



ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico



MICROSOFT

RED HAT

VIRTUALIZACIÓN

CIBERSEGURIDAD

DESARROLLO

OFFICE

BIG DATA

BLOCK CHAIN

BASES DE DATOS

GESTIÓN DE
SERVICIOS IT

CLOUD
COMPUTING

METODOLOGÍAS
EN PROYECTOS

SISTEMAS
OPERATIVOS

Y MÁS...



www.executrain.com.mx



¿Por qué ExecuTrain?

ExecuTrain es un proveedor de entrenamiento corporativo a nivel internacional y líder mundial en la capacitación empresarial. Contamos con más de 30 años de Experiencia y con más de 75 mil personas capacitadas a nivel Nacional.

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación, en las diferentes etapas:

- ✓ Detección de necesidades, evaluación de conocimientos, plan de capacitación y seguimiento posterior para elegir el plan de capacitación como tú lo necesitas.
- ✓ El **más amplio catálogo de cursos**, desde un nivel básico hasta los niveles de conocimientos más especializados.
- ✓ En ExecuTrain el material y la **metodología están diseñados por expertos en aprendizaje humano**. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- ✓ Tú puedes confiar y estar seguro del aprendizaje porque nuestro **staff de instructores es de primer nivel**, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- ✓ No pierdas tu tiempo, los cursos están diseñados para un aprendizaje práctico.

Modalidad de Servicio



Cursos en Fecha Calendario

Súmate a nuestros grupos en fechas públicas.



Cursos Privados

On site, en nuestras instalaciones o en línea con instructor en vivo.



Autoestudio

Cursos en modalidad autoestudio, con acceso 24/7 a la plataforma de estudio

RH134 / Red Hat System Administration II

Permite desarrollar las habilidades para desempeñar las tareas principales necesarias para convertirse en administrador de Linux a tiempo completo.

El curso Red Hat System Administration II (RH134) es la segunda parte del plan de capacitación RHCSA para los especialistas en TI que ya realizaron el curso Red Hat System Administration I. Se abordan con más detalle las habilidades básicas para administrar los sistemas Linux: la configuración y la gestión del almacenamiento; la instalación y la implementación de RHEL; la gestión de las funciones de seguridad, como SELinux; el control de las tareas frecuentes del sistema; la gestión del proceso de arranque y la resolución de problemas; la configuración básica del sistema; y la productividad y la automatización de la línea de comandos. Para este curso, se supone que los estudiantes ya realizaron el curso Red Hat System Administration I (RH124).

Sin embargo, los administradores de Linux con experiencia que busquen agilizar su proceso de preparación para obtener el título de RHCSA deben comenzar con el curso RHCSA Rapid Track (RH199).

El curso se basa en Red Hat Enterprise Linux 9.0.

Perfil del Público

Este curso se pensó para los administradores de sistemas Windows, de redes, entre otros, que estén interesados en complementar sus habilidades actuales o en brindar soporte a otros miembros del equipo, además de 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 las tareas y la administración de los sistemas



Resumen del contenido del curso

- Instalación de Red Hat Enterprise Linux usando métodos flexibles
- Acceso a los archivos de seguridad, los sistemas de archivos y las redes
- Ejecución de los scripts de shell y las técnicas de automatización
- Gestión de los dispositivos de almacenamiento, los sistemas de archivos y los volúmenes lógicos
- Gestión de la seguridad y el acceso al sistema
- Control de los servicios del sistema y el proceso de arranque
- Ejecución de contenedores



Requisitos previos para este curso

- Se recomienda completar con éxito el curso Red Hat System Administration I (RH124).
- Los administradores de Linux con experiencia que busquen agilizar el proceso para obtener el título de Red Hat Certified System Administrator deben comenzar con el curso RHCSA Rapid Track Course (RH199).
- Realice una evaluación sin costo para determinar si esta oferta es la más conveniente en función de sus habilidades.



Resumen del curso

Mayor productividad de la línea de comandos

Ejecute los comandos con mayor eficiencia utilizando las funciones avanzadas del shell Bash, los scripts de shell y los diversos servicios que ofrece Red Hat Enterprise Linux.

Programación de las tareas futuras

Programa los comandos que deben ejecutarse en el futuro, ya sea una o varias veces.

Análisis y almacenamiento de registros

Localice e interprete correctamente los registros de eventos del sistema para resolver problemas.

Almacenamiento y transferencia de archivos

Almacene los archivos y cópielos de un sistema a otro.

Ajuste del rendimiento del sistema

Mejore el rendimiento del sistema estableciendo los parámetros de ajustes y la prioridad de programación de los procesos.

Gestión de la seguridad de SELinux

Proteja y gestione la seguridad de un servidor con SELinux.

Gestión de volúmenes lógicos

Cree y gestione volúmenes lógicos que contengan sistemas de archivos y espacios de intercambio desde la línea de comandos.

Acceso al almacenamiento adjunto a la red

Utilice el protocolo NFS para administrar el almacenamiento adjunto a la red.

Control del proceso de arranque

Gestione el proceso de arranque para controlar los servicios que se ofrecen y solucionar problemas.

Gestión de la seguridad de la red

Controle las conexiones de red a los servicios con el firewall del sistema y las reglas de SELinux.

Instalación de Red Hat Enterprise Linux

Instale Red Hat Enterprise Linux en los servidores y las máquinas virtuales.

Ejecución de contenedores

Obtenga, ejecute y gestione servicios ligeros y sencillos como contenedores en un solo servidor de Red Hat Enterprise Linux.

Impacto en la empresa

Este curso de capacitación proporciona a los miembros de su equipo una base sólida para administrar los sistemas Linux, lo que garantiza una gestión más optimizada y eficiente de la infraestructura. Además, ofrece una mayor confiabilidad del sistema, mejora su uso y el del almacenamiento, y brinda una capacidad de respuesta más rápida y precisa a las fallas que se presentan en él. Esta es la segunda parte de una serie de dos cursos que permite que los especialistas en informática con conocimientos mínimos de Linux se conviertan en administradores de Linux completamente capacitados.

Aunque Red Hat haya creado el curso para que sus clientes saquen el mayor provecho, cada empresa e infraestructura es única, y los resultados o beneficios reales pueden variar.



Beneficios de la capacitación

Después de realizar este curso, podrá llevar a cabo las principales tareas que se necesitan para convertirse en administrador de Linux a tiempo completo. Se tratarán temas administrativos más avanzados, como la gestión del almacenamiento con LVM, la administración de SELinux y la instalación automatizada. Se abordará con más detalle la administración de Linux empresarial, lo que incluye los

sistemas de archivos y las particiones, los volúmenes lógicos, SELinux, la configuración del firewall y la resolución de problemas.