

Administración de sistemas Red Hat Enterprise Linux

SLX-101. 25 horas

Objetivos

- Dotar al alumno de conocimientos necesarios iniciarse en las tareas de un administrador de sistemas Linux.

Dirigido

- Administradores de sistemas o usuarios avanzados que necesiten iniciarse en la administración básica de sistemas Linux.

Requisitos Iniciales

- Conocimientos básicos de sistemas operativos.
- Experiencia en el uso de entorno de línea de comandos.

Contenidos

- Introducción a Red Hat Enterprise Linux
 - Conceptos generales
 - El Kernel de Linux
- Acceso a sistemas Linux mediante línea de comandos.
 - Acceso a la línea de comandos por consola.
 - Acceso remoto a la línea de comandos.
- Manejo de ficheros
 - Copia, traslado, creación, eliminación y organización desde el intérprete de comandos.
 - Edición de ficheros de texto.
- Acceso a la ayuda en línea de sistemas Linux.
- Control de usuarios y grupos.
- Permisos y control de acceso a ficheros en Linux.
- Control y monitorización de procesos, servicios y demonios.
- Ficheros de logs e introducción a la solución de problemas en Linux.
- Administración de red en Linux.
- Manejo de software a través del gestor YUM.
- Introducción a los sistemas de ficheros.