

GERMAN G. LABRAÑA GRUNDY

EdTech Advisor | AI Agents & Intelligent Automation Practice Leader | ex
Director General de Tecnologías de Información y Comunicación | GovTech &
Transformación Digital

RESUMEN

CEO, Founder y líder en transformación digital con más de 25 años de experiencia impulsando iniciativas para el desarrollo de habilidades digitales Inteligencia Artificial, automatización. Referente EdTech y GovTech, startups, organizaciones multilaterales y el sector público.

Ex Viceministro de Ciencia y Tecnología y ex Director General de TIC en el Ministerio de Educación en Bolivia, con trayectoria comprobada liderando programas nacionales de innovación, conectividad y educación digital a gran escala, impactando a millones de ciudadanos mediante políticas públicas tecnológicas sostenibles y ejecutables.

He dirigido equipos técnicos y estratégicos altamente diversos, gestionado presupuestos complejos, y representado a países e instituciones en foros internacionales de ciencia, tecnología, educación e innovación. Mi experiencia combina visión política, liderazgo ejecutivo y capacidad técnica hands-on.

Actualmente me especializo en el diseño, arquitectura e implementación de plataformas educativas - LMS con la incorporación de AI Agents y flujos de automatización inteligente utilizando LLMs, n8n y plataformas no-code/low-code, orientados a mejorar la eficiencia operativa, la escalabilidad y la toma de decisiones basada en datos.

He desarrollado soluciones aplicadas a sectores como educación, real estate, comercio internacional, salud, seguros y servicios profesionales, integrando modelos de lenguaje, APIs, CRMs inteligentes y sistemas de orquestación autónoma.

Mi propósito profesional es democratizar el acceso a la tecnología, escalar la Inteligencia Artificial de forma responsable y generar impacto sostenible mediante educación, automatización inteligente e infraestructura digital.

Experiencia Profesional

Profesional Educativo de la Subgerencia RSE – Entel S.A. (Mayo 2026 – Presente)

- Concreté 10 alianzas estratégicas con las principales universidades del país para programas de educación digital y emprendimiento.
- Diseñé contenidos académicos y talleres nacionales para mujeres emprendedoras, enfocados en habilidades digitales y uso de IA.
- Lideré un programa nacional de sensibilización sobre uso responsable de IA, internet y redes sociales, en el marco de la estrategia de ciberseguridad de ENTEL.

Founder & CEO – Klipo Chile SpA (Agosto 2023 – Mayo 2026)

- Diseñé y desarrollé una infraestructura propia de IA basada en 2 servidores VPS redundantes como core para orquestar agentes AGENTIC escalables y seguros.
- Implementé ecosistemas de agentes IA y automatización inteligente para 18 clientes, optimizando generación de leads, procesos operativos y toma de decisiones en múltiples industrias.
- Desarrollé los contenidos académicos de 4 cursos STEM orientados a habilidades digitales y pensamiento computacional para niños y jóvenes en Latinoamérica.
- Representé institucionalmente en iniciativas internacionales y programas multilaterales (incluyendo proyectos vinculados a UNICEF).
- Ejecuté estrategias de crecimiento centradas en escalabilidad, inclusión digital y eficiencia operativa.

Board Representative & Director Académico – Digital Academy (Junio 2019 – Agosto 2023)

- Miembro del directorio, responsable de asuntos legales, administrativos y planificación estratégica institucional.
- Diseño, implementación y escalamiento de un ecosistema académico integral de STEM, Robótica y Pensamiento Computacional.
- Desarrollo curricular en Robótica, Electrónica, Arduino, Raspberry Pi, LEGO Education y Aprendizaje Basado en Proyectos.
- Gestión y consolidación de alianzas estratégicas con colegios, universidades y centros de formación.
- Expansión territorial de programas educativos con altos niveles de adopción, retención y satisfacción.

IT Manager – Insumos Bolivia (Ago 2018 – Dic 2019)

- Encargado de toda la operación digital de la entidad.
- Implementación y Gestión de servidores Microsoft y Linux (dockers), comunicaciones unificadas; Telefonía IP con Avaya.
- Gestión de bases de datos críticas para sistemas de facturación.
- Diseño de arquitecturas firewall, DMZ y seguridad perimetral a nivel institucional Fortinet.

Viceministro de Ciencia y Tecnología / Director General TIC – Ministerio de Educación, Bolivia (Mayo 2009 – Diciembre 2018)

- Liderazgo de la política nacional de ciencia, tecnología e innovación educativa.
- Dirección del programa 'Una Computadora por Docente', el mayor despliegue tecnológico educativo del país.
- Implementación de Telecentros Educativos Comunitarios, ampliando conectividad y alfabetización digital en zonas rurales.
- Creación y ejecución del Programa Nacional de Teleeducación vía satélite a nivel país.
- Representación del Estado boliviano en foros internacionales y cooperación multilateral.

Miembro ejecutivo del COPLUTIC (Consejo Nacional de TICs), coordinando programas interministeriales de alto impacto.

ICT Manager – Superintendencia del Servicio Civil (Diciembre 2001 – Mayo 2009)

- Administración de infraestructuras nacionales de Active Directory e identidad corporativa.
- Gestión de bases de datos críticas para el Estado con altos estándares de seguridad y disponibilidad.
- Implementación de Microsoft Exchange, comunicaciones unificadas y arquitectura de redes seguras.
- Diseño de arquitecturas firewall, DMZ y seguridad perimetral a nivel institucional.

Administrador de Sistemas y Bases de Datos – Superintendencia de Pensiones, Valores y Seguros (Septiembre 1997 – Diciembre 2001)

- Administrador de la base de datos del programa Bolivida (actual Bono Dignidad) con más de 1.2 millones de registros.
- Gestión del datacenter institucional y servidores IBM Netfinity 7000. • Certificación IBM en administración de servidores empresariales.
- Administración de entornos Microsoft Windows NT y Active Directory para más de 500 usuarios.

Educación y Certificaciones

- Técnico de Nivel Superior en Programación de Computadores (CFT) – INACAP, Universidad Tecnológica de Chile (Graduado con Honores)
- Facilitador TIC Certificado REUF SENCE Chile
- Founder Institute – Growth Track (Startup Acceleration Program)
- MCSE – Microsoft Certified Systems Engineer
- ACE Educator
- Instructor Certificado – Minecraft Education
- Instructor Certificado – BBC Micro:bit

Competencias Clave

AI Agents • Automatización Inteligente • n8n • LLM • No-Code / Low-Code •
Transformación Digital • GovTech • EdTech • Estrategia de Producto • Startup
Growth • Educación STEM • Data & Analytics • Power BI • Microsoft 365 •
Políticas Públicas • Alianzas Internacionales • Public Speaking

Idiomas y Disponibilidad

Español: Nativo | inglés: Intermedio Ejecutivo

Ubicación: Bolivia | Chile

Disponibilidad: Presencial, remota, híbrida e internacional

Doble nacionalidad: chilena y boliviana

Contacto

Whatsapp: +591 76787087 | +56 9 50343740

Email: glabrana@klipo.org

Website: glabrana.com