

Agustín Monti

Estudiante de Ingeniería Informática · 23 años · General Deheza, Córdoba, Argentina

agustinmonti2002@gmail.com | +54 9 358 4838868

[Portfolio](#) | [GitHub](#)

RESUMEN

Estudiante avanzado de Ingeniería Informática orientado a DevOps y SysAdmin. Experiencia en proyectos personales y académicos con Linux, contenedores, automatización e infraestructura. Busco incorporarme a entornos reales para seguir desarrollándome profesionalmente.

CONOCIMIENTOS

Sistemas Operativos: Linux (Debian, RedHat y derivados).

Infraestructura & DevOps: Docker, CI/CD (GitHub Actions básico), Nginx.

Control de versiones: Git.

Networking: TCP/IP, DNS, HTTP/HTTPS, SSH, IP estática, Firewall, VPN.

Seguridad: SSH hardening, autenticación por clave pública, gestión de usuarios y permisos.

Scripting: Bash, Python básico-intermedio.

Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL.

Herramientas IA : LLMs (ChatGPT, Claude) — scripting, debugging y documentación técnica.

Soft Skills: Resolución de problemas, aprendizaje rápido, autonomía, comunicación fluida.

IDIOMAS

Inglés: Intermedio-avanzado (autodidacta) — Lectura y escritura fluidas, conversación básica.

EDUCACIÓN

Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Grado en Ingeniería Informática

Remoto

Inscripción en curso

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Villa María (UTN FRVM)

Ingeniería en Sistemas (Tercer año completo y parcialmente cuarto)

Presencial

03/2022 – 2025

Instituto Técnico Adrián Pascual Urquía (ITAPU)

Técnico en Electromecánica

Presencial

03/2015 – 12/2021

PROYECTOS

Simulated Enterprise DevOps Infrastructure Lab | *Plataforma de infraestructura con CI/CD*

[GitHub Repository](#)

- Diseñé y administré una plataforma sobre Ubuntu Server 24.04 ARM64, simulando entornos reales de staging/production con servicios containerizados en ejecución continua.
- Desplugué dos proyectos independientes con más de 7 servicios Docker (Next.js, NestJS, Refine, PostgreSQL), usando Docker Compose con separación estricta de entornos.
- Configuré un Nginx Reverse Proxy centralizado con virtual hosts por dominio/subdominio para enrutar múltiples aplicaciones.
- Implementé CI/CD con GitHub Actions y self-hosted runners ARM64: lint, tests, build multi-arch, push a registry y deploy automático a staging/production.
- Automaticé hardening del servidor con Ansible: SSH hardening, UFW, Fail2Ban, PSAD, ClamAV, Auditd, Lynis, parches y alertas por correo.
- Integré ZeroTier para acceso remoto seguro, Uptime Kuma para monitoreo y backups automáticos de logs con cron.
- Tecnologías: Ubuntu Server, Docker, GitHub Actions, Ansible, Nginx, ZeroTier, Uptime Kuma, Bash, OpenSSH.

ChronoReader | *Aplicación de lectura de ebooks para iOS*

[GitHub Repository](#)

- Desarrollé una aplicación iOS para lectura de múltiples formatos (EPUB, CBZ/CBR, M4B), con biblioteca unificada, reproducción de audiolibros en segundo plano y seguimiento persistente del progreso.
- Implementé procesamiento de archivos (ZIP, XML/OPF), modos de lectura LTR, RTL y vertical, y controles multimedia desde pantalla bloqueada y Control Center.
- Tecnologías: Swift, SwiftUI, UIKit, AVFoundation, Xcode, iOS.