

# Docker para desarrollo PHP

## Temario

1. ¿Qué es Docker?
  - 1.1 Diferencias entre VM y Contenedores
  - 1.2 Arquitectura Docker
2. Instalación
3. Imágenes Docker
  - 3.1 Diferencias entre imagen y contenedor
  - 3.2 Archivos Dockerfile
  - 3.3 Elegir la imagen base PHP
  - 3.4 Comandos
  - 3.5 Copiando archivos
  - 3.6 Acelerando imágenes
  - 3.7 Variables de entorno
  - 3.8 Puertos
  - 3.9 Usuarios
  - 3.10 Eliminar imágenes
  - 3.11 Etiquetas
  - 3.12 Build de imágenes multi-stage
  - 3.13 Publicar imágenes
4. Contenedores
  - 4.1 Controlando contenedores
  - 4.2 Logs
  - 4.3 Curso Docker para desarrollo PHP 2
  - 4.4 Depuración PHP
  - 4.5 Puertos
  - 4.6 Comandos
  - 4.7 Volúmenes
  - 4.8 Ejecutando contenedores
5. Múltiples contenedores
  - 5.1 Docker-compose
  - 5.2 Redes
  - 5.3 Logs
  - 5.4 Dependencias
  - 5.5 Ejemplos reales frameworks PHP
6. Despliegues
  - 6.1 Herramientas de despliegue
  - 6.2 Claves SSH
  - 6.3 Optimizar imágenes PHP & Composer
7. Herramientas auxiliares
  - 7.1 Docker desktop
  - 7.2 Colima
  - 7.3 OrbStack
  - 7.4 Rendimiento PHP y Mutagen
  - 7.5 DDEV for PHP
  - 7.6 Portainer