

Facundo Beltramo.

febef.domus.land

Trabajo entre SRE, DevOps y desarrollo de software. Combino criterio de arquitectura y liderazgo técnico práctico para llevar soluciones del diseño a la operación junto a los equipos (enfoque FDE).

Conecto producto, código, infraestructura y operación para tomar decisiones proporcionales al problema. Esa visión de conjunto ayuda a sostener lo construido cuando cambian los equipos, la escala o las prioridades.

Hablemos [LinkedIn](https://www.linkedin.com/in/febef/): <https://www.linkedin.com/in/febef/> [WhatsApp](#)+54 9 341 344 7628 [Correo](mailto:Correofebef.dev@gmail.com)febef.dev@gmail.com

DEL PROBLEMA A LA IMPLEMENTACIÓN

Cómo trabajo.

Mi trabajo parte de entender el contexto, los problemas y quiénes van a mantener cada solución. La estandarización es transversal: estándares claros, componentes reutilizables y procesos comprensibles. Comparto ese conocimiento mediante documentación y mentoría, para que el equipo pueda avanzar con autonomía.

Una base que dé libertad para evolucionar.

Para mí, la infraestructura no es sólo poner recursos en marcha: es crear una base comprensible que acompañe los cambios.

Parto de las necesidades de las aplicaciones y sus dependencias; pienso los entornos como código y considero migraciones, capacidad y costos desde el diseño. Lo importante es que el sistema pueda crecer sin perder claridad ni control operativo.

Ámbitos de trabajo: Cloud y sistemas · Infraestructura como código · Optimización · Migraciones

Entregar y operar, un mismo ciclo.

Veo DevOps/SRE como una forma de acercar la construcción de un cambio a su operación real. Los pipelines, la automatización y la observabilidad tienen valor cuando ayudan al equipo a entregar con confianza, detectar problemas temprano y aprender de lo que pasa en el sistema. Prefiero procesos compartidos y comprensibles antes que pasos opacos o conocimiento aislado.

Ámbitos de trabajo: CI/CD · Observabilidad · Diagnóstico · Automatización operativa

Herramientas que facilitan el trabajo del equipo.

Diseño herramientas internas sobre capacidades compartidas: API, CLI, plantillas y flujos que simplifican tareas recurrentes. Separo lo que mantiene la plataforma de lo que necesita configurar quien la usa. Trabajo en contratos claros y documentación, y distingo una herramienta desarrollada de una herramienta efectivamente adoptada.

Ámbitos de trabajo: Tooling interno · API y CLI · Flujos de trabajo · Experiencia de desarrollo

Del contexto al diseño y la implementación.

Parto de la necesidad y sus restricciones para evaluar alternativas, definir componentes y conectar software, datos e infraestructura. No separo el diseño de la ejecución: desarrollo, integro y reviso las decisiones a medida que aparecen límites reales. Puedo intervenir en una consulta puntual o acompañar la planificación e implementación completa.

Cómo podemos trabajar: Consultas técnicas · Planificación e implementación de proyectos · Acompañamiento por horas

Experiencia laboral.

Frávega Tech

SRE / DevOps / Developer Senior

Infraestructura, CI/CD y GitOps para ordenar una base de plataforma en crecimiento.

Terraform CI/CD

CONTEXTO

La plataforma de Frávega sostenía múltiples equipos y productos, pero infraestructura y flujos de entrega seguían criterios dispersos. Ordenar esa base requería coordinar cambios sin interrumpir el trabajo cotidiano.

MI CONTRIBUCIÓN

Infraestructura como código

Investigué la base existente, preparé borradores y discutí la propuesta con el equipo antes de implementarla. Definí el estándar de Terraform con módulos, stacks y live environments, y construí stacks fundacionales como EKS.

Entrega y GitOps

Desarrollé los pipelines CI/CD de esa base y extendí el estándar GitOps con proyectos organizados para múltiples clústeres, equipos y productos.

Integración y acompañamiento

Colaboré en decisiones de integración y enseñé a usar transformers de Kustomize para incorporar las labels requeridas por Datadog sin duplicar manifiestos.

ALCANCE

Trabajé sobre una base compartida de infraestructura y entrega: desde la definición técnica del estándar hasta stacks, pipelines y acompañamiento a los equipos.

