

FELIPE TRIANA CASTAÑEDA

Gabriel-Max-Strasse 8 ◊ 10245 Berlín, Alemania
(+49) · 173 · 2677903 ◊ ftrianakast@gmail.com

RESUMEN

Staff Software Engineer con más de 12 años de experiencia construyendo sistemas distribuidos a escala global. Especializado en arquitectura backend, integración de IA/ML y microservicios usando Java, Scala y frameworks modernos. Liderazgo de proyectos que sirven a cientos de millones de usuarios de eBay globalmente, incluyendo sistemas de traducción en tiempo real impulsados por IA y plataformas de mitigación de fraude. Uso extensivo de herramientas de IA (Claude, ChatGPT, GitHub Copilot) a lo largo del ciclo de desarrollo para maximizar productividad y calidad de código. En búsqueda de oportunidades remotas para construir sistemas integrados con IA y escalar arquitecturas distribuidas.

INTERESES

- Integración de IA/ML y aplicaciones de LLM.
- Sistemas distribuidos y arquitectura de microservicios.
- Prompt engineering y desarrollo asistido por IA.
- Escalabilidad de sistemas y optimización de rendimiento.
- Programación funcional.
- Productividad de desarrolladores y herramientas.

EXPERIENCIA

- | | |
|---|---|
| eBay
<i>Staff Software Engineer</i> | Mar 2022 - Presente
Berlín, Alemania |
|---|---|
- Liderazgo técnico de proyectos desde el diseño hasta la entrega para la plataforma global de eBay sirviendo a cientos de millones de usuarios
 - Arquitectura e implementación de sistema de auto-traducción M2M impulsado por IA usando servicio ML interno, habilitando traducción de mensajes en tiempo real globalmente (2024)
 - Liderazgo de iniciativas de reducción de fricción internacional incluyendo Request Shipping, Educational Banner para vendedores, Freight Forwarding y funciones de Contact Seller en Carrito y Checkout (2025)
 - Líder de dominio para 6 aplicaciones AU heredadas, gestionando SLOs, errores de producción y mantenimiento del sistema
 - Uso extensivo de herramientas de IA (Claude, ChatGPT, GitHub Copilot) para generación de código, discusiones de arquitectura y revisiones de código, logrando 75 %+ de flujo de trabajo asistido por IA
 - Mentoría de ingenieros backend en habilidades técnicas y mejores prácticas
 - Stack principal: Java 17+ con Spring Boot, Scala, Kotlin; APIs GraphQL y REST; mensajería basada en Kafka; infraestructura Kubernetes
-
- | | |
|--|---|
| eBay
<i>Senior Software Engineer</i> | Nov 2018 - Mar 2022
Berlín, Alemania |
|--|---|
- Liderazgo del diseño técnico e implementación de sistema de mitigación de fraude para la plataforma Rewards, protegiendo a millones de usuarios en Europa (2021-2022)
 - Co-liderazgo del desarrollo de Rewards Admin Tool, permitiendo gestión escalable de campañas y configuración para eBay Punkte, recompensas de vendedores y compradores (2022)
 - Construcción y mantenimiento de microservicios para la plataforma Rewards europea usando Scala y Java, sirviendo a millones de usuarios activos
 - Contribución a iniciativas globales de eBay incluyendo pagos, carrito de compras y checkout
 - Colaboración con equipos multifuncionales e internacionales en Berlín

