

Esteban Castillo

INGENIERO CIVIL INFORMATICO

Valparaíso, Chile | +569 610 387 46 | esteban.castillo@usm.cl | [LinkedIn](#)

Perfil Profesional

Estudiante de **Ingeniería Civil Informática** en la Universidad Técnica Federico Santa María, a un semestre de titularme. Emprendedor y Product Owner con experiencia en el **liderazgo de equipos multidisciplinarios** y el desarrollo de **soluciones tecnológicas desde la visión estratégica hasta la ejecución técnica**.

Actualmente lidero **PiLands**, plataforma educativa gamificada con **inteligencia artificial** que potencia el aprendizaje matemático en estudiantes de educación básica.

Poseo competencias en **gestión de producto, desarrollo full-stack, integración de APIs, visualización de datos y metodologías ágiles (Scrum, Kanban)**. Me motiva **crear tecnología con propósito**, enfocada en la **innovación, la eficiencia técnica y el impacto social**, así como en la **gestión y liderazgo de proyectos colaborativos**.

Me motiva crear tecnología con propósito e impacto social. **Me caracterizo por ser un profesional altamente adaptable a distintos escenarios y entornos dinámicos, capaz de trabajar con gran autonomía y una profunda pasión por la excelencia en el trabajo.**

Formación Académica

2020 - 2026 Ingeniero Civil Informático

Universidad Técnica Federico Santa María

Formación en **programación, ingeniería de software y análisis de sistemas**, con experiencia práctica en **gestión de producto, liderazgo técnico y desarrollo de soluciones innovadoras aplicadas a contextos reales**. Enfocado en la **colaboración, la eficiencia técnica y la creación de productos con impacto**.

Experiencia Laboral / Proyectos Relevantes

2025 – 2025 Empresa: Ilustre Municipalidad de Valparaíso

Cargo: Ingeniero de desarrollo de software

Función: Participé en el desarrollo de un **un asistente virtual integrado al geoportal del municipio con inteligencia artificial** para el **Departamento de Sistema de Información Geográfica (SIG)**, orientado a la gestión y análisis territorial. Me encargué del **diseño, desarrollo e integración del sistema** con el portal geoespacial municipal, optimizando la visualización de datos y el acceso a información territorial. Esta experiencia fortaleció mis habilidades en **desarrollo backend y frontend, procesamiento de datos georreferenciados y aplicación práctica de IA en entornos públicos**. Actualmente esta en funcionamiento en el GeoPortal de Valparaíso.

2024-2025 StartUp PiLands

Cargo: Líder de Proyecto, Product Owner y Desarrollador.

Función: Lidero el desarrollo de **PiLands**, plataforma educativa gamificada con **inteligencia artificial** orientada a fortalecer el aprendizaje matemático en estudiantes de educación básica. Coordino un **equipo multidisciplinario**, gestionando el **Product Backlog, planificación de sprints y priorización de objetivos técnicos y pedagógicos**.

He participado activamente en la **definición del producto, diseño funcional, documentación técnica y desarrollo del sistema**, aplicando metodologías ágiles (**Scrum, Kanban**) y principios de **innovación educativa**. Actualmente, **PiLands se utiliza en aulas reales**, consolidándose como una aplicación con impacto tangible en el ámbito educativo.

Habilidades

Técnicas:

- Lenguajes: Python, Go, C#, Java, JavaScript, C/C++
- Frameworks: Flask, Unity, Django
- Bases de datos: SQLite, Firebase, MySQL
- Herramientas: Git, Docker, RabbitMQ, Nginx
- Metodologías: Scrum, Kanban, TDD, CI/CD

Blandas:

- Liderazgo y comunicación efectiva
- Gestión de equipos y planificación estratégica
- Innovación, adaptabilidad y pensamiento crítico
- Orientación a resultados e impacto social

Certificaciones y Licencias

Credenciales verificables en: [Enlace](#)

- **Gestión de Proyectos con Metodologías Ágiles | Sence Chile Aptitudes: Scrum, Kanban**
- **Tácticas de Negociación Efectiva | Sence Chile Aptitudes: Negociación**
- **Presentaciones en Público y Digitales | Sence Chile Aptitudes: Liderazgo estratégico**
- **Generación de Nuevos Negocios en la Era Digital | Sence Chile Aptitudes: Desarrollo de negocios**
- **Finanzas Personales para Emprendedores | Sence Chile Aptitudes: Finanzas corporativas**
- **Emprendimiento | Sence Chile Aptitudes: Educación emprendedora**