



# Grafana



## OBJETIVO GENERAL

Grafana es una herramienta de código abierto para el análisis y visualización de métricas. Se utiliza frecuentemente para visualizar de una forma elegante series de datos en el análisis de infraestructuras y aplicaciones.



**influxdb**



**telegraf**

## CONTENIDO GENERAL DEL PROYECTO

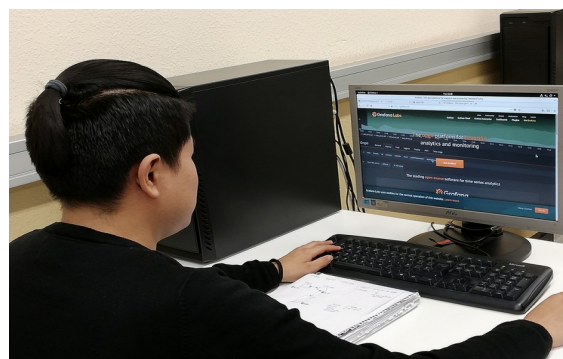
- Investigación de los servicios necesarios para el buen funcionamiento para Grafana.
- Estudio de InfluxDB i Telegraf
- Monitoreo de prueba de la cpu,disk y ram.
- Construir servidor LDAP y HTTP para su posterior monitoreo.
- Implementación en docker de los servicios mencionados: Grafana, InfluxDB , Telegraf y los servidores a monitorizar.

AUTOR  
Franlin Colque

CURSO  
HISX 2

AÑO  
2018/2019

Github



## CONCLUSIONES

Con lo visto sobre grafana, identifico varias ventajas:

- Implementar nuestros recursos de monitorización totalmente open source.
- Además permite configurar alarmas.
- Tiene la opción de TLS , para que la comunicación sea encriptada.
- Se pueden montar todos los servidores en Dockers.

En resumen , es una herramienta potente y sencilla de configurar , que nos sirve para supervisar una gran cantidad de servidores importantes para nuestra empresa u organización.