Zalando <i>Software Engineer</i>	May 2017 - Nov 2018 Berlín, Alemania
<ul style="list-style-type: none"> · Ingeniero backend en Collabary, proyecto intrapreneur de rápido crecimiento, diseñando sistemas pragmáticos para crecimiento rápido · Construcción de microservicios usando Java 8, Spring Boot, NodeJS y ExpressJS · Diseño e implementación de modelos de base de datos usando PostgreSQL y MySQL · Despliegue de servicios en infraestructura AWS usando Docker y herramientas internas de Zalando 	
Prodigious Latin America <i>Senior Software Engineer</i>	Marzo 2015 - Abril 2017 Bogotá, Colombia / San Francisco, EE.UU.
<ul style="list-style-type: none"> · Ingeniero backend y referente técnico para proyectos de Hewlett Packard, USANA y Renault-Nissan · Desarrollo de soluciones empresariales usando Java, Adobe Experience Manager y Apache Sling · Colaboración con grandes equipos internacionales en EE.UU. y Latinoamérica 	
Aentropico SAS <i>CTO & Full Stack Developer</i>	Agosto 2013 - Diciembre 2014 Bogotá, Colombia / Río de Janeiro, Brasil
<ul style="list-style-type: none"> · Líder técnico y arquitecto para plataforma de análisis predictivo usando machine learning y análisis de datos · Construcción de sistemas backend usando Scala, Akka, Spark, NodeJS y R para procesamiento de datos y analítica · Diseño e implementación de APIs REST, bases de datos NoSQL (MongoDB) y aplicaciones frontend · Gestión de despliegues de infraestructura en AWS, Docker y Heroku con seguridad OAuth 2.0 · Liderazgo de ingeniería de requerimientos y Scrum Master para planificación de sprints y entregas 	
IBM <i>Analista Técnico</i>	Agosto 2012 - Diciembre 2012 Bogotá, Colombia
<ul style="list-style-type: none"> · Ingeniero de integración de aplicaciones para empresa bancaria con metodología CMMI Nivel 5 · Implementación de servicios de integración usando Websphere Message Broker y adaptadores Java 	
SoftOne SAS <i>Desarrollador Freelance</i>	Junio 2012 - Agosto 2012 Bogotá, Colombia
<ul style="list-style-type: none"> · Desarrollo de servicios web usando framework JEE para sistema de gestión IVR · Construcción de aplicaciones móviles usando plataforma J2ME 	
EDUCACIÓN	
Universidad de los Andes, Bogotá D.C Ingeniería de Sistemas & Computación	Agosto 2013
Tesis SkinHealth, un sistema para la detección de enfermedades de la piel utilizando la Ontología Ontoderm.	
Colegio Seminario San Juan Apóstol, Facatativá Bachiller Académico.	2008
INICIATIVAS PERSONALES	
Cumbe - Grupo de Música Tradicional Colombiana <i>Fundador & Músico</i>	2022 - presente Berlín, Alemania
<ul style="list-style-type: none"> · Fundación y presentaciones con ensamble de música tradicional colombiana en Berlín · Toco gaita (flauta colombiana), bandola (instrumento de cuerdas colombiano) y guitarra · Actualmente estudiando ambos instrumentos y armonía musical · Puente entre la herencia cultural colombiana y la diversa escena musical de Berlín 	
Bogotá Lambda <i>Coorganizador</i>	Enero 2016 - Abril 2017 Bogotá D.C
<ul style="list-style-type: none"> · Coorganizador y promotor de meetup sobre programación funcional · Conferencista sobre conceptos de programación funcional usando Scala y Haskell 	

HABILIDADES TÉCNICAS

IA & ML	Integración de LLM, prompt engineering, desarrollo asistido por IA
Herramientas IA	Claude, ChatGPT, GitHub Copilot (75 %+ flujo de trabajo diario)
Lenguajes de programación	Java (experto), Scala (experto), Kotlin, Javascript
Frameworks	Spring Boot, ZIO, Scalaz, Vavr, NodeJS, ExpressJS
APIs	REST, GraphQL, SOAP
Bases de datos	Oracle, MongoDB, NuDB, PostgreSQL, MySQL, Redis
Mensajería & Streaming	Kafka, arquitecturas orientadas a eventos
Infraestructura	Kubernetes, Docker, AWS
Arquitectura	Microservicios, sistemas distribuidos, SOA, DDD, patrones de diseño
Herramientas	Git, Maven, SBT, Gradle, npm

HABILIDADES DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

Metodologías	Scrum, Kanban.
Comunicación	Buena expresión oral y escrita.

IDIOMAS

Inglés	Fluido (7+ años trabajando en inglés)
Alemán	Nivel intermedio
Español	Nativo

RECONOCIMIENTOS

Beca quiero estudiar Uniandes	<i>2009</i>
Universidad de los Andes, Bogotá D.C. Otorgada a los ICFES más sobresalientes del país.	
Mejor Bachiller Académico COLSEM	<i>2008</i>
Colegio Seminario San Juan Apóstol.	
Speaker Javascript Conference, Medellín Colombia	<i>Octubre 2013</i>
Conferencista invitado en la conferencia anual de Javascript representando a Aentrópico SAS. Tema: explorador de visualizaciones, una danza entre nodeJS y D3.js.	

CURSOS & TALLERES

Taller de Computación Cuántica	<i>2024</i>
Taller intensivo de 4 semanas sobre fundamentos de computación cuántica	
Coursera, Yale	<i>Mayo 2021</i>
Financial Markets - Principios de gestión de riesgos y finanzas conductuales	
Coursera, Stanford	<i>Abril 2016</i>
Machine Learning - Aprendizaje supervisado/no supervisado, redes neuronales, deep learning y mejores prácticas de ML	
Coursera, École Polytechnique Fédérale de Lausanne	<i>Mayo 2015</i>
Principles of Reactive Programming - Construcción de sistemas orientados a mensajes escalables y resilientes	
Coursera, École Polytechnique Fédérale de Lausanne	<i>Septiembre 2014</i>
Functional Programming Principles in Scala	