

# WILLIAN FERNANDO SULLCA

**Full-Stack Developer (Java / Angular / React)**

**Frontend-oriented**

 Merlo, Buenos Aires, Argentina |  sullcafernando18@gmail.com |  +54 9 11 2850-8287

 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/willian-fernando-sullca/>

 GitHub (Cursos e Investigaciones): <https://github.com/devFernandoS>

 GitHub (Personal): <https://github.com/FernandoSullca>

 Portfolio: <https://portafolio-willian-fernando-sullca.vercel.app/>

## RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack con experiencia en proyectos web y mobile, incluyendo migración de sistemas legacy, desarrollo end-to-end e integración de servicios externos. Más de dos años de experiencia combinada en entornos profesionales, voluntariados y académicos. Especializado en Java (Spring Boot), Angular, Node.js y React, con foco en arquitectura limpia, código mantenible y soluciones escalables.

## SKILLS TÉCNICOS

**Frontend:** Angular, React, HTML, CSS, Bootstrap, Material UI

**Backend:** Node.js, Spring Boot, Hibernate, Express, Java

**Lenguajes de Programación:** Java, JavaScript, TypeScript, C#, Python

**Bases de Datos:** SQL Server, MySQL

**Arquitectura y Metodologías:** Programación Orientada a Objetos, MVC, Clean Architecture, SOLID

**Testing:** Tests Unitarios, JUnit

**Herramientas:** GitHub, Git, Jira, Redmine, Notion

**Diseño:** Figma, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop

## EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Web Full-Stack (Becario)

**NetOne Soluciones Web para Pymes – San Justo, La Matanza**

Abri 2024 – Octubre 2025

Participación en el desarrollo, mantenimiento y modernización de plataformas internas de gestión web y mobile, trabajando con sistemas legacy en Java

JSP/Servlets y en su migración hacia una arquitectura moderna basada en Angular, Spring Boot y microservicios.

Participación en el equipo de Netegia, encargado de:

- Desarrollo y mantenimiento de plataformas internas de gestión.
- Integración de servicios externos como Mercado Libre y Redmine.
- Exportación de reportes personalizados en Excel y PDF.
- Mejora de interfaces de usuario y dashboards de análisis de compra/venta y CRM.
- Optimización de consultas SQL reduciendo el tiempo de carga de reportes en un 20%.
- Desarrollo de tests unitarios con JUnit.
- Migración de sistema monolítico Java (JSP/Servlets) a arquitectura desacoplada frontend/backend y microservicios con Angular y Spring Boot.
- Reemplazo de vistas JSP/JSTL por componentes Angular.
- Refactorización de Servlets a controladores REST.
- Implementación de sistema de impresión de PDFs con plantillas Mustache.

Participación en equipo de Adroguebus (Web y Mobile):

- Integración/actualización del sistema de pagos con Mercado Pago, utilizando modalidades QR y *Link de Pago*.
- Desarrollo de un nuevo sistema de presupuestos basado en Google Maps API, incluyendo cálculo de distancias, estimaciones y diseño UI/UX para la app Android.
- Soporte, corrección y refactorización del backend Java JSP/Servlets funcionando como microservicio REST para la app móvil y como backend del panel administrativo (gestión de horarios, recorridos, vehículos, formularios y operaciones internas).

## Soporte y Mantenimiento Web (Voluntario)

**Organización Ambientalista Autoconvocados - Remoto**

Agosto 2024 – Presente

Participación en el mantenimiento evolutivo y soporte técnico del sitio institucional de la ONG, previamente desarrollado como proyecto web.

- Soporte correctivo y ajustes funcionales sobre sitio web existente
- Mantenimiento de frontend desarrollado en React + Vite.
- Apoyo en mejoras de contenido, secciones informativas y portal de noticias.
- Resolución de incidencias técnicas y ajustes menores según necesidades de la organización.
- Colaboración remota con equipo internacional de voluntarios.

