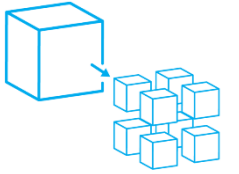


# Microservicios – Arquitectura y Desarrollo

Por: Carlos Carreño

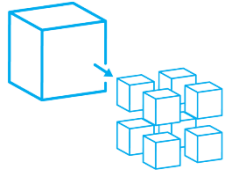
[ccarrenovi@gmail.com](mailto:ccarrenovi@gmail.com)

Noviembre, 2020



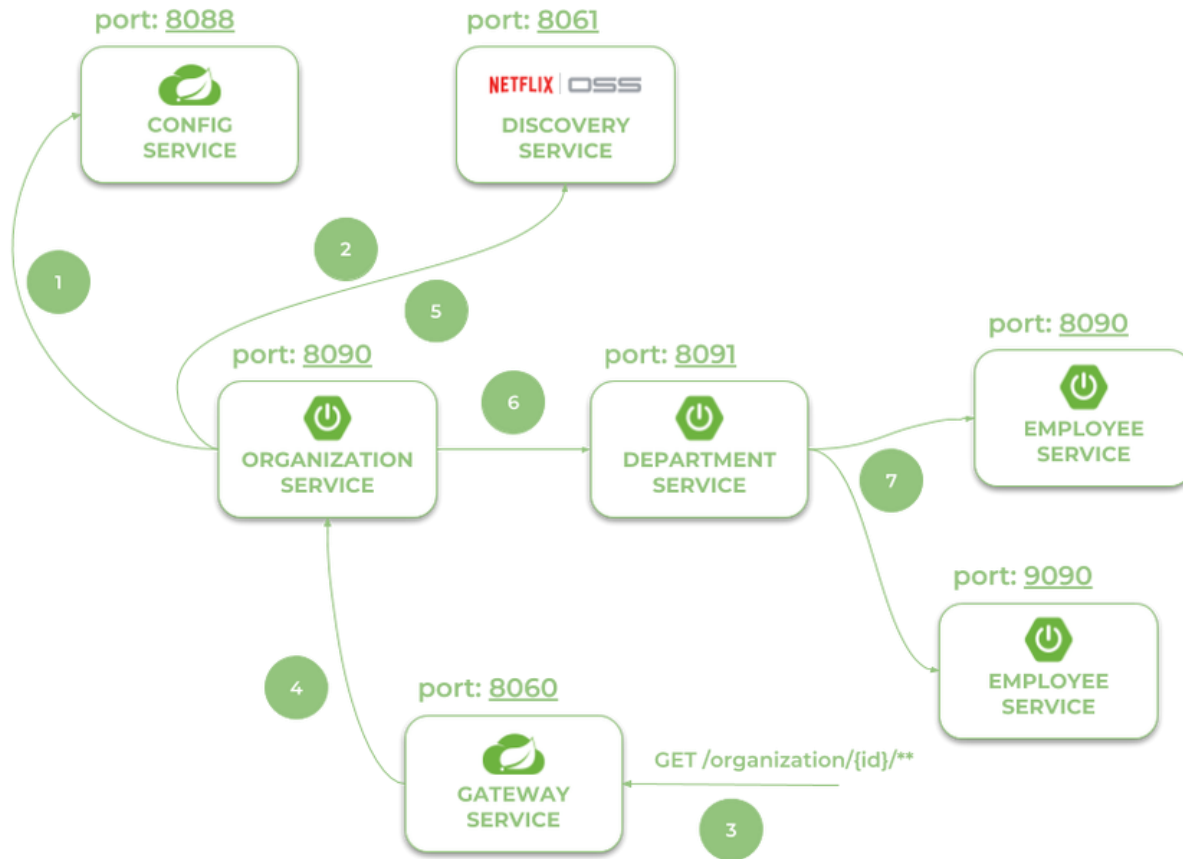
## Modulo 3 Microservicios con Spring Cloud

- Integración de Spring Boot y Spring Cloud
- Administración centralizada de la configuración
- Actualización dinámica de la configuración

