

# CONTENEDORES EN IaaS



# Alberto Molina Coballes

@alberto\_molina

## Contenedores, clusters o “as a Service”

- ▶ Despliegue desde templates: heat, cfn, ...
- ▶ ¿Bare-metal?
- ▶ Contenedores sobre MVs
- ▶ Containers as a Service
- ▶ Facilidad para desplegar contenedores
- ▶ Imágenes o SO preconfigurados
- ▶ Registros propios para imágenes de contenedores

# Contenedores en AWS

- ▶ Amazon EC2 Container Service
- ▶ Contenedores docker sobre instancias EC2
- ▶ Clúster de instancias EC2

# Contenedores en Google

- ▶ Google Containers Engine
- ▶ Integración completa con kubernetes
- ▶ También docker, LXD o rkt directamente

# Contenedores en Azure

- ▶ Azure Container Service
- ▶ Swarm, kubernetes o DC/OS

# Contenedores en OpenStack

- ▶ Contenedores sobre instancias
- ▶ Despliegues de kubernetes, swarm, etc. con OpenStack heat
- ▶ OpenStack Magnum: Containers as a Service