



Curso OpenShif: **Introducción a OpenShift**

Hola!

Soy José Domingo Muñoz

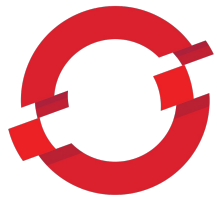
@pledin_jd

www.josedomingo.org



Plataforma de Desarrollo, con características de Cloud Computing (PaaS) desarrollada por Red Hat

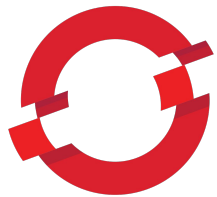
- ▶ Nos centramos en el desarrollo de la aplicación
- ▶ Openshift utiliza internamente Docker y Kubernetes
- ▶ Nos permite desplegar aplicaciones en diferentes entornos (desarrollo, producción,...)
- ▶ Facilita la integración continúa
- ▶ Tenemos varias formas de interactuar con OpenShift: aplicación web, CLI o API REST



OPENSHIFT

Soluciones disponibles

- ▶ **OKD (origin):** La distribución de la comunidad que puedes instalar en tu infraestructura.
- ▶ **OpenShift Online:** Versión que se ejecuta en el cloud público de Red Hat. Dos planes: Free y Pro.
- ▶ **OpenShift Dedicated:** te permite disponer de un cluster de Openshift gestionado por Red Hat para que despliegues tus aplicaciones.
- ▶ **OpenShift Container Platform:** te permite disponer de un cluster de Openshift en tu propia infraestructura gestionado por Red Hat.



OPENSIFT

Tecnologías soportadas

3scale APIcast



Java



Jenkins



MongoDB



Node.js



Python



Ruby



PostgreSQL

[Accede a todas las tecnologías](#)