

# Diego Obando Aguilera

---

Desarrollador Backend

GitHub: [github.com/Dieg0Code](https://github.com/Dieg0Code) • LinkedIn: [linkedin.com/in/diego-obando](https://linkedin.com/in/diego-obando) • +569 6514 9967 •  
diegoobando20@gmail.com • Chile

---

## Perfil Profesional

Desarrollador Backend con foco en Golang y arquitectura cloud-native. Graduado con distinción académica, especializado en construir APIs REST y microservicios robustos utilizando Go, Docker y AWS (Terraform, Pulumi). Capacidad probada en diseño de sistemas concurrentes y optimización de rendimiento para proyectos escalables.

### Competencias clave:

- Go: desarrollo de microservicios escalables/productivos, adopción de patrones idiomáticos y manejo avanzado de concurrencia.
- Infraestructura como código: despliegue automatizado vía Terraform y Pulumi sobre AWS.
- Integración/automatización: CI/CD, contenedores (Docker), orquestación (K8s básico).
- Contribuciones Open Source: mejoras en SDK de LLMs para IA generativa — ver [github.com/cohesion-org/deepseek-go](https://github.com/cohesion-org/deepseek-go) (conectividad y soporte Azure), revisado y mergeado por la comunidad.

Actualmente perfecciono arquitecturas distribuidas en Go y optimización cloud. Abierto a desafíos donde crear impacto real y contribuir a equipos técnicos rigurosos.

---

## Experiencia Profesional

### WorkCapIT / Mooverz

*Analista Programador (Enero 2024 – Mayo 2024, Remoto – Santiago, Chile)*

- Refactoricé código heredado en Flutter, eliminando strings hardcodeadas y habilitando internacionalización de la app móvil, facilitando futuras expansiones multilingües.
- Transición a backend: colaboré con equipo mobile (Android/Kotlin), optimicé endpoints REST, consolidando datos clave en respuestas únicas según requisitos reales.
- Mejoré consultas SQL y lógica de servicios, reduciendo fragmentación y aumentando eficiencia en endpoints.
- Generé documentación técnica clara para acelerar onboarding de nuevos desarrolladores.

### Codefire

*Pasante en Desarrollo Backend (Septiembre 2021 – Noviembre 2021, Remoto – Santiago, Chile)*

- Formación acelerada en backend (Node.js/TypeScript) y metodologías ágiles (SCRUM, Git).
  - Participación en integración básica de APIs externas y familiarización con herramientas colaborativas.
  - Colaboración en diseño UI/UX con Figma para propuestas de mejora.
-

## Proyectos Destacados

- **Syndicate SDK:**
    - Autor principal del SDK en Golang para construcción/orquestación de agentes IA sobre LLMs.
    - Repositorio: [github.com/Dieg0Code/syndicate-go](https://github.com/Dieg0Code/syndicate-go)
- 

## Contribuciones en Open Source

- **Contribución a proyecto deepseek-go:**
    - Implementé soporte para nuevos proveedores (ej. Azure) en DeepSeek R1 (Go), aporte mergeado y ya en uso por la comunidad.
    - Integración habilitó despliegue/experimentación de LLMs en Azure, acelerando flujos para usuarios técnicos.
    - Pull request: [github.com/cohesion-org/deepseek-go/pull/20](https://github.com/cohesion-org/deepseek-go/pull/20)
- 

## Habilidades Técnicas

- **Lenguajes:**  
Golang (avanzado, experiencia en SDKs y arquitectura backend), Java (intermedio, Spring Boot), TypeScript (Node.js, integración de servicios).
  - **Frameworks y Librerías:**  
Gin (Go, desarrollo de APIs REST), Spring Boot, Express.
  - **Bases de Datos:**  
PostgreSQL (modelado, consultas complejas), DynamoDB (AWS).
  - **DevOps & Infraestructura:**  
Docker, Kubernetes (despliegue de microservicios), AWS (Lambda, DynamoDB, ECS), Terraform, Pulumi, Github Actions (CI/CD pipelines).
  - **Prácticas de ingeniería:**  
Git, CI/CD automatizado, TDD, metodologías ágiles (SCRUM, Kanban).
  - **Arquitectura/Sistemas:** Arquitectura de microservicios, diseño y consumo de APIs REST, concurrencia y sincronización en Golang.
- 

## Educación

### IP AIEP – Instituto Profesional AIEP

*Técnico Superior en Programación y Análisis de Sistemas (2021 – 2023)*

- Egresado con distinción académica. GPA: 6.4/7.0.

## Idiomas

- Español Nativo
- Inglés técnico: Lectura, documentación, comunicación escrita y oral básica en entornos laborales.