Red Hat DevOps Pipelines and Processes: Git and Test Driven Development

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

WE ARE CAS

Objetivos:

- Realizar un control de las versiones con Git
- Analizar la calidad del código
- Lograr una cobertura integral de las pruebas
- Automatizar las pruebas
- Utilizar los canales de desarrollo y solucionar los problemas asociados a ellos

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: Git and Test Driven Development (TDD) 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: Integración del código fuente con el control de versiones. Gestione los cambios en el código fuente con el control de versiones de Git.

Modulo 3: Proceso de prueba de las aplicaciones. Describa los principios básicos en los que se basan las pruebas integrales de las aplicaciones, e implemente pruebas de unidad, integración y funcionalidad.

Modulo 4: Desarrollo de aplicaciones con TDD. Implemente y diseñe funciones para las aplicaciones con TDD.

Modulo 5: Uso de los canales de desarrollo. Aproveche los canales de CI/CD para automatizar las pruebas y las implementaciones, y solucione los problemas asociados a ellos.

CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com