

## TYBA: La app de Inversiones Digitales

Implementación, migración y transferencia de conocimientos.

### The challenge

Si bien la empresa ya contaba con un servicio en la nube, necesitaba una propuesta superadora que le permitiera mejorar su capacidad analítica y de despliegue. El reto estaba en mantener la agilidad de construcción de nuevas funcionalidad. Al mismo tiempo, cumplir con los requerimientos de ciberseguridad, escalar procesos tecnológicos y suplir deficiencias de los sistemas.

### The solution

Establecer una nueva infraestructura en la nube, automatizada, escalable y ágil. Uno de los principales productos de Google Cloud que utilizaron fue BigQuery, como almacén de datos para recibir información de todas las posibles fuentes. Con esta solución, lograron extraer insights relevantes para presentarlos a los usuarios, sumada a la integración con Looker.

### The result

Además de optimizar costos de manera significativa y lograr mayor rapidez en sus procesos, la implementación de Google Cloud puso a disposición del equipo de tyba herramientas de fácil adopción y usabilidad. Gracias al desempeño de GKE, el tiempo de despliegue de los distintos proyectos se redujo en un 30%, lo cual hace que hoy puedan realizar pruebas y correcciones rápidamente.

“ Nos sorprendió la facilidad de monitoreo de los servicios desplegados dentro de la plataforma de Google Kubernetes Engine. Antes de adoptar las soluciones, no teníamos esa capacidad tan detallada de visualización del pipeline: utilización de CPU, memoria, I/O de escritura y lectura, entre otros. Ahora, podemos acceder a muchísimas métricas útiles para el proceso de integración y despliegue. ”

Fredy Hernández, DevOps Engineer, tyba



About tyba: La app de Inversiones Financieras

tyba es una fintech que funciona como un canal de inversión, el cual brinda acceso a inversiones de calidad de manera digital, simple y confiable, en un entorno donde también proporciona material educativo e informativo.

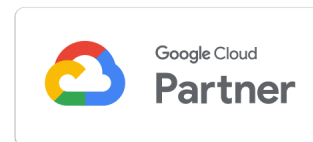
Vertical/horizontal solution: Financial Services

Primary project location: Colombia

## Xertica

About XERTICA S DE RL DE CV

Somos la startup de expertos número 1 en consultoría de Nube Pública y Servicios Gestionados (MSP).



### Products

Google Cloud Platform