2023

GolBall

Infraestructura · Cloud / DevOps

Construí desde cero la infraestructura AWS de una startup y adapté la ejecución de sus servicios a la demanda.

AWS EKS Terraform

CONTEXTO

GolBall, una startup, necesitaba establecer una base de infraestructura en AWS y un proceso de entrega para servicios con demandas de ejecución distintas.

MI CONTRIBUCIÓN

Base AWS

Preparé cuentas AWS, networking, controles de seguridad y VPN; desplegué EC2, RDS y caché para los servicios de la plataforma.

Evolución de cargas

Implementé servicios serverless y luego un clúster EKS para los de mayor demanda, buscando ejecución más estable y menor costo que mantener esas cargas en serverless.

Entrega automatizada

Definé la infraestructura con Terraform y organicé despliegues GitOps y pipelines de GitHub para entregar cambios de forma repetible.

ALCANCE

Me ocupé de la infraestructura de punta a punta: de las cuentas, redes y datos en AWS a los modelos de ejecución y la automatización de entregas.

2022

SOOFT Technology

Contractor DevOps / SRE

Soporte DevOps/SRE a equipos de desarrollo en Frávega como cliente.

DevOps SRE

CONTEXTO

Fue una asignación de SOOFT a Frávega como cliente, previa a mi contratación directa. La etapa inicial consistía en conocer la plataforma y acompañar a sus equipos de desarrollo.

MI CONTRIBUCIÓN

Brindé soporte a equipos de desarrollo en despliegues y operación, con GitOps y Argo CD. También creé infraestructura con Terraform mientras me incorporaba al contexto técnico de Frávega.

ALCANCE

Acompañé a los equipos de desarrollo en su operación diaria y preparé infraestructura en una colaboración con Frávega que evolucionó hacia mi incorporación directa.

Agrofy

DevOps Engineer

Operación y evolución de plataforma AWS/Kubernetes para un e-commerce agro en transición.

DevOps

CONTEXTO

La plataforma de Agrofy migraba de un monolito Magento a microservicios en Kubernetes. La operación combinaba cargas Linux y Windows y debía incorporar nuevos servicios sin perder continuidad.

MI CONTRIBUCIÓN

Plataforma y entrega

Administré infraestructura y clústeres EKS. Incorporé nuevos servicios con sus pipelines Jenkins/Groovy y despliegues en Kubernetes.

Datos y acceso

Construí módulos Terraform reutilizables para bases de datos y una solución VPN en AWS que automatizaba accesos por usuario, rol, permiso y destino desde una configuración centralizada.

Observabilidad

Implementé Datadog para métricas de servicios e infraestructura, logs, APM y RUM del lado cliente, con tableros útiles para desarrollo e infraestructura.

Eficiencia y calidad de datos

Diseñé pipelines de logs y ajustes de telemetría orientados a la optimización de costos. También escalé inconsistencias en el cálculo, agregación y visualización de métricas Cloud que el proveedor resolvió.

ALCANCE

Mi trabajo abarcó la operación diaria de la plataforma y la incorporación de servicios, junto con automatización de accesos y observabilidad para desarrollo e infraestructura.

Educación técnica

Docencia y contenidos técnicos

Transferencia de conocimiento técnico en escuelas, formación profesional y contenidos de infraestructura.

Teaching Angular.js Infraestructure

CONTEXTO

Las experiencias docentes transcurrieron en educación secundaria técnica, formación profesional y diseño de contenidos. Cada ámbito pedía una forma distinta de transmitir conocimiento aplicado.

MI CONTRIBUCIÓN

Escuelas técnicas

Dí clases como suplente de electrónica, acercando fundamentos técnicos a estudiantes de formación secundaria.

Educación IT

Dicté clases de Angular.js en formación profesional orientada al desarrollo web.

Digital House

Elaboré contenidos para materias de infraestructura.

ALCANCE

Participé en tres formatos de enseñanza: clases de electrónica, formación profesional en desarrollo web y contenidos de infraestructura.

Globant

DevOps · Tigo / Telecom

De migraciones Kubernetes a capacidades de plataforma compartidas para equipos de producto.

EKS OpenShift CI/CD

CONTEXTO

Las asignaciones en Tigo y Telecom tenían escalas y objetivos distintos. En Telecom, el recorrido pasó de un equipo de producto a Core/CoE, que desarrollaba capacidades compartidas para varios equipos.

