## ¿Qué es Docker?

- Docker es una plataforma de desarrollo de software para desplegar aplicaciones
- Las aplicaciones se empaquetan en **contenedores** que pueden ejecutarse en cualquier sistema operativo
- · Las aplicaciones se ejecutan igual, independientemente de dónde se ejecuten
  - Cualquier máquina
  - No hay problemas de compatibilidad
  - Comportamiento predecible
  - Menos trabajo
  - Más fácil de mantener y desplegar
  - Funciona con cualquier lenguaje, cualquier sistema operativo y cualquier tecnología
- Amplía y reduce los contenedores muy rápidamente (en segundos)