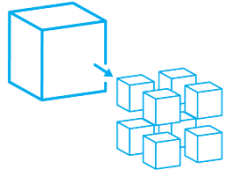


# Integración de Spring Boot y Spring Cloud

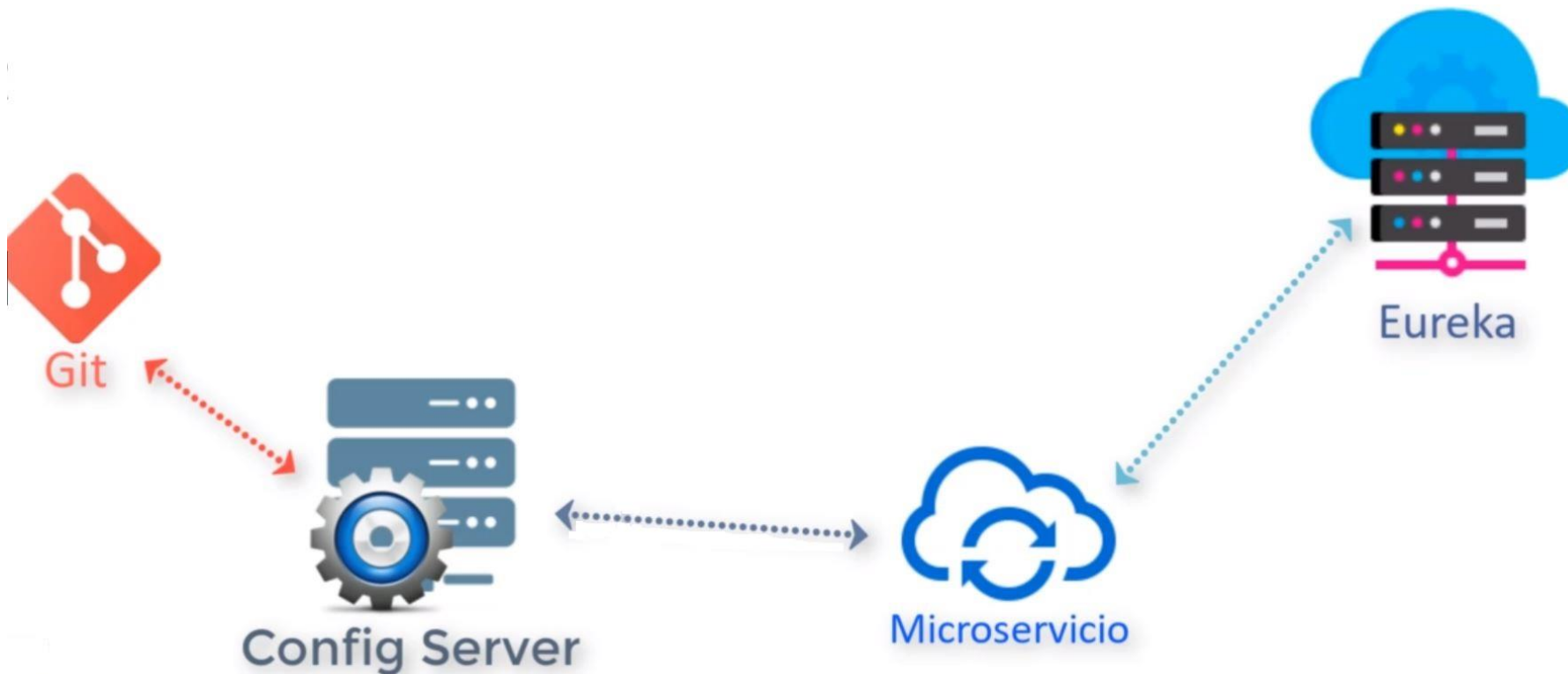
- Spring Boot es el marco que permite crear, gestionar dependencias y desplegar aplicaciones. Spring Cloud es un conjunto de herramientas y servicios de base que ayudan a desplegar aplicaciones en la nube.

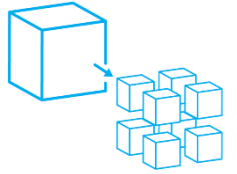


# Administración centralizada de la configuración



- El servicio de configuración permite a los Microservicios leer los datos para su configuración desde un repositorio central, gestionado por un repositorio Git y un servidor.



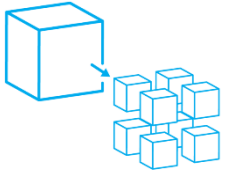


# Actualización dinámica de la configuración

- Spring Cloud Configuration Service permite actualizar dinámicamente la configuración de las aplicaciones desde los repositorios de artefactos basados en Git.



# Laboratorio



- Lab 05 Balanceo de Carga con Netflix Ribbon
- Lab 06 Balanceo de Carga con Ribbon(Visualizando el Puerto)