



Red Hat Gluster Storage x Administration - Video x Classroom x

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





### **Objetivos:**

Después de realizar este curso, los estudiantes podrán describir la arquitectura del Gluster, instalar y operar un clúster Gluster e integrarlo con la consola Red Hat Storage Console. Los estudiantes podrán demostrar las siguientes habilidades:

- · Describir la arquitectura de Gluster.
- Instalar un clúster de Red Hat Gluster Storage.
- Gestionar operaciones en un clúster de Red Hat Gluster Storage.
- Gestionar Red Hat Gluster Storage con la consola Red Hat Storage Console.

# **Requisitos:**

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

#### 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:**

- · Introducción a Red Hat Storage
  - Conozca las características y terminología de Red Hat Storage Server.
- Instalación de Red Hat Gluster Storage
  - · Instale Red Hat Gluster Storage.
- Configuración de Red Hat Gluster Storage
  - Cree y configure el volumen de Red Hat Gluster Storage.
- · Creación de volúmenes
  - Cree distintos tipos de volúmenes.
- Configuración de clientes
  - · Acceda a datos en volúmenes de Red Hat Gluster Storage con diferentes clientes.
- · Configuración de ACL y cuotas
  - Implemente ACL y cuotas de POSiIX.
- · Ampliación de volúmenes
  - · Amplie los volúmenes de almacenamiento en línea.
- Configuración de la conmutación por error de IP
  - · Configure la conmutación por error de IP.
- · Configuración de la replicación geográfica
  - · Configure la replicación geográfica para recuperación ante desastres.
- Resolución de problemas
  - Realice tareas básicas de resolución de problemas.
- · Administración de instantáneas
  - · Administre instantáneas de volúmenes.
- · Instalación de la Consola Red Hat Gluster Storage
  - · Instale la Consola Red Hat Gluster Storage.
- Gestión de niveles
  - · Gestione niveles de almacenamiento para un volumen.
- Monitoreo de Red Hat Gluster Storage
  - Monitoree el rendimiento de Red Hat Gluster Storage.
- · Configuración de cifrado de red
  - · Configure el cifrado de red para Red Hat Gluster Storage.
- · Repaso completo
  - Practique y demuestre que posee los conocimientos y las habilidades adquiridos en Red Hat Gluster Storage Administration.

































