#### Escuela Politécnica Nacional

**Nombre:** Wellington Barros

## Informe visita técnica 01: Tech Lead, Kushki, Oferta de Trabajo y José González

## 1. ¿En qué consiste el trabajo de un Tech Lead?

El trabajo de Tech Lead es fundamental dentro de un equipo de trabajo puesto que es capaz de combinar habilidades técnicas con total liderazgo. Siendo esta su principal función puesto que guía al equipo para cumplir con los objetivos de un proyecto. Sus responsabilidades son muy variadas ya que pueden diseñar y supervisar la arquitectura del software de un proyecto para que este sea escalable, eficiente y seguro. Ademas controla que se cumplan con las metodologías de trabajo optimas para el buen funcionamiento del equipo. También es la persona que asigna las tareas a cada uno de los integrantes y gestiona los recursos necesarios, fomentando junto con ello un buen ambiente laboral y empático, capaz de desarrollar un carácter motivacional para el avance del proyecto.

## 2. Oferta de trabajo: Tech Lead en Token Metrics

# Tech Lead - Crypto & Ai (Ecuador-Remote)

Empresa: Token Metrics Quito, Provincia de Pichincha

 Token Metrics, a leading Al-driven crypto research platform, is seeking an experienced **Tech Lead** to join our growing team.

Publicado hace más de 30 días · más...

Token Metrics, una plataforma de investigación en criptomonedas impulsada por IA está en busca de un Tech Lead para liderar su equipo de desarrollo. Entre las responsabilidades que buscan son la de liderazgo a un equipo de desarrolladores full-stack, además de poder implementar soluciones escalables con tecnologías como React, Node.js y plataformas en la nube como GCP o AWS. También que la persona revise y garantice una calidad excelente del código diseñando y liderando nuevas características.

Entre los requisitos principales se encuentran:

- Amplia experiencia en desarrollo full-stack con React y Node.js.
- Familiaridad con plataformas en la nube (GCP o AWS) y diseño de sistemas escalables.
- Habilidades de liderazgo y mentoría, con un enfoque en mejorar continuamente la calidad del código.
- Conocimiento de criptomonedas y blockchain, con un fuerte interés en este sector.

Esta oferta busca un líder técnico que no solo tenga habilidades avanzadas en tecnología, sino que también inspire y guíe a su equipo hacia soluciones innovadoras y de alta calidad.

### 3. Resumen de la empresa Kushki

La empresa Kushki se basa en tecnología financiera que facilita pagos en linea para diversos países de Latinoamérica. Una característica de Kushki es que si una empresa requiere cobrar a sus clientes por algún producto o servicio, puede utilizar Kushki para el procesamiento de pagos de una manera sencilla y segura. Esto es gracias a que Kushki esta programado para permitir que los negocios puedan cobrar mediante diferentes tipos

de pagos como tarjetas de crédito, transferencias y pagos en efectivo, ademas de brindar una accesible billetera digital. Lo que hace especial a Kushki es que los pagos se pueden realizar sin importar desde que país se encuentre el cliente. Cabe resaltar que se ha convertido en el primer unicornio ecuatoriano, es decir, que es la primera empresa que esta valorada por mas de mil millones de dólares.

### 4. Perfil de José González

José González es el Head of Engineering en Kushki, es decir es el responsable de supervisar y dirigir todo el equipo técnico de la empresa, donde ha trabajado durante más de 5 años en varios roles, desde Full Stack Developer hasta Tech Lead. Graduado de la Escuela Politécnica Nacional en Ingeniería de Sistemas, ha liderado proyectos clave dentro de la empresa, destacándose por su capacidad de innovación y liderazgo técnico. Actualmente, como jefe de Ingeniería, dirige a un equipo dedicado al desarrollo y mejora de la plataforma de pagos de Kushki, asegurando su escalabilidad y eficiencia.

## 5. Lista de preguntas al invitado

¿Cuáles fueron los mayores retos técnicos que enfrentaste cuando comenzaste en Kushki, y cómo los superaste?

En términos de innovación, ¿qué diferencia a Kushki de otras fintechs en Latinoamérica?

Como Head of Engineering, ¿cómo equilibras el liderazgo técnico con la gestión de equipo? ¿Qué habilidades consideras clave para tener éxito en este rol?

¿Qué estrategias usas para motivar y mantener a tu equipo de ingeniería enfocado e innovador en un entorno de alto crecimiento como Kushki?

¿Qué le dirías a los estudiantes que están interesados en asumir roles de liderazgo técnico como Tech Lead o Head of Engineering?

¿Qué innovaciones tecnológicas crees que van a transformar el sector de pagos en los próximos 5 años?

## **Conclusiones**

- Diferentes empresas buscan especialistas que sean capaces de combinar habilidades técnicas y de liderazgo, pues buscan calidad y eficiencia en el desarrollo de proyectos, para esto el rol clave es el de Tech Lead puesto que cumple con las características necesarias para ser un líder de estos proyectos tecnológicos.
- El liderazgo es una característica fundamental que se requiere en una empresa, por lo que Kushki, impulsa proyectos de gestión técnica efectiva en la expansión y éxito de una tecnología financiera con profesionales capaces tales como José González.