

## RH124 Red Hat System Administration I

Duración : 40 horas.

Descripción del curso

**Es el primero de dos cursos que abarcan las tareas básicas de administración de sistemas necesarias para gestionar los servidores de Red Hat Enterprise Linux**

Ofrece las habilidades indispensables para administrar Linux®, ya que cubre los conceptos básicos y las tareas principales de este sistema. Aprenderá a aplicar los conceptos de la línea de comandos y las herramientas de nivel empresarial, lo cual será el comienzo del proceso que lo llevará a convertirse en administrador de sistemas Linux a tiempo completo. Esta capacitación continúa con [Red Hat System Administration II \(RH134\)](#).

El curso se basa en Red Hat® Enterprise Linux 8.2.

Resumen del contenido del curso

- Introducción a la línea de comandos
- Gestión del almacenamiento físico
- Instalación y configuración de los servicios y los componentes de software
- Establecimiento de las conexiones de red y control de las restricciones de firewall
- Control y gestión de los procesos en ejecución
- Gestión y protección de los archivos y los sistemas de archivos
- Administración de usuarios y grupos
- Revisión del diario y los archivos de registro del sistema para detectar problemas
- Resolución de problemas y análisis de sistemas con Red Hat Insights
- Gestión remota de los sistemas con SSH y la consola web

Público al que va dirigido este curso

Este curso está dirigido a los administradores de sistemas Windows, los administradores de redes y otros administradores de sistemas que estén interesados en complementar sus habilidades actuales o en respaldar a otros miembros del equipo, además de a los administradores de sistemas Linux que se encargan de las siguientes tareas:

- Configurar, instalar, actualizar y mantener los sistemas Linux con los procedimientos y los estándares establecidos
- Brindar asistencia operativa
- Gestionar los sistemas para supervisar su disponibilidad y rendimiento
- Escribir e implementar scripts para la automatización de tareas y la administración de sistemas

#### Requisitos previos para este curso

- Se espera que el usuario cuente con las habilidades técnicas básicas que se necesitan para las aplicaciones informáticas en algunos sistemas operativos.
- [Realice una evaluación sin costo](#) para determinar si esta oferta es la más conveniente en función de sus habilidades.