

Ian Chen

Estudiante de Ingeniería Informática | Backend Developer Junior | Sysadmin Trainee

Buenos Aires, Argentina

Tel: +54 11 50188009

Email: chenian317@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/ianchenn/>

GitHub: <https://github.com/ianchu0317>

Educación

Ingeniería en Informática – FIUBA (Facultad de Ingeniería, UBA)

2025 – Actualidad

- Actualmente cursando la carrera con orientación hacia sistemas, infraestructuras, automatización y desarrollo backend.
- Participante seleccionado del curso internacional "Winter School: Digital Technologies and Services for Rural Communities".

Colegio Nacional de Buenos Aires

Bachiller con mención en Ciencias Exactas, Naturales e Ingeniería – Promedio: 8.7

Proyectos destacados

Homelab personal (en curso)

- Instalación, configuración y administración de servidores en entorno real (Ubuntu server, Proxmox).
- Gestión de usuarios y permisos con control de accesos mediante grupos, chmod, chown y ACLs
- Configuración de servicios: SSH, cronjobs, servicios Dockerizados y backups automatizados.
- Implementación de servicios internos con iptables/firewall
- Manejo de red básica, configuración inicial de puertos y rutas.
- Documentación de configuraciones e instalaciones

Fobium - Foro de Fobias (Trabajo Práctico Final)

- Liderar, gestionar grupo de trabajo y diseñar estructura del proyecto.
- Implementación de backend en Python (FastAPI) con autenticación JWT.
- Implementación de Google Gemini API.
- Deploy en VM desde mi server de Proxmox: <https://api.fobium.com/>

Blog personal de Análisis matemático II

- Sitio estático organizado como blog académico: apuntes, resoluciones de guías y resúmenes.
- Utilización de Github Pages con control de versiones y estructura mantenible.
- Integración de elementos visuales como gráficos e interpretación personal de conceptos.

- Google Analytics y Search Console para ver los tráficos de la página.
- ianchu0317.github.io/analisis-matematico-ii/

ToDo List Fullstack App con backend propio

- Desarrollo de gestión de tareas con frontend en React y backend en Python (FastAPI).
- Implementación de autenticación JWT con almacenamiento seguro de tokens.
- CRUD completo con persistencia en base de datos MySQL y validación desde backend.
- Deploy en Homelab por medio de Cloudflare: <https://todo.ianchenn.com/>

Conocimientos técnicos

- **Lenguajes y frameworks:** Python · Bash · C · SQL · JavaScript (básico) · FastAPI · React
- **Sistemas Operativos y Virtualización:** Windows, Linux (Ubuntu Server) · Proxmox · Docker
- **Linux:** SSH · systemd · gestión de usuarios y permisos · cron · automatizaciones
- **Redes y Seguridad (en aprendizaje):** redirección de puertos · Instalación física de Redes · configuración de firewall (ufw / iptables) · autenticación JWT · variables de entorno
- **DevOps y Despliegue:** Git · GitHub · servidores VPS · despliegue manual en servidores Linux · Cloudflare
- **Otros:** LaTeX · Markdown · Documentación técnica · Github Pages · REST APIs

Idiomas

Español: Nativo

Chino: Nativo

Inglés: Intermedio-avanzado (comprensión técnica fluida)

Otros datos relevantes

- Experiencia autodidacta en automatización con hardware (Arduino, Raspberry Pi).