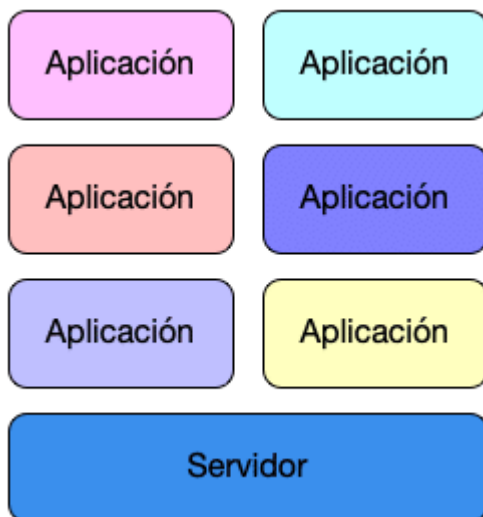


### Tabla de Contenidos

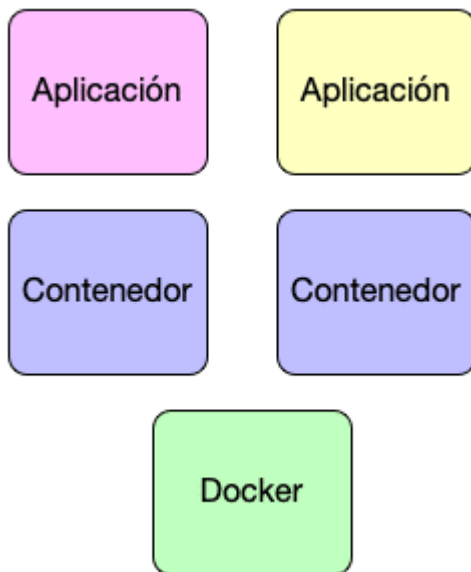


- [¿Arquitectura de MicroServicios o MicroAplicaciones?](#)
- [Arquitecturas de MicroServicios](#)
- [Otros artículos relacionados](#)

¿Que son las Arquitecturas de MicroServicios? .Los servidores de aplicaciones han sido y son hoy por hoy nuestros compañeros en el día a día en muchos desarrollos . Tenemos decenas o centenas de aplicaciones desplegadas sobre ellos .Algunas independientes y otras en formatos tipo cluster con sus replicas.



Estos entornos cada día están cambiando más y estamos pasando de un enfoque clásico de servidores de aplicaciones con varias aplicaciones desplegadas a otros enfoques más basados en contenedores de Docker en donde un contenedor contiene una aplicación concreta.

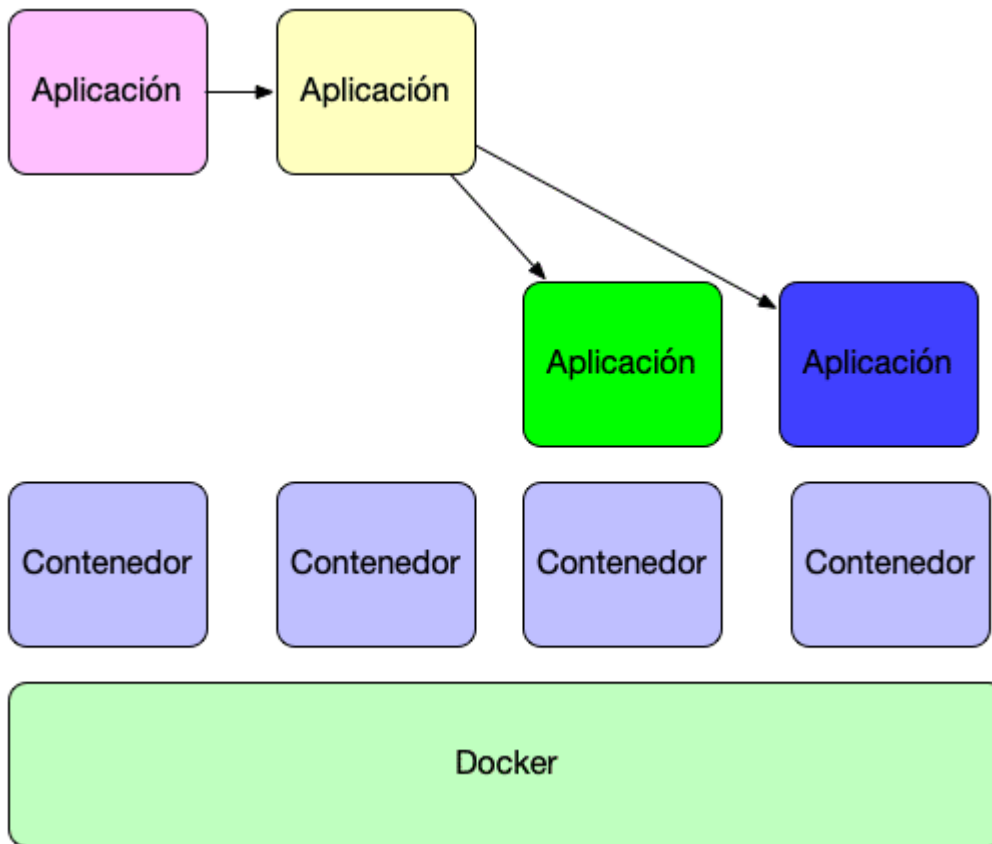


## ¿Arquitectura de MicroServicios o MicroAplicaciones?

Cuando desplegamos una aplicación sobre un Contenedor Docker usando por ejemplo **Spring Boot** ¿Estamos ante una arquitectura de MicroServicios?. Para mí la respuesta es que NO , simplemente se trata de otra forma de desplegar nuestras aplicaciones , podríamos llamarlo MicroAplicación o algo similar ya que una aplicación sobre un único contenedor Docker no es lo más escalable del mundo pero se encuentra fuertemente aislada lo cual es una ventaja,

## Arquitecturas de MicroServicios

Una Arquitecturas de MicroServicios hace referencia a cuando desplegamos varias aplicaciones y estas colaboran entre ellas en el entorno de contenedores Docker que estemos utilizando. Pueden valer dos aplicaciones REST desplegadas con Spring Boot y Conectadas a un Angular. Puede valer un MySQL , conectado a un PHPMyAdmin y a un WordPress. La claves es que estas aplicaciones “colaboren” entre ellas para diseñar una solución.



Los tres tipos de Arquitecturas son válidas y cada una de ellas muestra un nivel de evolución en el desarrollo de aplicaciones . Probablemente hoy la mayor parte de nosotros estamos entre el paso 1 y el paso 2 . Empezando a definir nuevos enfoques que nos permitan diseñar futuros MicroServicios si nos son necesarios.

## Otros artículos relacionados

- [Spring Boot Starter ,un concepto fundamental](#)
- [Spring Boot Thymeleaf y su configuración](#)
- [Curso de Spring Boot Gratis en Español](#)
- [¿Qué es Spring Boot?](#)
- [Curso Spring Boot](#)