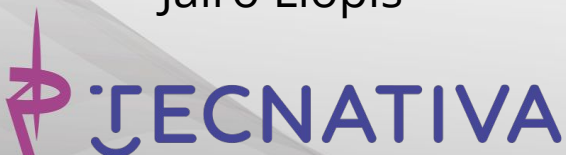


# El despliegue de Odoo definitivo con Docker

La panacea DevOps para Odoo

Jairo Llopis



## ¿Qué?

Imagen Docker + plantilla de proyecto  
listos para colocar dentro tu implantación personalizada

¿Dónde?

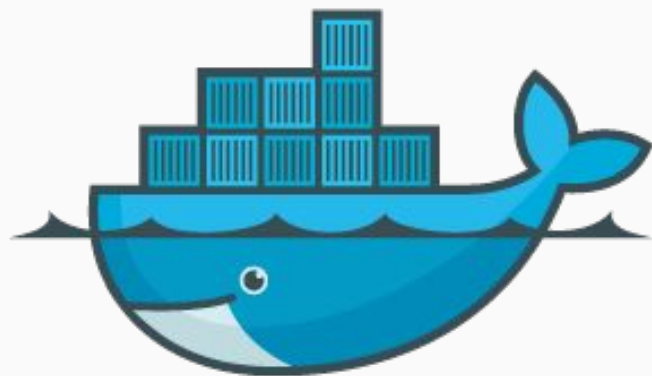
<https://github.com/Tecnativa/docker-odoo-base>

## El problema

Odoo es difícil

- Desarrollar
- Demostrar
- Instalar
- Desplegar
- Actualizar
- Optimizar
- Migrar

## La solución

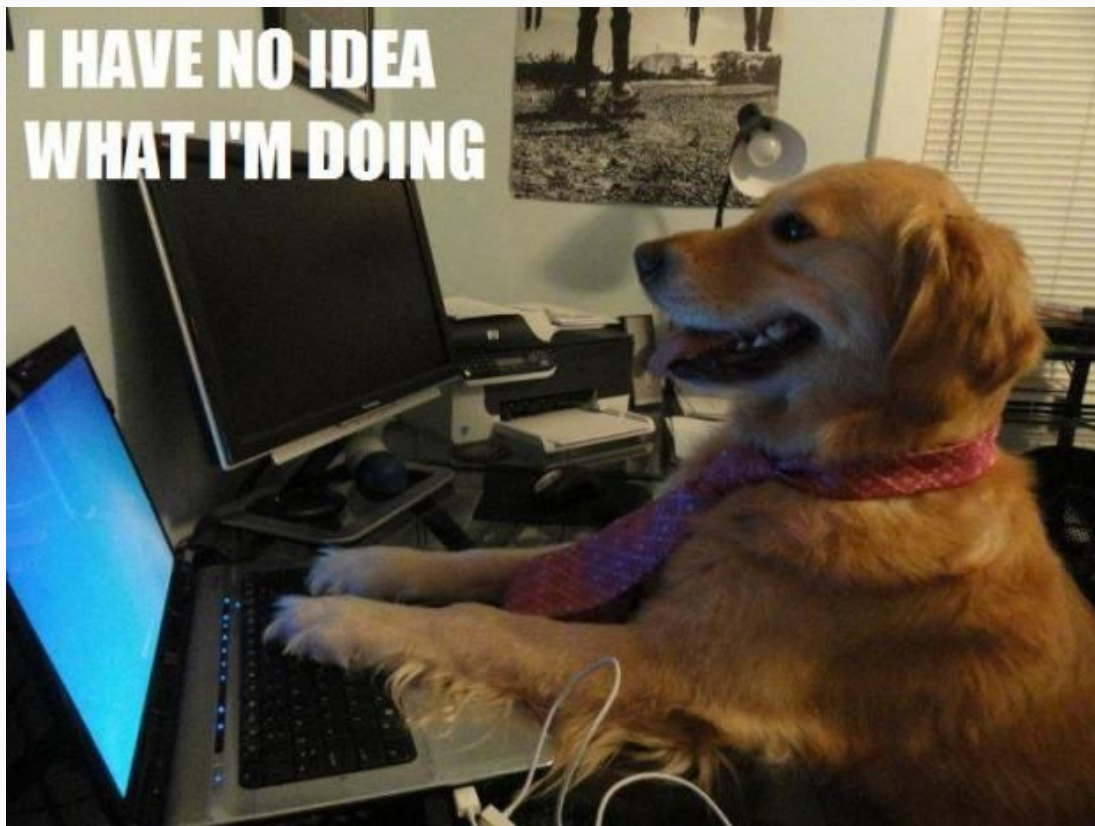


docker

## El “otro” problema

Docker es diferente

... y este eres tú  
intentando usarlo  
para trabajar como lo  
habías hecho hasta  
ahora.



# Docker Odoo Base

La solución 🧙



# Características

## Imagen base

- Incluye todo lo que necesitas:
  - python, nodejs, ruby, less, sass, wkhtmltopdf parcheado, postgres, phantomjs, git-aggregator.
- Depuradores incluidos para desarrollo.
  - wdb, pudb, pdb
- Un par de scripts para desarrollo:
  - pot, unittest
- git-aggregator para descarga de código.
- Diferencia mínima entre versiones.

## Scaffolding (plantilla de proyecto)

- Triggers para construcción de subimagen.
- Triggers para lanzamiento del contenedor.
- Configuraciones por defecto.
- Limitación de módulos disponibles.
- Proxys de correo.
- 3 entornos:
  - Desarrollo
  - Pruebas
  - Producción



# Entornos

## Desarrollo

- Cambios de código reflejados en el contenedor al instante.
- Reconstrucción de imagen casi inmediata.
- Actualización de código git bajo demanda.
- Sin acceso a servidores de correo.

## Producción

- Gestión de código automatizada:
  - Descarga, actualización, mezcla.
  - Compilado.
  - Eliminación de restos.
- Congelación.

## Pruebas

- Como producción, pero sin acceso al correo.

# It's showtime!

BEWARE!  
Monospace coming!



¿Preguntas?

# Por qué Docker

- No inventaron “nada”.
- Es muy sencillo de usar.
- Pilas incluidas pero intercambiables.
- Huella de CPU y memoria imperceptibles.
- Permite replicar el proyecto adaptado a las necesidades del entorno.
- Optimización de costes:
  - Mano de obra cara.
  - Metal barato.

**Gracias por  
su atención**



[www.tecnativa.com](http://www.tecnativa.com)