

DO188

Red Hat OpenShift Development I: Introduction to Containers with Podman

Descripción del curso

Introducción para desarrolladores al diseño y la gestión de contenedores con Podman para la implementación de aplicaciones en Red Hat OpenShift Container Platform.

En el curso Red Hat OpenShift Development I: Introduction to Containers with Podman (DO188) se presenta a los estudiantes los conceptos básicos acerca del diseño, la ejecución y la gestión de contenedores con Podman y Red Hat OpenShift Container Platform. Este curso ayuda a los estudiantes a adquirir las habilidades esenciales para desarrollar aplicaciones en contenedores a través de la experiencia práctica.

El curso se basa en Red Hat® Enterprise Linux® 8.6 y en OpenShift® Container Platform 4.10.

Resumen del contenido del curso

- Introducción a los contenedores
- Ejecutar contenedores con Podman
- Diseñar imágenes de contenedores personalizadas
- Gestionar imágenes de contenedores
- Depurar con contenedores de forma remota
- Incorporar los conceptos básicos sobre las redes de contenedores
- Conservar datos con contenedores
- Ejecutar aplicaciones en varios contenedores
- Solucionar problemas en la implementación de contenedores
- Organizar los contenedores con OpenShift y Kubernetes

Público al que va dirigido el curso

- Desarrolladores e ingenieros de confiabilidad del sitio sin experiencia en la tecnología de contenedores.

Requisitos previos para el curso

- [Realizar nuestra evaluación sin costo](#) para determinar si esta oferta es la más conveniente en función de sus habilidades.
- Tener cierta experiencia en las arquitecturas de aplicaciones web y las respectivas tecnologías.
- Se recomienda saber utilizar una sesión terminal de Linux, emitir comandos del sistema operativo y estar familiarizado con la programación de los scripts de shell.

Aspectos tecnológicos que debe tener en cuenta

- Requiere conexión a Internet.