MI CONTRIBUCIÓN

Tigo

Automaticé la administración de EC2, migré una plataforma Drupal hacia EKS y recuperé una instancia Linux comprometida mediante análisis y neutralización defensiva del malware.

Telecom · producto

Construí pipelines y despliegues blue-green/A-B, una biblioteca Groovy reutilizable e integraciones de calidad y seguridad con SonarQube, Fortify, SAST y DAST. También incorporé pruebas de carga con JMeter y una estrategia declarativa para dashboards y observabilidad.

Telecom · Core/CoE

Llevé esas prácticas a soluciones compartidas de autenticación, seguridad y circuit breakers, junto con la migración hacia GitLab y la exposición de APIs públicas sobre la plataforma interna.

ALCANCE

Pasé del trabajo cercano a un equipo de producto a construir y habilitar capacidades compartidas desde Core/CoE para otros equipos de Telecom.

Init Consultants

Sistemas · CloudOps · DevOps

De soporte y operación on-premise a una plataforma de sitios con entregas automatizadas en AWS.

EC2 ECS Linux

CONTEXTO

Init administraba puestos de trabajo, servidores, sitios web y correo Zimbra para distintos clientes. La operación evolucionaba desde infraestructura on-premise hacia AWS y entregas más automatizadas.

MI CONTRIBUCIÓN

Operación y soporte

Realicé instalación, mantenimiento local y remoto, y administración de servidores y sitios para las oficinas de los clientes.

Evolución de despliegues

Llevé los sitios gradualmente a AWS: primero EC2, luego automatización con Jenkins y despliegues Docker Compose, y finalmente ECS.

Entrega coordinada

Implementé descubrimiento de URLs de desarrollo y producción a partir de APIs y configuración, junto con procesos blue-green y A/B coordinados con QA para productos de mayor tamaño.

Eficiencia y adopción

Optimicé la operación y los costos posteriores a la migración. También implementé Google Workspace y LiveChat, di capacitaciones internas y preparé reportes de uso para clientes.

ALCANCE

Acompañé el recorrido desde soporte a puestos y servidores hasta aplicaciones en AWS, automatización de entregas y adopción de herramientas por clientes.

Sináptica Security

Infraestructura · Desarrollo web · Mentoría

Configuración de infraestructura y desarrollo web, con acompañamiento técnico al equipo.

Infrastructure Web

CONTEXTO

Sináptica reunía trabajo de seguridad, infraestructura y aplicaciones web. La colaboración combinaba necesidades de implementación con el acompañamiento técnico a otras personas del equipo.

MI CONTRIBUCIÓN

Infraestructura

Ayudé a configurar la infraestructura que sostenía la operación de los sistemas.

Desarrollo y acompañamiento

Desarrollé principalmente aplicaciones web y acompañé como mentor a otros integrantes del equipo.

ALCANCE

Combiné mentoría técnica con configuración de infraestructura y desarrollo de aplicaciones web.

Ingeniería Steel

Conectividad · Instalaciones

Conectividad Wi-Fi de larga distancia y soporte de sistemas físicos en terreno.

Wi-Fi Networks

CONTEXTO

Ingeniería Steel brindaba conectividad en zonas donde Internet todavía no llegaba y también instalaba sistemas de alarma. Eran proyectos de campo con necesidades físicas y de red.

MI CONTRIBUCIÓN

Conectividad

Instalé redes Wi-Fi de larga distancia para llevar conectividad a lugares donde Internet todavía no llegaba.

Sistemas físicos

Di soporte a instalaciones de alarmas como parte del trabajo técnico de campo.

ALCANCE

Trabajo de campo en enlaces Wi-Fi de larga distancia para zonas sin conectividad y soporte de instalaciones de alarmas.

Tecnologías.

Un mapa de herramientas, plataformas y prácticas que atraviesan mi trabajo y aprendizaje. Las agrupé por área para que puedas explorar qué aporta cada una y en qué contextos resulta útil.

