

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS LINUX RED HAT - RHCSA



Área: Sin clasificar **Modalidad:** Teleformación

Duración: 40 h **Precio:** Consultar

Curso Bonificable Contactar Recomendar Matricularme

OBJETIVOS

Objetivo general: Entender la administración de Linux a nivel empresarial, incluyendo sistemas de archivos y particiones, volúmenes lógicos, selinux, funciones de firewall y resolución de problemas.

CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN Y GESTIÓN RED HAT 1.1. Introducción a la línea de comandos 1.2. Gestión del almacenamiento físico 1.3. Instalación y configuración de servicios y componentes de software 1.4. Establecimiento de conexiones de red y acceso al firewall 1.5. Gestión y control de procesos 1.6. Gestión y protección de archivos 1.7. Concienciación de la importancia de dominar la Gestión de sistemas Linux Red Hat para la organización 1.8. Valoración de las ventajas que tiene para su trabajo, el saber gestionar Red Hat y, además de la configuración de sus servicios en red. 2. ADMINISTRACIÓN EN RED HAT 2.1. Administración de usuarios y grupos 2.2. Acceso a los sistemas de archivos de Linux 2.3. Instalación y uso de sistemas virtualizados 2.4. Revisión de los archivos de registro del sistema y el journal 2.5. Instalación utilizando Kickstart 2.6. Gestión de sistemas de archivos y volúmenes lógicos 2.7. Gestión de tareas programadas 2.8. Acceso a sistemas de archivos de red 2.9. Concienciación de la importancia de dominar la Administración de sistemas Linux Red Hat para la organización 2.10. Valoración de las ventajas que tiene para su trabajo, el saber administrar Red Hat y, además de la configuración de sus servicios en red.

METODOLOGIA

- Total libertad de horarios para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, sin importar el sitio desde el que lo haga. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el asesoramiento de un tutor personalizado que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- Hacer para aprender, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado. El
 departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el
 aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

5-04-2025



REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.

5-04-2025