## Desarrollador Full-Stack (Voluntario)

**Organización Ambientalista Autoconvocados** - Remoto

Septiembre 2023 – Julio 2024

Colaboré en la modernización y mantenimiento del sitio institucional de la ONG, finalizando la migración desde un CMS tradicional hacia una arquitectura basada en Node.js y React + Vite.

- Análisis, diseño y desarrollo del nuevo sitio web institucional.
- Migración de un CMS tradicional a una arquitectura moderna con React, Vite y Node.js.
- Implementación de portal de noticias/blog y panel administrativo.
- Gestión de usuarios y contenidos.
- Trabajo colaborativo en equipo internacional.
- Soporte correctivo y ampliación de funcionalidades según necesidades de la organización.

## Analista y Desarrollador Web Frontend (Voluntario)

**Hogar Aleluya** - Remoto

Septiembre 2021 – Agosto 2023

Participación activa en el desarrollo del sitio web institucional como parte de un equipo de trabajo, abarcando desde el relevamiento inicial hasta la implementación, refinamiento final y soporte post-lanzamiento.

- Relevamiento de requerimientos junto al equipo y responsables de la organización.
- Análisis funcional y definición de alcance del sitio web.
- Diseño UI/UX utilizando Figma y validación de mockups.
- Desarrollo de sitio web estático.
- Refinamiento final del sitio previo a su publicación.
- Despliegue y configuración en Firebase Hosting con dominio personalizado.
- Elaboración de guía básica de configuración y soporte técnico posterior al lanzamiento.

## Voluntario – Área de Procesos y Tecnología

**Fundación Techo** – CABA

Abril 2017 – Julio 2017

- Preparación, registro y actualización de equipos informáticos.
- Análisis básico para detección de fallas en equipos de trabajo.

- Instalación de sistemas operativos y configuración de notebooks y equipos de escritorio.

## PROYECTOS DESTACADOS

### iCards – Plataforma Inteligente de Creación y Estudio de Flashcards

Trabajo Universitario – Inteligencia artificial aplicada | Noviembre 2025

<https://icards.fun/>

- Desarrollo de plataforma web para generación automática de flashcards utilizando la API de OpenAI.
- Implementación de interacción mediante lenguaje natural para creación y consulta de contenido educativo.
- **Generación de decks y cards mediante tres flujos:**
  - Texto libre del usuario con sugerencias inteligentes basadas en análisis de contenido.
  - Sugerencias temáticas por defecto para guiar al usuario o completar mazos existentes.
  - Análisis de PDFs para crear automáticamente mazos y cards.
- Generación automática de portadas visuales para mazos mediante IA.
- Diseño de sistema de biblioteca para compartir decks y cards.

**Tecnologías:** React, Node.js, Python, Prisma, Clean Architecture.

### Mercado Junior – Simulador de Inversión

Trabajo Final Universitario – Tecnicatura Web | Diciembre 2023

<https://mercadojunior.com.ar/>

- Desarrollo de simulador de inversión basado en el perfil de riesgo del usuario.
- Implementación de panel de precios con datos históricos del mercado bursátil.
- Análisis y generación de recomendaciones de instrumentos financieros.

**Tecnologías:** Angular, Spring Boot, Python, C#, Clean Architecture.

## EDUCACIÓN

### Ingeniería en Informática

Universidad Nacional de La Matanza – San Justo

2014 – Presente

**Técnico Universitario en Desarrollo de Aplicaciones Web**

Universidad Nacional de La Matanza – San Justo

2019 – 2023

**Bachiller en Economía y Gestión de las Organizaciones**

E.E.M. Nº2 “Dr. Mariano Acosta” – Merlo

2008 – 2011

## CURSOS

- Programación Inicial con Python – Ministerio de Educación CABA (2025)
- Reparación de PC – I.C.L. Centro de Capacitación Laboral (2012)
- Operador Básico de PC – E.E.M. Nº2 “Dr. Mariano Acosta” (2009 – 2011)

## IDIOMAS

- Inglés: Nivel Intermedio