

## Especialización en Back End I

## **API Gateway**

## Objetivo

Implementar filtros personalizados en nuestra solución de Spring Cloud Gateway.

- Ejercitación individual
- Nivel de complejidad: medio 🔥 🔥

## Consigna

La implementación inicial de Spring Cloud Gateway en DH Fintech fue todo un éxito, pero ahora la gerencia de arquitectura necesita saber la cantidad de llamados que el gateway recibe. Para esto, nos pide implementar un filtro genérico que contabilice la cantidad de llamadas **en general** que se reciben, almacenándolas en una variable estática de tipo

AtomicInteger (private static AtomicInteger COUNT\_CALL\_GATEWAY = new AtomicInteger(0);), y que las mismas se muestren por consola mediante Log4j.