

## CL210 Red Hat OpenStack Administration II: Day 2 Operations for Cloud Operators

### Descripción del curso

#### **Desarrolle las habilidades avanzadas que le permitan realizar las operaciones del día 2 de Red Hat OpenStack Platform y gestionar la infraestructura de nube híbrida**

El curso Red Hat OpenStack Administration II: Day 2 Operations for Cloud Operators (CL210) se diseñó para los operadores de nube, los administradores de servicios y los ingenieros de automatización que utilizan Red Hat OpenStack Platform para operar y gestionar un entorno completo de cloud computing privado e híbrido. Aprenderá a gestionar, supervisar y ajustar una infraestructura de Red Hat OpenStack Platform, así como a solucionar los problemas asociados a ella. El curso se centra en el uso de la interfaz de usuario de la línea de comandos de OpenStackClient para configurar los indicadores, las políticas y las arquitecturas, con el fin de admitir las aplicaciones empresariales de la nube y respaldar las operaciones diarias.

El curso se basa en Red Hat OpenStack Platform 16.1 y Red Hat Enterprise Linux 8.2.

### Resumen del contenido del curso

- Gestionar la tecnología de organización en contenedores para los servicios overcloud
- Proporcionar indicadores para ajustar y controlar el rendimiento
- Supervisar el flujo de red de Open Virtual Networking (OVN) y solucionar los problemas asociados a este sistema
- Configurar el servicio de identidad mediante un almacén de Red Hat IdM externo
- Gestionar el plano de control central, incluido Pacemaker
- Personalizar las imágenes con técnicas que se pueden adaptar a diversos casos de uso
- Gestionar los backends de almacenamiento en bloques y de objetos
- Gestionar los nodos informáticos, lo que incluye los de ajuste e hiperconvergencia
- Solucionar los problemas de Red Hat OpenStack Platform

### Público destinatario del curso

- Operadores de nube que se encarguen de gestionar la automatización y las operaciones diarias.
- Arquitectos de infraestructura que estén interesados en el mantenimiento de una nube privada o híbrida a gran escala, o que se encarguen de esta tarea.

### Requisitos previos para el curso

- Obtener las certificaciones [Red Hat Certified Engineer \(RHCE\)](#) o [Red Hat Certified Specialist in Ansible Automation](#); o bien, demostrar que posee experiencia equivalente.
- Los candidatos que no hayan obtenido esta certificación o no cuenten con experiencia equivalente podrán [realizar una evaluación gratuita](#) para determinar si esta oferta es la más adecuada para sus habilidades.

- Realizar el curso [Red Hat OpenStack Administration I: Core Operations for Domain Operators \(CL110\)](#); o bien, demostrar que posee experiencia equivalente.

Aspectos tecnológicos que debe tener en cuenta

- Este curso no supone requisitos especiales. Además, no hay aspectos técnicos que deba tener en cuenta.
- No se admite el uso de dispositivos propios.
- No se necesita una conexión a Internet.