

RAUL LARA ARRANZ

INGENIERO SOFTWARE SENIOR LÍDER TÉCNICO



CONTACTO

+34 613 07 50 41
raul.lara.1990@gmail.com

San Sebastian de los Reyes,
España

<https://www.linkedin.com/in/raullaraarranz1990/>

HABILIDADES

- Java (8-21), Spring Boot, Spring, Spring Boot
- Cloud & DevOps: AWS (S3, IAM, Lambda, SQS, Cloudfront), Azure, Openshift, Terraform, Docker, KubernetesTeamwork
- Golang, Micronaut, NodeJS
- Messaging: Kafka, RabbitMQ
- Databases: MongoDB, MySQL, DB2, PL/SQL
- CI/CD & Testing: Git, GitLab, Github, Jenkins, Maven, JUnit, Mockito, Bitbucket
- Architecture Design: Microservices Architectures (from scratch & evolution), Event Sourcing, CQRS, Synchronous API integrations



INTRODUCCIÓN

Ingeniero de telecomunicaciones con más de 8 años de experiencia en el diseño y desarrollo de soluciones backend, arquitecturas de microservicios y pipelines DevOps. Especialista en Java, Spring Boot, Kafka y plataformas cloud (AWS, Azure), liderando equipos técnicos y asegurando las mejores prácticas. Apasionado por la automatización, la integración y entrega continuas (CI/CD) y la construcción de sistemas escalables.



EXPERIENCIA

Pulselive

JUL 2022 - AHORA

Ingeniero Software Senior Líder Técnico

- Diseño completo de arquitecturas de microservicios desde cero, así como evolución y adaptación de arquitecturas existentes para soportar nuevas funcionalidades o mejoras técnicas.
- Desarrollo de nuevas funcionalidades, además de mantenimiento evolutivo y correctivo de servicios backend.
- Liderazgo técnico en proyectos estratégicos, guiando al equipo en buenas prácticas de desarrollo, revisiones de código y decisiones técnicas clave.
- Participación activa en la definición de soluciones end-to-end bajo una filosofía DevOps, incluyendo tareas de desarrollo, despliegue, monitorización y automatización de infraestructura.
- Coordinación directa con los equipos de producto y QA para garantizar la alineación entre las implementaciones técnicas y los requisitos de negocio.
- Automatización de infraestructura y despliegues mediante Terraform sobre AWS.

BASF

MAR 2021 - JUL 2022

Ingeniero Software Senior Líder Técnico

- Diseño completo de arquitecturas de microservicios desde cero, así como evolución y adaptación de arquitecturas existentes para soportar nuevas funcionalidades o mejoras técnicas.
- Liderazgo en el diseño completo de la arquitectura de microservicios y de los procesos, incluyendo revisiones de código y pruebas.
- Implementación de soluciones contenerizadas con Docker y Kubernetes.
- Desempeño como líder técnico y arquitecto, impulsando mejoras y coordinando equipos de desarrollo.

CAPITOLE CONSULTING

DIC 2019 - MAR 2021

Ingeniero Software Senior Líder Técnico

- Diseño completo de arquitecturas de microservicios desde cero, así como evolución y adaptación de arquitecturas existentes para soportar nuevas funcionalidades o mejoras técnicas.
- Despliegue y gestión de componentes OpenShift (gateways, loggers y servicios de configuración).
- Liderazgo en el diseño de arquitectura y procesos, revisiones de código y ciclos completos de desarrollo end-to-end.
- Garantía de soluciones escalables y contenerizadas con Docker y Kubernetes.

RAUL LARA ARRANZ

INGENIERO SOFTWARE SENIOR LÍDER TÉCNICO



IDIOMAS

- Español (Nativo)
- Inglés (Avanzado)

PERMISO CONDUCIR

- Carnet B
- Vehículo Propio



EXPERIENCIA

AMARIS CONSULTING

ABR 2017 - DIC 2019

Ingeniero Software Senior

ORANGE

- Diseño e implementación de arquitecturas de microservicios desde cero, aplicando patrones de event sourcing y CQRS.
- Desarrollo de microservicios en Java (Spring Boot, Micronaut), Golang y NodeJS, asegurando una cobertura de tests superior al 90%.
- Gestión completa de pipelines CI/CD y orquestación de contenedores con Docker y Kubernetes.
- Realización de entrevistas técnicas a candidatos de ingeniería.
- Participación práctica en el análisis, diseño de arquitectura, desarrollo y pruebas.

AUDATEX (SOLERA)

- Desarrollo de nuevas funcionalidades y mantenimiento de sistemas web core.
- Creación de servlets Java para integrar sistemas y añadir nuevas funcionalidades.
- Construcción de componentes frontend utilizando Vaadin.
- Gestión del análisis, desarrollo y ejecución de casos de prueba.

EXPERIS CONSULTING

SEP 2016 - ABR 2017

Ingeniero Software

- Desarrollo de nuevas funcionalidades y mantenimiento en sistemas multiplataforma.
- Creación de servlets Java core para interconectar sistemas y ampliar funcionalidades.
- Desarrollo de interfaces frontend con JavaScript, HTML y CSS, así como aplicaciones Android e iOS.
- Gestión del análisis, implementación y ejecución de casos de prueba.

DEIMOS

NOV 2015 - SEP 2016

Ingeniero Software Junior

- Mantenimiento evolutivo y correctivo de un Sistema de Información al Viajero en el Metro de Barcelona.
- Desarrollo en Java en el núcleo del sistema, realizando funciones de análisis de tareas y desarrollo posterior.
- Desarrollo de la aplicación del sistema en JavaFX, llevando a cabo funciones de análisis de tareas y desarrollo posterior.

NAEVATEC

FEB 2015 - SEP 2016

Ingeniero Software Junior

- Realización de mantenimiento evolutivo y correctivo de una utilidad de mensajería utilizada por Telefónica.
- Desarrollo de componentes core en Java, APIs REST y tests con JUnit.
- Construcción y mantenimiento de interfaces web con JavaScript, JSP y HTML.
- Participación en desarrollo full-stack, pruebas y documentación.



RAUL LARA ARRANZ

INGENIERO SOFTWARE SENIOR LÍDER TÉCNICO



ESTUDIOS

Ingeniería Telecomunicaciones

2008 - 2014

Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Nota Final 7.03

- Procesamiento Audio.
- Televisión Digital.
- Procesamiento Video.
- Comunicaciones Móviles.