



# Red Hat Enterprise Linux × 8 New Features for × Experienced Linux ×

Calle de la Basílica, 19  
28020 Madrid  
(34) 915 53 61 62  
[www.cas-training.com](http://www.cas-training.com)

**WE  
ARE  
CAS**



## Objetivos:

- Instalar Red Hat Enterprise Linux 8 con las funciones nuevas de empaquetado, modularidad y flujo de aplicaciones.
- Actualizar la versión Red Hat Enterprise Linux 7 a la versión 8 utilizando herramientas nuevas.
- Ejecutar la gestión integrada de volúmenes y sistemas de archivos con Stratis.
- Usar Cockpit para la gestión del sistema.
- Crear imágenes del sistema con Composer.
- Configurar la gestión de identidad con authselect.
- Comprender el servidor gráfico Wayland.
- Implementar contenedores usando las nuevas herramientas y el tiempo de ejecución de OCI nuevo integrados.
- Configurar las reglas del firewall que usan el nuevo backend NFT.

## Requisitos:

- Obtener la acreditación Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) o demostrar los conocimientos y la experiencia equivalentes en Red Hat Enterprise Linux

## Material del curso:

Documentación del curso Red Hat Enterprise Linux 8 New Features for Experienced Linux Administrators

## Perfil del docente:

- Formador Certificado por Red Hat
- Más de 5 años de experiencia profesional
- Más de 4 años de experiencia docente
- Profesional activo en empresas del sector IT

## Metodología:

- “Learning by doing” se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.



## Contenidos:

### Modulo 1:Presentación preliminar de Red Hat Enterprise Linux 8

Describe las innovaciones y las mejoras en las funciones más importantes de la próxima versión, Red Hat Enterprise Linux 8.

### Modulo 2:Instalación de Red Hat Enterprise Linux 8 o actualización de una versión anterior

Instale Red Hat Enterprise Linux 8 o actualice el sistema actual de Red Hat Enterprise Linux 7 a la versión 8.

### Modulo 3:Implementación y gestión de servidores

Prepare los sistemas estandarizados generando imágenes del sistema para la implementación, gestionándolas con la administración remota desde la Web y automatizando la implementación con funciones del sistema Red Hat Enterprise Linux para Red Hat® Ansible Engine.

### Modulo 4:Adaptación a los cambios del sistema central

Gestione los elementos del sistema central que hayan sufrido cambios significativos en Red Hat Enterprise Linux 8.

### Modulo 5:Implementación del almacenamiento utilizando las funciones nuevas

Analizar las principales mejoras en los elementos de la gestión remota y local de volúmenes y sistemas de archivos.

### Modulo 6:Gestionar contenedores con el tiempo de ejecución nuevo

Explicar las herramientas y el motor de tiempo de ejecución de contenedores nuevos que reemplazan el motor de contenedores Docker.

### Modulo 7:Implementar las funciones de red mejoradas

Describir las mejoras más importantes en el procesamiento de paquetes de red y la gestión de dispositivos de red.

### Modulo 8:Adaptarse a las mejoras en virtualización

Aprender a implementar las herramientas de gestión y las funciones nuevas para la gestión de la virtualización.



CAS TRAINING

# UN ESPACIO PARA CRECER

[cas-training.com](http://cas-training.com)

