

Romain Untereiner

Engineering leader & CISO, emprendedor, profesor

Barcelona, España romain@untereiner.com romain.untereiner.com LinkedIn GitHub

Perfil

Engineering leader con más de diez años de experiencia en telecom, capital riesgo y SaaS B2B. Ingeniero de telecomunicaciones de formación, con experiencia práctica en infraestructura, backend, seguridad e IA. Cofundador y CTO de una empresa telecom cloud vendida a 42com (Cantoo), arquitecto de la columna vertebral tecnológica de una plataforma VC de €150M, y actualmente Director of Engineering y CISO en Consentio, y profesor del módulo «Developer to CTO» en Harbour.Space University.

Experiencia

Director of Engineering & CISO · Consentio 2023 – actualidad · Barcelona

- Dirijo la organización de ingeniería (backend, frontend, móvil, QA) de una plataforma de trading de productos frescos con 7.000+ usuarios y 1.000+ productores; responsable de la dirección técnica, la contratación y el reporting de entregas al consejo e inversores.
- Como CISO, responsable del sistema de gestión de seguridad de la información ISO 27001:2022, ISO 27017 e ISO 27018: auditorías, cuestionarios de seguridad y respuestas a licitaciones de grandes cuentas, remediación de pentests y refuerzo de IAM con SSO empresarial (OIDC, SAML, SCIM).
- Impulso de los sistemas de trading en tiempo real y pedidos automatizados usados por minoristas como Aldi, Carrefour, Kroger, E.Leclerc y Metro, incluidas integraciones ERP de varios meses (SAP, Microsoft Dynamics) con grandes grupos de distribución.
- Migración del procesamiento IA de documentos de pedido (Magic Order) de un proveedor basado en plantillas a un parsing LLM multimodelo interno con cadena de respaldo, incorporando 15+ formatos de minoristas en un semestre.
- Operación de la plataforma en GCP/GKE con Terraform: migración de clústeres, resiliencia del autoescalado, observabilidad, respuesta a incidentes y post-mortems; dirección de la due diligence técnica y de las opciones de consolidación de plataforma para una adquisición estratégica.

Stack: Go, React, React Native, PostgreSQL, GKE, Terraform, CircleCI, Prometheus, Sentry, Vertex AI, Vanta

Co-Founder & CTO · Cantoo 2021 – actualidad

- Diseño y construcción de toda la pila de una plataforma telecom cloud (voz, SMS, DID) desde cero: infraestructura de voz distribuida cloud-native con auto-escalado y auto-reparación.
- Motor de enrutamiento en tiempo real que optimiza coste, calidad y latencia, y pipeline de facturación en tiempo real.
- Operador telecom registrado en Reino Unido, Francia y Alemania; rentable en menos de dos años con €400k de ingresos anuales.
- Adquirida por 42com en 2024; lideré la integración técnica completa tras la adquisición.
- Construcción y dirección de un equipo de ingeniería remoto sobre una arquitectura de microservicios descentralizada, con guardia 24/7.

Stack: Kubernetes, Go, TypeScript, Vue/Nuxt, Kamailio, FreeSWITCH, PostgreSQL, ClickHouse, Redis, Pulsar, Terraform, ELK, GCP/AWS, GitLab CI

Competencias

Liderazgo

Liderazgo de ingeniería, gestión de equipos transversales y remotos, contratación, estrategia técnica, reporting al consejo e inversores, due diligence técnica en M&A, docencia y mentoría

Seguridad

Gestión del SGSI ISO 27001/27017/27018, cuestionarios de seguridad y respuestas a licitaciones, remediación de pentests, IAM y SSO empresarial (OIDC, SAML, SCIM), automatización del cumplimiento (Vanta), Cloud Armor y Cloud IDS

Arquitectura y prácticas

Sistemas distribuidos, alta disponibilidad, microservicios, DDD y arquitectura orientada a eventos, observabilidad, CI/CD, diseño de bases de datos, gestión de incidentes y post-mortems, product management, UX/UI

Stack técnico

Go, Python, TypeScript/Node.js, React, React Native, Next.js, Vue/Nuxt, PostgreSQL, ClickHouse, Redis, Pulsar/Kafka, Kubernetes (GKE), Docker, Terraform/Terragrunt, Flux, GCP, AWS, Cloudflare, gRPC/Protobuf, OpenAPI, CircleCI, GitLab CI

