

GERMAN LABRANA GRUNDY

DESARROLLADOR DE STARTUPS DE TECNOLOGÍA | EDUCADOR | EXPERTO EN AGENTES IA

Gerente de startups de tecnología y exviceministro de Ciencia y Tecnología, con más de 20 años de experiencia liderando proyectos nacionales e internacionales de innovación educativa. Apasionado por crear experiencias de aprendizaje transformadoras mediante la programación y la inteligencia artificial. Graduado del Founder Institute, con sólida experiencia en el desarrollo y escalamiento de startups tecnológicas.

NATIONALIDAD

Chileno | Boliviano (doble nacionalidad)
Chile - Numero de identificación: 11.814.719-7
Bolivia - Numero de identificación: 2315425

HABILIDADES | EXPERIENCIA Tecnología y Plataformas

- Agentes de IA (n8n, ChatGPT, Grok, Claude, Deepseek, Gemini)
- Ciencia de datos / Power BI / Google
- Microsoft 365
- · MakeCode, Micro:bit, Minecraft Education
- Creación de contenido digital y edición de video

Metodologías Educativas

- Diseño Instruccional y Desarrollo de Programas de Estudio
- Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP)
- Pensamiento Computacional y Robótica Educativa
- Estrategias de Aprendizaje Activo y Alfabetización Digital

Gestión y Emprendimiento

- Liderazgo de Academias de Tecnología Educativa
- Alianzas Educativas y Relaciones Gubernamentales
- Desarrollo y Presentación de Startups
- Conferencias Nacionales e Internacionales

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Klipo Org. | Gerente General

Ago 2023 - Presente

- Diseñé e implementé flujos de trabajo personalizados de agentes de IA utilizando la plataforma n8n, adaptados a las necesidades operativas de los clientes.
- Desarrollé agentes inteligentes para la generación de leads inmobiliarios, calificación de clientes y el enriquecimiento de datos de propiedades, integrando servicios como OpenAl, Grok, DeepSeek, WhatsApp, AirTable y WP Sites.
- Desarrollé soluciones basadas en IA para empresas internacionales de importación de productos, incluyendo la clasificación de documentos, la monitorización de inventario y bots de atención al cliente.
- Automaticé procesos de varios pasos combinando interfaces de chat, web scraping, API de CRM y toma de decisiones basada en LLM.
- Diseñé y desarrollé mi propia solución de CRM utilizando una plataforma sin código.
- Diseñé e implementé programas de STEM y habilidades digitales para niños y jóvenes.
- Desarrollé soluciones educativas que integran agentes de IA en entornos de aprendizaje.
- Representé a la organización en eventos internacionales (por ejemplo, iniciativas de Unicef).

Digital Academy | Director Académico y Representante Legal

Jun 2019 – Jul 2023

- Lideré el desarrollo y lanzamiento de la empresa
- Desarrollé un programa académico completo en STEM y robótica.
- Fui Instructor de robótica, Arduino, Raspberry
 Pi y aprendizaje basado en LEGO.
- Gestioné colaboraciones con escuelas, institutos y universidades.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DE TARAPACA

Ingeniero de Ejecución en Computación e Informática

· Graduado con honores

INACAP Universidad Tecnológica de Chile **CFT Programación de Computadoras**

Founder Institute

Graduado

Growth Track

CERTIFICATIONES & **LENGUAJES**

Lenguajes

• Inglés: Fluido – Escritura Avanzada

Certificaciones

- MCSE (Microsoft Certified Systems Engineer)
- ACE Educator
- Certified Instructor: Minecraft Education, BBC Micro:bit



CONTACTO



+56 922021863 | +591 76787087



glabrana@klipo.org



glabrana.com



San Martin 1000 - IQQ. Chile

Pje Villegas 1200 - LPZ. Bolivia

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ministerio de Education - Bolivia Director General de TIC / Vice Ministro de Ciencia y Tecnología

May 2009 - Dic 2018

- Lideré proyectos nacionales de tecnología y educación.
- Desarrollé políticas de TIC y estrategias de educación digital a nivel gubernamental.
- Representé a Bolivia en foros internacionales enfocados en innovación educativa.
- Lideré la implementación de "Una Laptop por Docente", la mayor iniciativa de distribución de laptops del sector público en la historia del país.
- Dirigí el proyecto de Telecentros Educativos Comunitarios, brindando acceso a internet, alfabetización digital y recursos informáticos a zonas rurales.
- Lideré el Programa Nacional de Teleeducación, aprovechando las comunicaciones satelitales para brindar oportunidades de aprendizaje remoto en tiempo real a escuelas y comunidades aisladas.
- Coordiné esfuerzos interministeriales para alinear las iniciativas tecnológicas con las políticas y objetivos educativos nacionales, como miembro del COPLUTIC.

Superintendencia del Servicio Civil - Bolivia Administrador de Sistemas Informáticos

Dic 2001 - May 2009

- Lideré la administración de Microsoft Active Directory, gestionando el acceso de usuarios, las políticas de autenticación y la infraestructura de dominio.
- Desarrollé la base de datos para servidores públicos.
- Gestioné el Servidor de Comunicaciones Unificadas (Microsoft Exchange), configurando y manteniendo los servicios de correo y calendarios.
- · Implementé y supervisé la seguridad perimetral, incluyendo la segmentación de LAN, DMZ y la configuración de firewalls, protegiendo la información confidencial contra amenazas externas.