## JWT: Filtro de autorización

Implementa la seguridad de tu API Rest con Spring Boot





## Filtro de autorización

- Encargado de revisar si una petición incluye un token JWT válido.
- Si verificamos que es válido, autenticamos al usuario en el contexto de seguridad.
- Algunas clases
  - OncePerRequestFilter: filtro que va a ejecutarse una vez en cada petición.
  - UsernamePasswordAuthenticationToken: una representación de Authentication muy simple, para presentar username y password.

## Algoritmo del filtro

- Extraemos el token de la petición
- Si el token no es vacío y es válido
  - Obtenemos el ID de usuario del token
  - Obtenemos el usuario por su ID
  - Construimos un Authentication
  - Lo establecemos en el contexto de seguridad
- En otro caso, error, y la cadena de filtros no continua.