



Red Hat DevOps Pipelines and Processes: CI/CD with Jenkins Classroom Training

Calle de la Basílica, 19 28020 Madrid (34) 915 53 61 62 www.cas-training.com















Intermedio

18 horas

Modalidad Aula Virtual by doing

Red Hat DevOps Pipelines and Processes: CI/CD with Jenkins Classroom Training

Objetivos:

- · Diseñar canales declarativos de Jenkins
- Utilizar canales condicionales y paralelos
- Implementar estrategias de lanzamiento que reduzcan el tiempo de inactividad y los riesgos
- · Analizar las aplicaciones para encontrar puntos vulnerables de seguridad
- · Identificar y supervisar los indicadores de rendimiento de los canales

Requisitos:

No es necesario cumplir con requisitos previos para acceder a este curso

Material del curso:

Documentación del curso Red Hat DevOps Pipelines and Processes: CI/CD with Jenkins Classroom Training

Perfil del docente:

- Formador Certificado por Red Hat
- Más de 5 años de experiencia profesional
- · Más de 4 años de experiencia docente
- · Profesional activo en empresas del sector IT

Metodología:

- · "Learning by doing" se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- · Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- · El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.





Contenidos:

- Modulo 1: Introducción a la integración e implementación continuas (CI/CD). Describa los principios de DevOps y la función de Jenkins.
- Modulo 2: Diseño de canales. Cree canales básicos para ejecutar trabajos de Jenkins.
- Modulo 3: Implementación de aplicaciones con canales. Implemente aplicaciones en OpenShift Container Platform de forma segura y automática.
- Modulo 4: Implementación de la seguridad y la supervisión de los canales. Gestione la seguridad y supervise el funcionamiento de los canales.







Red Hat DevOps Pipelines and Processes: CI/CD with Jenkins Classroom Training







































