



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

Duración: 10 días

RH124 / Red Hat System Administration I

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.

El curso Red Hat System Administration I (RH124) está dirigido a profesionales de TI sin experiencia previa en administración de sistemas Linux. Ofrece a los estudiantes las habilidades para gestionar este sistema operativo, ya que se centra en las tareas de administración principales. Además, este curso presenta conceptos clave de la línea de comandos y herramientas empresariales, por lo que ofrece una base de conocimientos para los estudiantes que buscan convertirse en administradores de sistemas Linux a tiempo completo.

Este es el primero de una serie de dos cursos que permite a los especialistas en informática sin conocimientos de Linux convertirse en administradores de este sistema operativo totalmente capacitados. Los conceptos se ampliarán en el siguiente curso: Red Hat System Administration II (RH134).

El curso se basa en Red Hat® Enterprise Linux 9.0.

Perfil del Público

- Los destinatarios principales son los profesionales técnicos que se desempeñan, o deben hacerlo, como administradores de sistemas Linux para empresas o en la nube.
- Este curso es muy solicitado en Red Hat Academy y está dirigido a aquellos estudiantes que planean convertirse en profesionales técnicos en el uso de Linux.



Resumen del contenido del curso

- Presentación de Linux y el ecosistema de Red Hat Enterprise Linux.
- Ejecución de comandos y visualización de entornos de shell.
- Gestión, organización y protección de archivos.
- Gestión de usuarios, grupos y políticas de seguridad de usuarios.
- Control y supervisión de los servicios de systemd.
- Configuración del acceso remoto mediante la consola web y SSH.
- Configuración de interfaces y ajustes de red.
- Gestión de software con DNF



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.



Resumen del curso

Introducción a Red Hat Enterprise Linux

Describa y defina la tecnología de open source, las distribuciones de Linux y Red Hat Enterprise Linux.

Acceso a la línea de comandos

Inicie sesión en un sistema Linux y ejecute comandos simples utilizando el shell.

Gestión de archivos desde la línea de comandos

Copie, traslade, cree, elimine y organice los archivos mientras trabaja desde el shell Bash.

Asistencia en Red Hat Enterprise Linux

Resuelva los problemas utilizando los sistemas de ayuda locales.

Creación, visualización y edición de archivos de texto

Gestione los archivos de texto desde la salida de comando o en un editor de texto.

Gestión de los grupos y los usuarios locales

Cree, gestione y elimine los usuarios y los grupos locales, y administre las políticas de contraseña locales.

Control de acceso a los archivos

Configure los permisos del sistema de archivos de Linux en los archivos e interprete los efectos de seguridad de los distintos parámetros de configuración de los permisos.

Gestión y control de los procesos de Linux

Evalúe y controle los procesos que se ejecutan en un sistema Red Hat Enterprise Linux.

Control de los servicios y los daemons

Controle y supervise los servicios de red y los daemons del sistema con el servicio systemd.

Configuración y protección de SSH

Configure el servicio seguro de línea de comandos en los sistemas remotos con OpenSSH.

Análisis y almacenamiento de registros

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

Gestión de las redes

Configure los ajustes y las interfaces de red en los servidores de Red Hat Enterprise Linux.

Instalación y actualización de paquetes de software

Descargue, instale, actualice y gestione paquetes de software desde los repositorios de paquetes de DNF y Red Hat.

Acceso a los sistemas de archivos de Linux

Acceda a los sistemas de archivos actuales en el almacenamiento conectado a un servidor de Linux y, además, analícelos y utilícelos.

Análisis de los servidores y obtención de soporte

Investigue y resuelva los problemas en la interfaz de gestión basada en la Web, gracias al soporte de Red Hat.

Repaso completo

Revise el contenido del curso mediante ejercicios prácticos.

Impacto en la empresa

La administración, la configuración y la implementación rápida de Red Hat Enterprise Linux son la base de una infraestructura eficiente de TI. Este curso sentará las bases para que los nuevos administradores de sistemas Linux resuelvan problemas de configuración de forma eficiente y segura, integren Red Hat

Enterprise Linux con otros sistemas, gestionen la administración de usuarios y grupos y utilicen las soluciones de almacenamiento disponibles.

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

Este curso sentará las bases para que aquellos que están aprendiendo las tareas fundamentales se conviertan en administradores de sistemas Linux a tiempo completo. Después de realizar este curso, podrá llevar a cabo las tareas esenciales de administración de los sistemas Linux, lo que incluye la instalación, el establecimiento de la conectividad de la red, la gestión del almacenamiento físico y la administración básica de la seguridad.