Matias Nahuel Carabajal

Desarrollador Full Stack | Técnico Universitario en Programación

Buenos Aires, Argentina | (+549) 11 3002-2107 | Matias.carabajal.trabajo@gmail.com
Linkedin.com/in/matiasncarabajal | Github.com/Matnahuel | Matnahuel.github.io/Portfolio

PERFIL

Desarrollador Full Stack y Técnico Universitario en Programación (UNAHUR), con experiencia profesional en el ecosistema JavaScript (React, Node.js, Express) y bases de datos relacionales (PostgreSQL) y no relacionales (MongoDB). En mi pasantía en INTA migré bases de datos de SQL Server a PostgreSQL con PostGIS y desarrollé APIs REST para la gestión de información geoespacial. Busco sumarme a un equipo de desarrollo donde aportar en frontend y backend, trabajando con metodologías ágiles.

EXPERIENCIA LABORAL

Ollavegana.com · Web institucional, E-commerce y CMS

Desarrollador Full Stack · Oestack | Oct. 2026

Stack: JS, TS, React, Vite, Tailwind CSS, Node.js, Express, MongoDB Atlas, Cloudflare Tunnels, Mercado Pago API

- Diseñé y desarrollé una plataforma web full stack integral para optimizar la gestión de pedidos, stock y donaciones de la iniciativa solidaria.
- Integré la pasarela de pagos Mercado Pago (Checkout Pro y Webhooks) para automatizar la acreditación de transacciones y la sincronización de órdenes.
- Implementé un sistema robusto de reservas de stock y control de concurrencia para evitar sobreventas en tiempo real.
- Desarrollé una arquitectura backend segura en Node.js y Express con Express Rate Limit, Helmet y validaciones estrictas de seguridad.
- Configuré la infraestructura de producción mediante túneles Cloudflare y PM2 en un servidor autohospedado bajo entornos Linux.
- Lideré el desarrollo integral garantizando optimización de rendimiento, pruebas de carga (K6) y cumplimiento de normativas de comercio electrónico.

Proyecto SIGA · Sistema de Información y Gestión Agrometeorológica

Desarrollador Full Stack · UNAHUR / INTA (PPS) | Ago. 2025 - Ene. 2026

Stack: JavaScript, React, Node.js, Express, PostgreSQL, Sequelize, Leaflet

- Desarrollé nuevas funcionalidades del sistema SIGA con JavaScript y Node.js.
- Migré las bases de datos de SQL Server a PostgreSQL con PostGIS, preservando la integridad de los datos espaciales.
- Diseñé y consumí APIs REST para la gestión del flujo de información geoespacial.
- Desarrollé interfaces web responsivas con integración de mapas interactivos.
- Optimicé consultas SQL e implementé la generación automática de reportes en PDF.
- Trabajé en un equipo interdisciplinario bajo metodología Scrum.

Técnico de PC · Soporte Técnico *Eventual*

- Diagnóstico y resolución de problemas de hardware y software.
- Instalación y configuración de sistemas y aplicaciones.
- Soporte técnico a usuarios y mantenimiento preventivo y correctivo de equipos.

PROYECTOS

Oestack.com · Startup de soluciones tecnológicas y desarrollo

Co-fundador | Sep. 2026 - Actualidad

- Co-fundé y lidero la arquitectura técnica de soluciones digitales y desarrollo de software a medida para comercios, organizaciones y profesionales.
- Diseñé y desarrollé aplicaciones web interactivas y plataformas e-commerce con interfaces modernas, responsivas y optimizadas para SEO.
- Implementé arquitecturas backend escalables, APIs REST e integraciones de pasarelas de pago (Mercado Pago) y servicios externos.
- Gestioné el ciclo completo de desarrollo de producto: relevamiento funcional con clientes, diseño UX/UI, despliegue y mantenimiento.

App Prestadores Médicos

Stack: JavaScript, React, MUI, Node.js, Express, MongoDB, Mongoose

- Aplicación web cliente-servidor para la gestión de prestadores médicos, con persistencia de datos en MongoDB.

- API REST con endpoints CRUD e interfaz responsiva en React.

Red Antisocial
Stack: JavaScript, React, Tailwind CSS, Node.js, MongoDB
- Aplicación web con autenticación JWT, gestión de perfiles e interacción entre usuarios.
- Manejo de estado y renderizado dinámico de componentes en React.

WalMat · E-commerce
Stack: JavaScript, React, Bootstrap, APIs REST
- Tienda online con catálogo dinámico, carrito de compras y simulación del flujo de compra con persistencia de datos.
- Diseño responsive para mobile, tablet y desktop.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: JavaScript, TypeScript, Python, Java, SQL, HTML5, CSS3.
Frontend: React, Bootstrap, Tailwind CSS, MUI, Responsive Design.
Backend: Node.js, Express.js, REST APIs, JWT Authentication, CRUD.
Bases de datos: PostgreSQL, MongoDB, MySQL, SQL Server.
Testing: Selenium, Postman, funcional y automatizado.
DevOps: Docker, Git, GitHub.
Metodologías: Scrum.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Técnico Universitario en Programación - Universidad Nacional de Hurlingham | Graduado, dic. 2025
Licenciatura en Informática - Universidad Nacional de Hurlingham | En curso, finalización estimada 2027

CERTIFICACIONES

ReactJS · TalentoTech (2025)
Testing QA · TalentoTech (2025)
JavaScript · UNAHUR & CEIT (2024)
Testing 2 · UNAHUR & CTTP (2025)
Desarrollador Front-end · ProgramAR & Ticmas (2023)
Procesamiento de datos con Python · ProgramAR & Ticmas (2025)
Project Management · UNAHUR & CEIT (2025)

HABILIDADES BLANDAS

Resolución de problemas, trabajo en equipo, adaptabilidad, comunicación, creatividad.

IDIOMAS

Español (nativo) · Inglés (A2, pre-intermedio) · Portugués (A1)