

# Vagrant without RTFM!

*Juan Catalán Olmos @el\_seba\_soy*  
*DevOps en Cornershop*



©2016 Jeff Lofvers

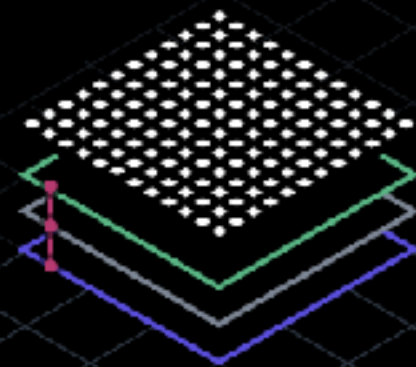
Don't Hit Save - don't

works on  
my  
machine



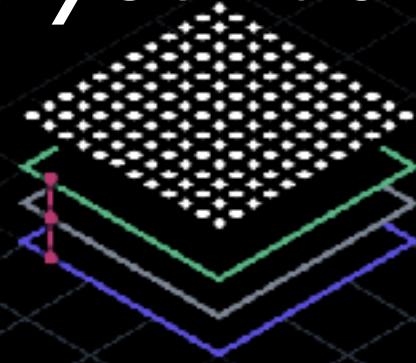
# Qué es Vagrant?

- Creación de máquinas virtuales
- Fácil aprovisionamiento con diferentes herramientas
- Demora sólo minutos en levantar una máquina



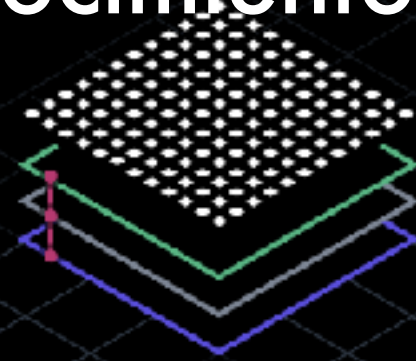


*“Vagrant is a must have tool in development environments in which is allows us to use automation of an environment that will resemble your actual production.”*



# Por qué usar Vagrant?

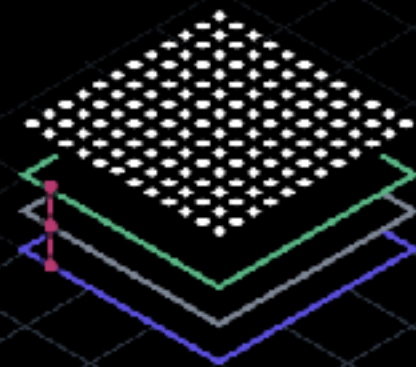
- Creación de máquinas para su posterior distribución a equipos de desarrollo
- Evita tener en sólo una persona el conocimiento del sistema
- Automatización y fácil reproducción



# Conceptos Clave

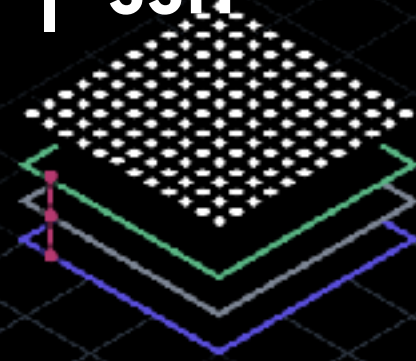
- Ruby
- Virtualización
- Sincronización de Archivos
- Desarrollo local, prueba de ambiente virtual

- Provisionamiento
- Configuración de red
- Clusters
- Boxes



# Como usar Vagrant?

- .vagrant/ (gitignore)
- Vagrantfile
- up | halt | reload | destroy | ssh
- /vagrant
- *"Port Forwarding"*







[https://github.com/jscatala/vagrant\\_demo](https://github.com/jscatala/vagrant_demo)





<https://www.vagrantup.com>

<https://www.virtualbox.org>

<https://atlas.hashicorp.com/boxes/search>