Ingeniería IA

Pipelines de extracción documental con LLM (Vertex AI, Claude), estrategias de respaldo multimodelo, herramientas de desarrollo agénticas (plugins de Claude Code, servidores MCP)

Telecom

Profesor · Harbour.Space University

2021 – actualidad · Barcelona

- Creación e impartición del módulo de Máster «Developer to CTO»: estrategia de negocio, diseño de sistemas y liderazgo técnico.
- Mentoría a estudiantes de desarrollo y data science de 20+ países; los estudiantes construyen proyectos reales durante el módulo.

Fundador & CEO · Kamina.io

2019 – actualidad

- Fundación de un estudio de ingeniería por suscripción para empresas SaaS en Europa: 40+ equipos entregados, 48 horas de plazo medio, SLA 99,99% de disponibilidad.
- Ingeniería senior, alojamiento gestionado premium y herramientas open-source.
- Operación de una plataforma GitOps (Flux) que despliega stacks open-source seleccionadas en los clústeres Kubernetes de los clientes, y mantenimiento de una plantilla SaaS multi-tenant (React Router, Convex, Tailwind) reutilizada en proyectos de clientes; incubación de Alich.ai, un agente SRE de Kubernetes impulsado por LLM, en Go.

Stack: React, Next.js, React Router, TypeScript, Convex, Tailwind CSS, Cloudflare, Kubernetes, Flux, AWS, GCP

Co-Founder & CTO · Algora

2019 – 2020 · Barcelona

- Cofundación de una empresa de servicios de voz de valor añadido para profesionales y comunidades: diseño y construcción de la plataforma desde cero y 10 meses de actividad comercial antes del cierre del proyecto.

Stack: Kubernetes, Kamailio, FreeSWITCH, Vue.js, Terraform, PostgreSQL, Redis, GCP, GitLab CI

CTO · OneRagtime

2017 – 2019 · París

- Construcción y dirección del equipo tecnológico (producto, desarrollo, datos) de una plataforma VC europea: €150M en activos, 50+ participadas, 250+ inversores.
- Diseño de los tres productos principales: la Platform para inversores, el Core operativo y el pipeline de datos Deepdive, del scraping web a las recomendaciones con IA.
- Dirección de la due diligence técnica de las startups del deal flow: 4.000+ deals analizados al año.

Stack: Python, Django, Vue.js, Docker Swarm

Arquitecto telecom · Legos

2015 – 2016 · Área de París

- Gestión de la infraestructura crítica del primer operador IMS de Francia: 4G, core SIP, SMS/MMS, roaming y detección de fraude.
- Plataforma al servicio de 100+ operadores en 110 países: 1.200 millones de minutos y 360 millones de SMS al año.
- Guardia 24/7 y respuesta a incidentes con un equipo de cuatro; integraciones con Cisco, Sonus, Red Hat y VMware; stack telecom open-source (Kamailio, FreeSWITCH, SMPP).

Becario de redes y software · Sovitec International

2014 · Barcelona

- Refactorización de la infraestructura IT de 5 sedes y desarrollo de una herramienta de planificación de supply chain para 60+ productos en 8 cadenas de suministro.

Ventas, web y eventos · Initialis

2013 · Área de París

- Organización de la feria de reclutamiento en Paris Expo Porte de Versailles, lanzamiento de la primera edición de los Initialis Serious Games y duplicación del número de visitantes.

SIP, IMS, VoIP, WebRTC, SS7/SIGTRAN, Diameter, GTP, SMS/SMPP, Kamailio, FreeSWITCH, MVNO platforms

Idiomas

Francés: Nativo, Español: Bilingüe, Inglés: Competencia profesional completa, Catalán: Elemental, Italiano: Elemental

Formación

Ingeniería de Telecomunicaciones & MSc en Communication Networks & Services ·
Télécom SudParis
2012 – 2015

Clases preparatorias para escuelas de ingeniería (PCSI – PSI*): física, matemáticas,
ingeniería · Lycée Henri Poincaré, Nancy
2010 – 2012

Certificado de Machine Learning · Stanford University (Coursera) 2017