

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería de Sistemas con un enfoque híbrido entre la ingeniería de software y el diseño visual. Especializado en el desarrollo de productos digitales escalables, con experiencia destacada en soluciones Web3, Inteligencia Artificial aplicada y aplicaciones móviles nativas. Poseo una alta capacidad comunicativa y liderazgo de comunidades tecnológicas, con un perfil orientado a la evangelización técnica y resolución proactiva de problemas en entornos ágiles.

CONOCIMIENTOS EN

- **Desarrollo Web:** Full Stack (Frontend & Backend, Razor Pages).
- **Tecnologías Emergentes:** Blockchain, Smart Contracts e IA.
- **Desarrollo Móvil:** Aplicaciones nativas y escalables.
- **Diseño de Producto:** UI/UX y prototipado de alta fidelidad.
- **Gestión:** Metodologías Ágiles (Scrum) y gestión de proyectos.
- **Arquitectura de Datos:** Manejo de persistencia y conectividad con ADO.NET.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas Universidad Católica Boliviana "San Pablo" - Cochabamba, Bolivia
Periodo: Febrero 2022 - Diciembre 2026 (9no Semestre actual)

EXPERIENCIA Y COMUNIDAD

Embajador de Universidades

Ethereum Bolivia | 2025 - Presente

- **Liderazgo de Comunidad:** Nexo principal entre la comunidad global de Ethereum y el ecosistema académico boliviano.

- **Divulgación Técnica:** Organización y ejecución de ponencias sobre Web3 y desarrollo descentralizado para audiencias técnicas y generales.
- **Networking:** Fomento de la colaboración técnica y estratégica entre estudiantes y profesionales del área.

PROYECTOS DESTACADOS

1. **HireTree (Ganador Hackathon Ethereum Bolivia - Track IA & Web3)**

- Plataforma que evalúa *soft skills* mediante IA y emite un "CV-NFT" dinámico en la blockchain.
- **Tecnologías:** Next.js, IA (LLMs), Solidity, Smart Contracts, TypeScript.

2. **MusiciUs (Hackathon Buenos Aires: Tierra de Builders)**

- Protocolo para la distribución automatizada de ingresos entre artistas y equipos creativos.
- **Tecnologías:** React, Solidity, Web3.js, Tailwind CSS.

3. **Scholar-Fi**

- Sistema parental de control de gastos y fondo de ahorro universitario con restricciones inteligentes de wallets.
- **Tecnologías:** Solidity (Auto-splitting), Next.js, Smart Contracts, Ethers.js.

4. **App Móvil Full-Stack de Gestión**

- Desarrollo de aplicación nativa con comunicación bidireccional en tiempo real.
- **Tecnologías:** Kotlin, Android Studio, WebSockets, NestJS.

5. **Sistemas de Gestión Comercial**

- Implementación de aplicaciones web para control de inventarios y ventas,
- Gestión de persistencia de datos y consultas optimizadas a SQL mediante ADO.NET.
- **Tecnologías:** Razor Pages, ADO.NET, C#, MySQL.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes:** TypeScript, JavaScript, Solidity, Kotlin, Python, Java, C++, C#.
- **Frontend:** React, Next.js, Tailwind CSS, HTML5, Razor Pages.
- **Backend:** Node.js, NestJS, Arquitectura de Microservicios.
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Firebase, ADO.NET.
- **Diseño:** Figma (UI/UX), Adobe Suite.
- **Herramientas:** Git, WebSockets, Trello, Notion.

HABILIDADES BLANDAS

- **Oratoria y Comunicación:** Experiencia en presentaciones públicas y divulgación técnica.
- **Resiliencia:** Capacidad de trabajo bajo presión en hackathons y entornos de alta exigencia.
- **Liderazgo:** Gestión de equipos multidisciplinarios y mentoría.

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Intermedio/Avanzado

ÁREA	COMPETENCIA	NIVEL (%)
COMPRENSIÓN	Escucha	85%
	Lectura	90%
EXPRESIÓN ORAL	Interacción	80%
	Producción	80%
ESCRITURA	Redacción Técnica	85%

PORTAFOLIO

<https://diegotrigoportfolio.vercel.app>