



# Red Hat Satellite 6 Administration

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

**WE  
ARE  
CAS**



**Nivel**  
Intermedio



**Duración**  
30 horas



**Modalidad**  
Aula Virtual



**Learning  
by doing**



**Curso  
Oficial**

## Red Hat Satellite 6 Administration

### Objetivos:

- Verificar una instalación de Red Hat Satellite 6.6
- Controlar Red Hat Satellite con las empresas, las ubicaciones, los usuarios y las funciones
- Gestionar el software con los entornos y las vistas de contenido de Red Hat Satellite
- Utilizar Red Hat Satellite para configurar hosts con los playbooks y las funciones de Ansible
- Preparar los hosts con las herramientas de gestión de la configuración y los sistemas de software integrados
- Implementar equipos como servicio (MaaS) con detección de Satellite y preparar los hosts que estén sin programar

### Requisitos:

- Contar con la certificación Red Hat Certified Engineer (RHCE®) o demostrar experiencia equivalente
- Tener experiencia en Red Hat Satellite 6

### Material del curso:

Documentación del curso Red Hat Satellite 6 Administration

### 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:Planificación e implementación de Red Hat Satellite

Planifique la implementación de Red Hat Satellite y, a continuación, realice la instalación y la configuración inicial de sus servidores.

### Modulo 2:Gestión de los ciclos de vida de los sistemas de software

Cree y gestione los entornos de ciclo de vida de las implementaciones de sistemas de software de Red Hat.

### Modulo 3:Registro de hosts

Registre y configure los sistemas Red Hat Enterprise Linux para utilizar Red Hat Satellite y, luego, organícelos en grupos para simplificar la gestión.

### Modulo 4:Implementación de sistemas de software en hosts

Gestione la implementación de sistemas de software en los hosts registrados de su infraestructura de Red Hat Satellite y practique gestionar las rutas de los entornos, los entornos del ciclo de vida y las vistas de contenido.

### Modulo 5:Implementación de sistemas de software personalizados

Cree, gestione e implemente repositorios y productos de software personalizados.

### Modulo 6:Implementación de servidores cápsula de Satellite

Realice la instalación y la configuración inicial de los servidores cápsula de Red Hat Satellite como elementos de un plan de implementación.

### Modulo 7:Ejecución de comandos de ejecución remota

Configure la función para ejecutar tareas ad hoc y programadas en hosts gestionados utilizando varias herramientas de gestión de la configuración.

### Modulo 8:Preparación de los hosts

Configure el servidor de Satellite para la implementación de hosts y prepárelos para su utilización.

### Modulo 9:Gestión de Red Hat Satellite con la API

Integre la función de Red Hat Satellite con scripts personalizados o aplicaciones externas que accedan a la API a través de HTTP.

### Modulo 10:Planificación de la implementación de Red Hat Satellite en una plataforma de nube

Planifique la implementación, la instalación y la configuración inicial de Red Hat Satellite en una plataforma de nube.

### Modulo 11:Mantenimiento de Red Hat Satellite Server

Gestione Red Hat Satellite para obtener seguridad, capacidad de recuperación y crecimiento.

### Modulo 12:Repaso completo

Instale y configure Red Hat Satellite Server y, a continuación, programe los hosts de contenido.



CAS TRAINING

# UN ESPACIO PARA CRECER

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

Red Hat Satellite 6 Administration

Microsoft  
Partner



ORACLE | Partner

ORACLE  
University

Digital Distribution Partner

