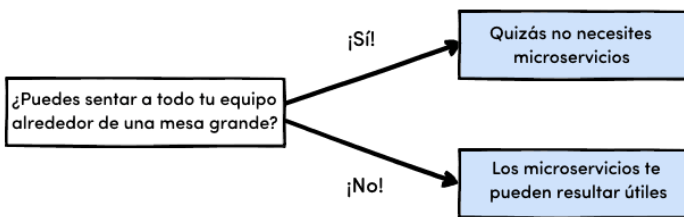


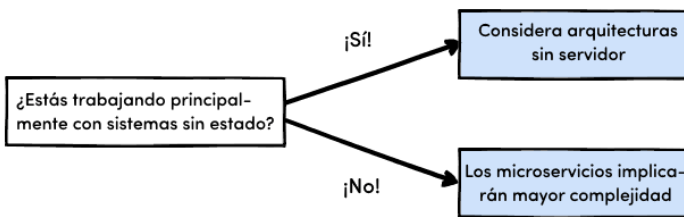
## Tamaño del equipo



Los retos en torno al desarrollo, implementación, operaciones, etc. probablemente los puedas gestionar mejor con buena comunicación y un buen diseño del sistema - los microservicios puede que sean una solución a un problema que en realidad no tienes.

Si tu equipo es grande. o tienes varios equipos, quizás no seas capaz de imponer límites claros entre componentes con solo hacer un buen diseño de los sistemas. Imponer límites por medio de la separación de componentes en servicios aislados te puede ayudar.

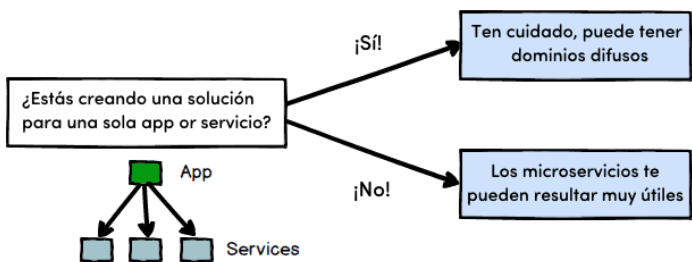
## Estado



Si principalmente trabajas sin estado, puedes optar por obviar los microservicios y tirar por la vía sin servidor, al menos para algunas partes de tu sistema.

Esto no quiere decir que no uses microservicios, pero ten en cuenta que no serán fáciles de implementar ni gestionar, particularmente a medida que el sistema vaya cambiando con el tiempo.

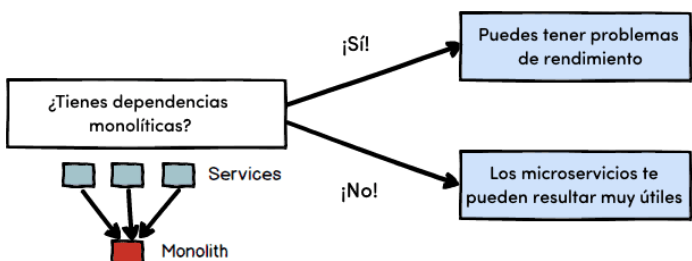
## Consumidores



Si todo lo que estás desarrollando es para un único consumidor, puedes encontrarte que cuando creas funcionalidades, quizás estés actualizando muchos servicios a la vez. Los microservicios pueden ser válidos, pero ¡ten muchísimo cuidado en cómo diseñas tus dominios!

Si estás diseñando para varios consumidores distintos, los microservicios pueden ser un patrón muy sensato a evaluar, y te pueden permitir incluir nuevas funcionalidades a nuevos consumidores rápidamente.

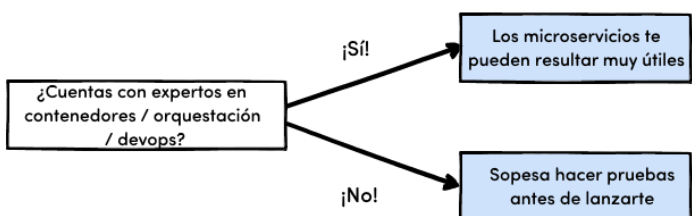
## Dependencias



Los servicios escalables de manera independiente probablemente no sean una ventaja en este caso, ya que dependes del rendimiento de tus dependencias. Por lo tanto, muchas de las ventajas principales puede que no se puedan conseguir. A lo mejor también tienes peor definidos los límites de tus servicios.

Si no estás limitado por dependencias monolíticas, quizás seas capaz de lograr el alto grado de independencia exigido para un realizar un escalado efectivo de los microservicios.

## Experiencia



Si tienes la habilidad y el conocimiento, puede que merezca la pena evaluar los microservicios. Al tener la destreza necesaria para gestionar las complejidades que van a surgir, podrás capitalizar todas las ventajas.

Si no cuentas con la experiencia necesaria, o si ya lo estás pasando mal con devops, este salto puede ser demasiado ambicioso. Considera antes un pequeño servicio sencillo para probar el concepto. ¡Aprende a trabajar con microservicios en aquellos proyectos que no sean críticos antes de meterte en cosas serias!