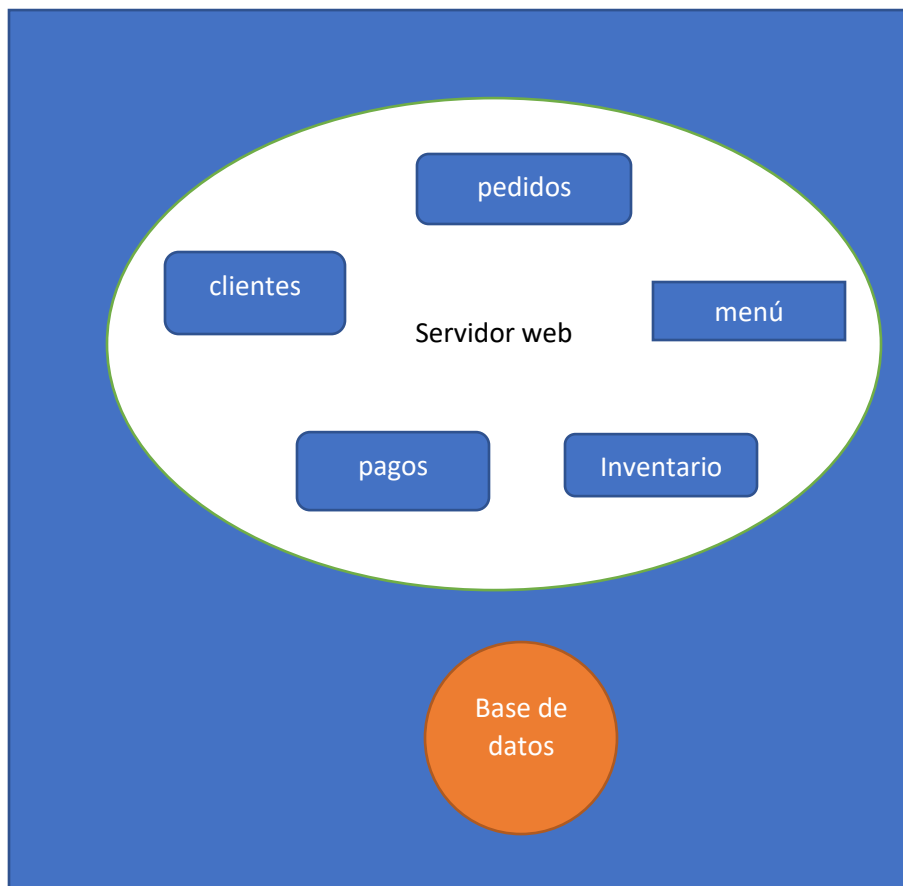


## Sistema de información para una cafetería, aplicación monolítica.

Los componentes básicos serían un servidor web y una base de datos.

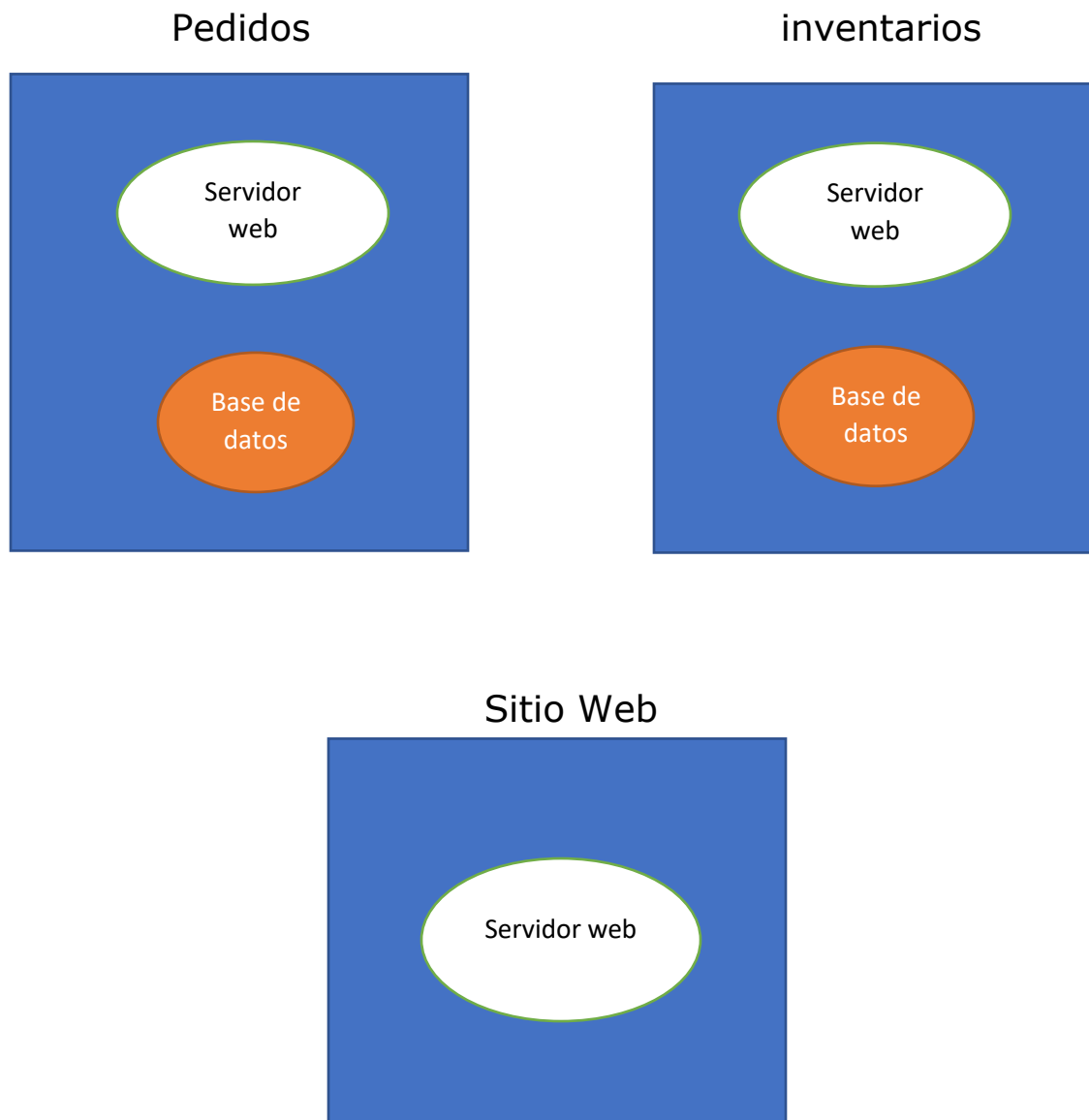
La cafetería se compone principalmente de un administrador de servicios como menú o catálogo de los productos que se ofrecen, pedidos, clientes, pagos, inventarios, estos componentes estarían almacenados en el mismo servidor web.



## Sistema de información para una cafetería, aplicación microservicios

Separar cada componente de los mencionados anteriormente para que cada uno funcione como un servicio aislado e interactúen cuando sea necesario (a través de una APIs), de tal manera que cuando algún microservicio falle por ejemplo pedidos no afecte a los otros. Esta arquitectura favorece la escalabilidad Y también permite que cada microservicio pueda ser programado utilizando java otro con .net, etc.

Para este ejemplo se utilizará un sitio web, pedidos e inventarios:



Realizado por:

Luis Alfredo Molina Socarras