

## DO288 Red Hat OpenShift Development II: Containerizing Applications

Descripción del curso

### Diseño, compilación e implementación de aplicaciones en contenedores en Red Hat OpenShift

En el curso Red Hat OpenShift Development II: Containerizing Applications (DO288), aprenderá a diseñar, compilar e implementar aplicaciones de software en contenedores en un clúster de OpenShift.

Ya sea que busque trasladar las aplicaciones actuales o escribir otras directamente en los contenedores, conocerá de qué forma puede aumentar la productividad de los desarrolladores de la mano de Red Hat® OpenShift Container Platform, una plataforma de aplicaciones en contenedores que permite que las empresas gestionen las implementaciones de los contenedores y utilicen Kubernetes para ajustar sus aplicaciones.

El curso se basa en Red Hat OpenShift Container Platform 4.6.

Resumen del contenido del curso

- Diseñar aplicaciones en contenedores para OpenShift
- Gestionar y comenzar a crear las compilaciones de aplicaciones con Source-to-Image (S2I)
- Personalizar una imagen básica actual generada con la herramienta Source-to-Image (S2I)
- Implementar las aplicaciones en varios contenedores con las plantillas Charts de Helm
- Crear comprobaciones de estado para supervisar y mejorar la confiabilidad de las aplicaciones
- Cree e implemente aplicaciones nativas de la nube en OpenShift.

Público destinatario del curso

- Desarrolladores de aplicaciones empresariales
- Ingenieros de confiabilidad del sitio que emplean las prácticas de DevOps

Recomendaciones para el curso

- [Realizar nuestra evaluación sin costo](#) para determinar si esta oferta es la más conveniente en función de sus habilidades
- Completar el curso [Red Hat OpenShift I: Containers & Kubernetes \(DO180\)](#) o contar con los conocimientos equivalentes
- Haber obtenido la acreditación [Red Hat Certified System Administrator](#) o una superior (se recomienda para navegar y usar la línea de comandos, pero no es obligatorio)

Aspectos tecnológicos que deben considerarse

- Este curso utiliza un entorno de laboratorio que se implementa en la nube de Red Hat Online Learning (ROL).
- Debe tener acceso a Internet para ejecutar los ejercicios y los laboratorios.