

## Quién

Joaquin Engelmo Moriche

## Qué

¿De verdad eran necesarios los microservicios?

## Por qué

Llevo cuatro años metido en los microservicios, antes incluso de saber que así le llamaba la gente. Cuatro años con experiencias positivas y negativas de un trending topic que no se puede tomar a la ligera para tampoco se debe criticar a lo loco. Mi objetivo es compartir con los demás mis experiencias usando esta solución en un producto que usan millones de personas y una base de código de más de 7 años con un monolito bastante tocho que se ha ido, y se sigue, migrando a microservicios. Incluso, locura máxima, hemos sacado microservicios de un microservicio, wait for it :D

## Cuándo

¿Tienes una base de código inmensa donde trabajan a la vez bastantes desarrolladores ( > 50)? ¿Qué tal la gestión de ramas? ¿Qué tal el continuous delivery? ¿Cuánto tarda? ¿Y los hotfix? Además por motivos organizativos, ¿te gustaría tener equipos “dueños de componentes” o “áreas/features” de tu producto? ¿Te gustaría introducir lenguajes/tecnologías distintas dependiendo del problema a solucionar y que todo conviva en un “mismo sistema”?

La respuesta a todas esas preguntas podría llevar la palabra microservicio como opción y se podrían aplicar.

## Links

- Mega must => <https://martinfowler.com/microservices/>
- Book => Building Microservices: Designing Fine-Grained Systems