AWS · servicios

Cuentas AWS VPN en AWS Serverless en AWS
AWS Organizations AWS IAM Amazon VPC Route 53
CloudFront EC2 ECS EKS Fargate Lambda RDS / Aurora
ElastiCache S3 Amazon ECR CodePipeline CloudWatch

Azure · servicios

Management Groups Azure RBAC Azure Virtual Network
Azure DNS Azure Front Door Azure Virtual Machines AKS
Azure Functions Azure Database for PostgreSQL
Azure Managed Redis Azure Blob Storage Azure Pipelines
Azure Monitor

Infraestructura como código y GitOps

Terraform Terragrunt Ansible Cloud-Init Helm Kustomize
Argo CD

Desarrollo y scripting

JavaScript / TypeScript Node.js React / Next.js AngularJS
IndexedDB Jade / Pug Qt Python Go C / C++ ANTLR4
CMake GNU Make Bash PHP Git YAML

Observabilidad

Grafana Prometheus VictoriaMetrics Loki Tempo
OpenTelemetry / Collector Graylog Datadog Dynatrace

IA y herramientas de agentes

Embeddings LangChain Ollama llama.cpp vLLM Qwen Kiro
GitHub Copilot OpenCode Codex Google Antigravity
Agent Skills MCP

Google Cloud · servicios

Resource Manager Cloud IAM GCP VPC Cloud DNS
Cloud CDN Compute Engine GKE Cloud Run Cloud SQL
Memorystore Cloud Storage Cloud Build Cloud Logging

Contenedores y orquestación

Docker Podman Docker Compose Kubernetes OpenShift k3s
RKE2 Rancher

CI/CD, calidad y pruebas

GitLab CI GitHub Actions Jenkins Groovy Bitbucket BuildKit
semantic-release Trivy Nexus Repository SonarQube Fortify
JMeter Postman GoogleTest

Datos, mensajería e integración

PostgreSQL CloudNativePG MySQL SQLite MongoDB
Redis / Valkey Kafka RabbitMQ MinIO MuleSoft

Sistemas, virtualización y almacenamiento

Linux Windows Server KVM Proxmox NVIDIA GPU Operator
QNAP NAS Longhorn NFS

Prácticas de agentes

Context engineering Agent hardening Agent loops

Domótica, electrónica y sistemas físicos

Home Assistant ESPHome Zigbee2MQTT Mosquitto

Node-RED Mainsail Betaflight Arduino ESP32-IDF

Identidad, secretos y seguridad

Keycloak OAuth2 Proxy OpenBao External Secrets Psono

Open Policy Agent Trivy Operator

Redes y servicios de plataforma

Cilium Hubble Gateway API MetalLB cert-manager

ExternalDNS BIND pfSense UniFi Network Pi-hole

Aplicaciones y servicios

Chatwoot Nextcloud Activepieces RustDesk Stalwart

UniFi Protect Zimbra Google Workspace LiveChat Drupal

Magento

Sobre mí.

De la electrónica al software.

Soy técnico electrónico y mi recorrido pasó por redes, administración de sistemas, cloud y desarrollo. Esa combinación me lleva a mirar tanto el código como el entorno donde se ejecuta. En mi laboratorio personal trabajo con infraestructura física, virtualización y servicios: un espacio para probar, entender y conectar esas disciplinas.

Café, kayak y otras cosas.

Me gusta el café y disfruto del kayak. También me interesan la domótica, los drones FPV, la electrónica, la robótica y el software: distintas formas de experimentar y conectar lo digital con el mundo físico.

Experimentar para entender.

Hago laboratorios y proyectos para probar ideas y ampliar mis conocimientos. Hoy exploro lenguajes, herramientas y la integración de agentes y documentación en el desarrollo.

Un alias capicúa.

febef reúne letras de mi nombre y se lee igual en ambos sentidos. A veces firmo con <[(x)]>.

Formación

Mi formación combina una base institucional con aprendizaje autodidacta sostenido. Soy proactivo: convierto preguntas en práctica y busco comprender los sistemas en su contexto real. Las instituciones aportan fundamentos; gran parte del criterio se construye estudiando, experimentando y resolviendo problemas concretos.

EET N.º 464, Rosario — Técnico Electrónico. Estudios de Ingeniería en Sistemas en la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) y de Ciencias de la Computación en la Universidad Nacional de Rosario (UNR).

IDIOMAS

Español nativo. Inglés básico, aproximadamente A2. Estoy trabajando en la conversación.

Una buena conversación puede ser el comienzo.

Si algo de lo que viste conecta con lo que tenés en mente, hablemos.

LinkedIn · <https://www.linkedin.com/in/febef/> **WhatsApp**+54 9 341 344 7628 **Correo**febef.dev@gmail.com