

LUCA EMMANUEL GOMEZ

Software Engineer | DevSecOps & IT Solutions

Buenos Aires, Argentina • +54 9 3525 306324 • lucagomezalmada@gmail.com • lucainfodev.com • linkedin.com/in/luca-gomez-902048236

PERFIL PROFESIONAL

Profesional en Tecnologías de la Información especializado en Desarrollo de Software Full Stack y prácticas DevSecOps. Experiencia en el diseño e implementación de arquitecturas seguras, servicios backend modulares (Node.js, Express, ASP.NET Core), soluciones multiplataforma en Flutter y administración de bases de datos relacionales (PostgreSQL, MySQL). Sólido background técnico en gestión de infraestructura de redes críticas, administración de firewalls Fortinet y hardening de sistemas. Enfoque orientado a la entrega continua de valor bajo metodologías ágiles (Scrum, Kanban) y aseguramiento de calidad (QA).

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- **Lenguajes de Programación:** JavaScript (ES6+), C#, Java, Dart, Kotlin, PHP, SQL.
- **Frameworks y Librerías:** Node.js (Express), ASP.NET Core, Laravel, Flutter.
- **Backend y Arquitectura:** RESTful APIs, Microservicios, Arquitectura MVC, Integración de IA y Automatización.
- **Bases de Datos y Persistencia:** PostgreSQL, MySQL, SQLite (Modelado relacional, optimización de queries e integridad).
- **Seguridad, Redes y DevOps:** DevSecOps, Fortinet Firewalls (FCF/NSE 3), Secure SDLC, Hardening de Sistemas, Linux (Debian).
- **Testing y Calidad de Software:** QA Testing funcional, diseño de casos de prueba, depuración y control de calidad.
- **Metodologías y Colaboración:** Scrum, Kanban, Git, Gestión de Requerimientos y Documentación Técnica.

EXPERIENCIA LABORAL

DevSecOps Specialist — Departamento de Ciberseguridad

Gendarmería Nacional Argentina | 2026 – Actualidad

- Integración de controles y prácticas de seguridad continua dentro del ciclo de vida del desarrollo de software (Secure SDLC).
- Ejecución de revisiones de código seguro y detección temprana de vulnerabilidades en plataformas nuevas y heredadas (legacy).
- Implementación de lineamientos de hardening en servidores e infraestructura de aplicaciones para garantizar disponibilidad y confidencialidad.

Desarrollador de Software Full Stack (Freelance)

Consultoría y Desarrollo Independiente | 2024 – Actualidad

- Diseño, programación y despliegue de soluciones de software a medida (web y mobile) utilizando Node.js, Express, ASP.NET Core y Flutter.
- Desarrollo e integración de APIs RESTful y microservicios orientados a la optimización de procesos de negocio.
- Incorporación de herramientas de automatización e Inteligencia Artificial adaptadas a los requisitos operativos de cada proyecto.
- Gestión ágil de proyectos (Scrum/Kanban) asegurando el cumplimiento de hitos de entrega, QA y requerimientos pactados.

Técnico en Gestión de Comunicaciones, Redes y Sistemas

Gendarmería Nacional Argentina | 2019 – 2026

- Administración y configuración de infraestructura de conectividad crítica y seguridad perimetral mediante firewalls Fortinet.

- Desarrollo de sistemas internos de gestión para digitalizar procesos administrativos, maximizando la disponibilidad de recursos y tiempos de respuesta.
- Mantenimiento correctivo y preventivo de servidores, enlaces de telecomunicaciones y equipamiento informático operativo.
- Gestión de entornos de sistemas operativos basados en Linux/Debian y administración de bases de datos operativas.

Técnico Informático y Administrativo

Gendarmería Nacional Argentina | 2015 – 2019

- Soporte técnico integral a usuarios, mantenimiento de estaciones de trabajo, redes de área local y periféricos.
- Control de inventario tecnológico y optimización de flujos de trabajo administrativos mediante digitalización.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Instituto Universitario de la Policía Federal Argentina (IUPFA) — Tesis en desarrollo (2026)

Tecnicatura Universitaria en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas (TUDAI)

Instituto Universitario Aeronáutico (IUA) — Taller de Desarrollo en etapa final (2026)

Experto Universitario en Tecnología Educativa

Universidad Tecnológica Nacional (UTN Buenos Aires)

CERTIFICACIONES Y CURSOS

- **Fortinet Certified Fundamentals (FCF) / NSE 3:** Fortinet Training Institute (Network Security & Cybersecurity).
- **Professional Testing Master:** QA Software Testing — Universidad Tecnológica Nacional (UTN Buenos Aires).
- **Gestión de Proyectos Ágiles y Enfoques Lean:** Fundación Telefónica (Scrum / Kanban / Lean Management).
- **Inglés Técnico para Entornos de Software (B1):** freeCodeCamp — Documentación, comprensión técnica y trabajo en equipo.