

Juan Gabriel Cabral

Ingeniero Senior de Arquitectura de Software

Las Tunas 10787, Posadas, Misiones, Argentina

Teléfono: +54 9 376 484-1142

Email: cabralgabriel783@gmail.com

GitHub: <https://github.com/gab784/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/gabriel-cabral-a71b9a41/>

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero Senior de Arquitectura de Software con más de 12 años de experiencia especializado en arquitectura de microservicios, sistemas en tiempo real y soluciones cloud-native. Experto en diseñar sistemas escalables utilizando arquitectura hexagonal, patrones event-driven y tecnologías modernas incluyendo Go, Node.js y AWS. Historial comprobado en migraciones de sistemas, plataformas de comunicación en tiempo real y sistemas distribuidos de alto rendimiento con patrones avanzados de resiliencia.

COMPETENCIAS PRINCIPALES

- Arquitectura de Software y Patrones de Diseño (Hexagonal, Event-Driven, CQRS)
- Diseño de Microservicios y Sistemas Distribuidos
- Sistemas de Comunicación en Tiempo Real (SignalR, WebSockets)
- Tecnologías Cloud (AWS SQS, Redis, Load Balancing)
- Migración de Sistemas y Modernización de Legacy
- Optimización de Rendimiento y Escalabilidad
- DevOps y Orquestación de Contenedores (Docker, Nginx)
- Desarrollo de Herramientas de Generación de Código y Scaffolding

EXPERIENCIA PROFESIONAL

MyIntelli - Ingeniero Senior de Arquitectura de Software (Freelance)

2024 - Presente

Proyectos Clave y Logros:

MyIntelliV2 - Migración de Time Tracking (Laravel a Go):

- Liderazgo completo de migración de sistema de Laravel a Go usando arquitectura hexagonal
- Implementación de diseño basado en casos de uso para diferentes escenarios de tracking
- Integración de AWS SQS para procesamiento de colas y replicación de errores a Slack
- Implementación de capa de cache Redis para optimización de rendimiento
- Desarrollo de sistema completo de scaffolding generando: entidades, modelos, mappers, handlers, DTOs, repositorios, interfaces, servicios, rutas e importes SQL
- Creación de middleware para inyección dinámica de base de datos por cliente
- Tecnologías: Go, AWS SQS, Redis, Slack API, Laravel, MySQL, PostgreSQL

MyIntelliV2 - Comunicador en Tiempo Real (SignalR):

- Arquitectura de sistema de comunicación en tiempo real usando SignalR para monitoreo live
- Implementación de consumer AWS SQS con patrón decorator para gestión de canales
- Construcción de integración daemon para tracking de actividad de usuario en tiempo real
- Desarrollo de dashboard supervisor para monitoreo live de aplicaciones
- Implementación de patrones de resiliencia: buffer interno de mensajes y failover Redis
- Configuración de load balancer Nginx con escalado Docker (scale=4 instancias)
- Tecnologías: SignalR, AWS SQS, Redis, Nginx, Docker, WebSockets en Tiempo Real

Juan Gabriel Cabral

Ingeniero Senior de Arquitectura de Software

MyIntelliV2 - Microservicios de Work Orders y Timelogs:

- Ingeniería de microservicios usando patrones Singleton y Strategy
- Implementación de arquitectura hexagonal para código mantenible y testeable
- Tecnologías: Node.js, TypeScript, MySQL, PostgreSQL, SQL Server

360 (Latam) - Desarrollador Backend (Freelance)

2023 - 2024

Proyectos:

- Encuentra24: Plataforma de E-Commerce para Centroamérica - Optimización de sistema
 - Yapo: Plataforma chilena de avisos clasificados - Integración Nubox y SAP Layer
 - Implementación de sistemas de facturación electrónica para mercado chileno
- Tecnologías: Symfony 1.4, PHP 8, MySQL, PostgreSQL, SQL Server

Juan Gabriel Cabral

Ingeniero Senior de Arquitectura de Software

VU Security - Desarrollador Full Stack (Freelance)

2022 - 2023

Proyectos:

- Fraud v2 & v3: Sistemas de software anti-fraude bancario
 - Liderazgo de migración de arquitectura v2 a v3
 - Optimización de rendimiento y mejoras de seguridad
- Tecnologías: Spring Boot v2, MySQL, PostgreSQL, SQL Server

Osana (Healthcare for Everyone) - Desarrollador Full Stack

2021 - 2022

- Corona Call: Chatbot de salud para Sanatorio Guemes
 - Hospital Austral: Refactorización de plataforma de telemedicina
 - MGP Health App: Sistema municipal de turnos de salud
- Tecnologías: Laravel, Node.js, Vue.js, React Native, Docker, PostgreSQL

TDI - Desarrollador Full Stack

2018 - 2020

- Sistemas de Gestión Tributaria: Santa Cruz (ASIP) y Neuquén (SIAT)
 - Universidad CAECE: Mantenimiento de sistema educativo
 - Desarrollo de módulos: Citaciones, Auditoría, Procesos legales
- Tecnologías: PHP, Bootstrap, jQuery, Oracle PL-SQL

Accenture - Desarrollador Full Stack

2016 - 2017

- MME (My Management Engagement): Aplicación empresarial
 - Monitoreo de rendimiento y optimización
- Tecnologías: C#, VB.NET, ASP.NET, SQL Server

HABILIDADES TECNICAS

Lenguajes de Programación: Go, Node.js, TypeScript, PHP, Java, C#

Frameworks: Laravel, Symfony, Spring Boot, ASP.NET

Tecnologías en Tiempo Real: SignalR, WebSockets, Socket.io

Cloud e Infraestructura: AWS (SQS, S3, EC2), Redis, Nginx

Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, SQL Server, SQLite, Oracle

DevOps y Herramientas: Docker, Git, Postman, Slack API

Patrones de Arquitectura: Hexagonal, Event-Driven, CQRS, Microservicios

EDUCACIÓN

Técnico Superior en Análisis y Diseño de Sistemas, I.E.S.A, 2008

Especializado en desarrollo backend, arquitectura de sistemas y procesamiento de datos

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Intermedio (B1-B2)

Portugués: Básico (A2)