

# CL110 (RED HAT OPENSTACK ADMINISTRATION I: CORE OPERATIONS FOR DOMAIN OPERATORS ON RED HAT)

## Objetivo

Este curso está destinado a los usuarios de la nube que implementan instancias y pilas de aplicaciones; a los operadores de dominio que gestionan los recursos y la seguridad de los usuarios de la nube; y a cualquier otro miembro del personal interesado en el mantenimiento de aplicaciones en las nubes híbridas o privadas de OpenStack, o que esté a cargo de esta tarea. Toda persona que trabaje con la nube, o cuyas funciones incluyan la evaluación de la tecnología, deberá asistir a este curso para aprender sobre los métodos de implementación de aplicaciones y operación de RHOSP.

## Público Alvo

-

## Pré-Requisitos

Requisitos previos Obtener la acreditación Red Hat Certified System Administrator (RHCSA), o demostrar que posee experiencia equivalente Realizar una evaluación de habilidades para determinar su nivel de conocimiento, en caso de no poseer la certificación RHCSA

## Carga Horaria

1 hora (1 día).

## Contenido Programático

### ESQUEMA DEL CURSO

- Lanzar instancias para varios ejemplos de casos de uso.
- Gestionar dominios, proyectos, usuarios, funciones y cuotas en un entorno multiempresa.
- Gestionar redes, subredes, enrutadores y direcciones IP flotantes.
- Gestionar la seguridad de la instancia con reglas de grupo y claves de acceso.
- Crear y gestionar el almacenamiento compartido, en bloques y de objetos dentro de OpenStack.
- Personalizar el lanzamiento de la instancia con cloud-init.
- Implementar aplicaciones escalables con plantillas de pilas

