



# Developing Advanced Automation with Red Hat Ansible Automation

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:

- Aplique las prácticas recomendadas para una automatización efectiva y eficiente con Ansible.
- Realice operaciones de automatización como actualizaciones continuas.
- Utilice las funciones avanzadas de Red Hat Ansible Automation Platform para trabajar con datos, incluidos filtros y complementos.
- Cree entornos de ejecución de automatización para contener y escalar Red Hat Ansible Automation.
- Aproveche las capacidades del navegador de contenido de automatización para desarrollar Ansible Playbooks.

## Requisitos:

- Realice nuestra evaluación gratuita para evaluar si esta oferta es la mejor opción para sus habilidades.
- Red Hat Enterprise Linux Automation con Ansible (RH294)
- Ser red hat certified engineer (RHCE®) en Red Hat Enterprise Linux 8 o demostrar una experiencia equivalente en Ansible

## Material del curso:

Documentación del curso Developing Advanced Automation with Red Hat Ansible Automation Platform

## 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.



## Examen y Certificación:

Preparación para el examen:

### Examen DO375: Developing Advanced Automation with Red Hat Ansible Automation Platform and exam

Mejore sus habilidades de Ansible y desarrolle una automatización que se amplíe mediante la aplicación de prácticas recomendadas con las nuevas herramientas centradas en contenedores de Red Hat Ansible Automation Platform



## Contenidos:

### Módulo 1: Desarrolle Playbooks con Ansible Automation Platform 2

Desarrolle Playbooks de Ansible siguiendo las prácticas recomendadas con Red Hat Ansible Automation Platform 2.

### Módulo 2: Administrar colecciones de contenido y entornos de ejecución

Ejecute playbooks que utilicen colecciones de contenido no incluidas en ansible-core, ya sea desde un entorno de ejecución existente o descargándolos desde el centro de automatización.

### Módulo 3: Ejecutar Playbooks con controlador de automatización

Use el controlador de automatización para ejecutar libros de jugadas que desarrolló con el navegador de contenido de automatización.

### Módulo 4: Trabajar con los ajustes de configuración de Ansible

Examine y ajuste la configuración del navegador de contenido de automatización y el ejecutor de Ansible dentro de los entornos de ejecución para simplificar el desarrollo y solucionar problemas.

### Módulo 5: Administrar inventarios

Administre inventarios mediante el uso de funciones avanzadas de Ansible.

### Módulo 6: Administrar la Ejecución de Tareas

Controle y optimice la ejecución de tareas mediante Ansible Playbooks.

### Módulo 7: Transformar datos con filtros y complementos

Rellene, manipule y administre datos en variables usando filtros y complementos.

### Módulo 8: Actualizaciones continuas de coordenadas

Use las funciones avanzadas de Ansible para administrar las actualizaciones periódicas a fin de minimizar el tiempo de inactividad y garantizar la facilidad de mantenimiento y la simplicidad de Ansible Playbooks.

### Módulo 9: Crear colecciones de contenido y entornos de ejecución

Escriba sus propias colecciones de contenido de Ansible, publíquelas, intégreles en un entorno de ejecución personalizado y ejecútelas en libros de jugadas mediante el controlador de automatización.



CAS TRAINING

# UN ESPACIO PARA CRECER

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

