

# LUCAS JEREMIAS FASSI

---

Ingeniero Cloud & Backend · Infraestructura AWS · Docker · CI/CD

📍 Bahía Blanca, Argentina · 🌐 Trabajo remoto

---

## Contacto

---

Email: [jeremiasfassi@gmail.com](mailto:jeremiasfassi@gmail.com)

Teléfono: +54 2954 443595

LinkedIn: [linkedin.com/in/jeremias-fassi](https://linkedin.com/in/jeremias-fassi)

GitHub: [github.com/JereFassi](https://github.com/JereFassi)

Idiomas: Español (Nativo) · Inglés (Avanzado – B2+) · Portugués (Básico)


---

## Resumen Profesional

---

Ingeniero cloud y backend con amplia experiencia en el **diseño, despliegue y operación de infraestructuras basadas en AWS** para aplicaciones web y sistemas de negocio. Experiencia práctica con IAM, EC2, S3, RDS, Lambda, CloudWatch y CodePipeline, además de Docker, Linux y scripting en shell.

Acostumbrado a **responsabilidades de nivel administrador** en múltiples cuentas de AWS: gestión de accesos, hardening de seguridad, monitoreo, control de costos y automatización CI/CD. Experiencia como desarrollador backend (Node.js/TypeScript, PHP) y docente universitario, lo que facilita la comunicación clara con stakeholders técnicos y no técnicos.

 **Actualmente buscando:** Roles part-time remotos en cloud/infraestructura (administración AWS, soporte DevOps, mantenimiento de infraestructura y automatización).

## Habilidades Principales

---

### Cloud & Infraestructura (AWS)

- **IAM** · Usuarios, roles, políticas, mínimo privilegio
- **EC2** · Aprovisionamiento, hardening, backups, acceso SSH
- **S3** · Buckets, ciclo de vida, hosting estático, backups
- **RDS** · PostgreSQL, MySQL; rendimiento básico, backups, seguridad
- **Lambda** · Tareas serverless, automatización, integraciones

- [CloudWatch](#) · Logs, métricas, alarmas, dashboards
- [CI/CD](#) · CodeCommit, CodePipeline, Amplify (para aplicaciones web y APIs)
- [Networking](#) · VPC, subnets, security groups, enrutamiento básico

## DevOps & Automatización

- [Docker & Docker Compose](#) · Contenedorización de servicios
- [CI/CD](#) · Diseño y mantenimiento
- [Administración Linux](#) · Ubuntu, hardening de servidores, servicios systemd
- [Shell Scripting](#) · Scripts de mantenimiento, cron jobs
- [Monitoreo & Alertas](#) · Pipelines básicos de logging

## Backend & Bases de Datos

- [Backend](#) · Node.js (TypeScript) y PHP para APIs y backends
- [Bases de Datos](#) · PostgreSQL, MySQL, UniVerse DB (diseño de esquemas, consultas, migraciones)
- [Integraciones](#) · APIs externas (pagos, servicios gubernamentales, OTT, etc.)

## Otros

- Git, GitHub, flujos de branching
- Documentación y transferencia de conocimiento
- Enseñanza y mentoría (cursos universitarios)

---

## Experiencia Profesional

---

### Ingeniero Cloud & Backend

EYCON · [eycon.com](#)

 Bahía Blanca, Argentina ·  2024 – Presente

- Arquitectura y gestión de infraestructura AWS para múltiples proyectos de clientes
- Administración de usuarios/roles/políticas IAM y acceso multi-cuenta
- Configuración y mantenimiento de EC2, S3, RDS, Lambda, CloudWatch, CodePipeline
- Implementación y mantenimiento de pipelines CI/CD (CodeCommit + CodePipeline) para servicios backend
- Monitoreo de sistemas y optimización de rendimiento, atendiendo incidentes relacionados con deployments, networking y escalado
- Soporte en desarrollo backend con TypeScript (Node.js) y PHP para soluciones internas y de clientes
- Colaboración con equipos en seguridad, optimización de costos y mejores prácticas de infraestructura

### Desarrollador Senior & Cloud / IT Junior

ALEATOR S.R.L. · [aleator.com.br](#)

 Bahía Blanca, Argentina ·  2018 – 2024

- Lideré el desarrollo y soporte de la aplicación web CRM de la empresa
- Gestión de infraestructura cloud AWS para la plataforma, incluyendo EC2, S3, RDS y servicios relacionados
- Diseño e implementación de integraciones con sistemas externos (AFIP, entidades financieras, plataformas OTT, APIs de provisioning ISP)
- Realización de migraciones desde sistemas legacy de clientes al nuevo CRM, incluyendo migración de datos y planificación de deployments
- Contribución al monitoreo de infraestructura, estrategias de backup y configuración de ambientes

## Administrador Cloud (Remoto)

FANTASTIC LLC · [fantastic.app](#)

📍 San Francisco, USA (Remoto) · 📅 2022 – 2023

- Administración de infraestructura AWS para un producto SaaS
- Gestión de IAM, EC2, S3, RDS, Amplify, CodeCommit y configuraciones de pipelines
- Soporte en seguridad, networking (VPC, security groups) y logging/monitoreo a través de CloudWatch y Lambdas
- Participación en la definición de estándares de infraestructura y prácticas de deployment para el equipo

## Desarrollador Junior

CONTROL SERVICE · [control-service.com.ar](#)

📍 Bahía Blanca, Argentina · 📅 2012 – 2018

- Participación en la reingeniería del sistema principal de gestión de la empresa
- Migración de aplicación legacy Visual Basic + AccessDB a Java + SQL Server
- Integración de dispositivos remotos y actualización de reportes y documentación

---

## 🎓 Experiencia Académica

### Docente – Tecnicatura Universitaria en Programación

Universidad Tecnológica Nacional (UTN – FRBB)

📍 Bahía Blanca, Argentina · 📅 2025 – Presente

Materias dictadas (64 horas cada una):

- Arquitectura y Sistemas Operativos
- Metodología de Sistemas II

Responsabilidades:

- Diseño y dictado de contenido teórico y práctico sobre sistemas operativos, arquitectura de software, Docker, Git y prácticas DevOps
  - Guía de proyectos estudiantiles y contribución a la planificación y evaluación académica
- 



### Ingeniero en Sistemas de Computación (MEQ)

Universidad Nacional del Sur – Bahía Blanca, Argentina  
Departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación

Universidad Nacional del Sur | Departamento de Ciencias de la Computación



#### Proyecto Final (Tesis):

*"Aulas Sustentables: Sistema de Automatización basado en IoT para la Optimización de Energía Eléctrica"*

- Automatización de aulas basada en IoT integrada con servicios cloud
- 🏆 **Premiado con el 3er lugar** en la categoría "Proyectos de Fin de Carrera" en CoNaII SI 2020 (Congreso Nacional de Ingeniería Informática – Sistemas de Información)
- 📁 Repositorio: [github.com/uns-tesis-fassi-salazar/tesis](https://github.com/uns-tesis-fassi-salazar/tesis)

---

## Capacitación Adicional

- Fullstack – Python (208 horas)
- Django – Python (208 horas)

---

## Enfoque para Roles Part-time

Abierto a:

- ☁ Administración y mantenimiento de AWS (10–20 horas/semana)
- 🛠 Soporte de infraestructura & DevOps para productos existentes
- 🔄 Configuración y mejoras de CI/CD (CodePipeline, GitHub Actions, etc.)
- 🐧 Administración de servidores Linux, monitoreo, automatización y hardening básico de seguridad