

En la instalación de Docker queremos distinguir la instalación para el desarrollo en local, y la instalación en servidores para correr código en producción. En cuanto a la instalación en servidores de producción, la mayoría de proveedores de servicio: AWS, GCE, Azure, Digital Ocean... disponen de máquinas virtuales con versiones de Docker pre-instaladas. En cualquier caso, la instalación es bastante sencilla. Como el proceso varía un poco entre versiones de Docker, preferimos poner un enlace a la documentación oficial de [la instalación en Ubuntu](#).

Para la instalación en local para desarrolladores, Docker ofrece la instalación de [Docker Toolbox](#). Docker Toolbox instala en Mac y en Windows, y consiste de los componentes:

- Kitematic: UI de gestión de contenedores.
- Docker Machine: herramienta para la creación de máquinas virtuales con Docker instalado. Incluye Virtualbox.
- Docker Compose: herramienta para gestionar contenedores basada en definición de contenedores y sus relaciones en un formato *yml*.

En este tutorial no explicaremos Kitematic por ser una herramienta en beta y en proceso de cambio, pero explicaremos un poco sobre cómo funcionan Docker Machine y Docker Compose.