga - Compañero de trabajo  
• Tel. +593 96 287 1177
- MSc. Tatiana Charro - Compañera de trabajo  
• Tel. +593 99 519 0660
- MSc. Marcela Acero - Compañera de trabajo  
• Tel. +593 99 990 0168

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### **Unidad Educativa Matovelle · El Quinche**

Coordinador del Departamento Tecnología e Información (DTI)· Brand Manager de la marca y Coordinador Departamento de Marketing y Comunicación (DMC) y Docente.

**01-06-2022 - 05-07-2025**

- Arquitectura Cloud y Plataformas Educativas: Lideré el despliegue de Microsoft 365 Educación para clientes y staff, estableciendo políticas de seguridad, y dirigí la implementación de (Idukay, Runachay, Armonía 123) y la infraestructura web institucional.
- Estrategia Digital y Alianzas Tecnológicas: Diseñé la identidad "Somos Matovelle" y gestioné convenios corporativos clave (Canva Edu, Autodesk, Affinity).
- Liderazgo en Medios y Producción Audiovisual: Fundé y dirigí el "Club Comunicación Matovelle", capacitando a estudiantes.
- Gestión Presupuestaria y Normativa de Calidad: Administré el presupuesto anual de TIC y Marketing, promoví la implementación de la norma ISO 45001 y el modelo EFQM.
- Docencia STEAM y Formación Docente: Impartí Física, Proyectos STEAM y Competencias Digitales, impartí programas de capacitación para el cuerpo docente en el uso TIC's.

### **Innoelectric · Técnico eléctrico**

10-05-2022 - 05-06-2022

- Implementación de equipos eléctricos y electrónicos, y mantenimiento de maquinaria y diseño de soluciones de seguridad residencial digital.

### **BT Technology Solutions · Técnico eléctrico**

10-03-2022 - 15-04-2022

- Automatización Inteligente de sistemas HVAC, iluminación eficiente y control de accesos con KNX e integración de equipos eléctricos y electrónicos para mejorar la eficiencia energética.

### **Inmobiliaria Inmofondocasa (IFC) · Community Manager**

Desde 22-11-2021

- Manejo de redes sociales y estrategia publicitaria.

### **Importadora de Bicicletas (KBM) · Community Manager**

28-04-2021 - 03-11-2021

- Gestión de redes sociales y campañas publicitarias.

### **Planet Fibra Net · Vendedor**

20-04-2021 (proyecto puntual)

- Venta de servicios de internet por fibra óptica.

### **Huevos Ecológicos (Ecoggs) · Community Manager - freelance**

Desde 08-2020

- Gestión de redes sociales y desarrollo de estrategias publicitarias.

### **Productor Orgánicos para el Desarrollo del Agro (PODAGRO)**

14-02-2020 - 03-11-2021

- Creación y administración del sitio web [www.podagro.com](http://www.podagro.com) y gestión de redes sociales y campañas publicitarias.