



---

# RH294 - Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible

**Duración:** 5 días (40 hrs)

## Descripción general

Red Hat Enterprise Linux Automation con Ansible (RH294) está diseñado para administradores y desarrolladores de Linux que necesitan automatizar pasos repetibles y propensos a errores para el aprovisionamiento, la configuración, la implementación de aplicaciones y la orquestación del sistema.

## Resumen del curso

- Instale Red Hat Ansible Automation Platform en los nodos de control.
- Cree y actualice inventarios de hosts administrados y administre conexiones a ellos.
- Automatice las tareas de administración con Ansible Playbooks y comandos ad hoc.
- Escriba guías efectivas a escala.
- Proteja los datos confidenciales utilizados por Ansible Automation Platform con Ansible Vault.
- Reutilice el código y simplifique el desarrollo de manuales con Ansible Roles y Ansible Content Collections.

## Esquema del curso

### Presentar Ansible

Describir los conceptos fundamentales de Red Hat Ansible Automation Platform y cómo se utiliza, e instalar Red Hat Ansible Automation Platform.

### Implementar un manual de estrategias de Ansible

Cree un inventario de hosts administrados, escriba un manual de estrategias de Ansible simple y ejecútelo para automatizar tareas en esos hosts.

### Gestionar variables y hechos.

Escriba manuales que utilicen variables para simplificar la gestión del manual y hechos para consultar información sobre los hosts administrados.

---



---

### **Implementar control de tareas**

Administre el control de tareas, los controladores y los errores de tareas en Ansible Playbooks.

### **Implementar archivos en hosts administrados**

Implemente, administre y ajuste archivos en hosts administrados por Ansible.

### **Gestionar jugadas y libros de jugadas complejos**

Escriba libros de jugadas optimizados para jugadas y libros de jugadas más grandes y complejos.

### **Simplifique los manuales con roles**

Utilice roles de Ansible para desarrollar guías más rápidamente y reutilizar el código de Ansible.

### **Solucionar problemas de Ansible**

Solucionar problemas de playbooks y hosts administrados.

### **Automatizar las tareas de administración de Linux**

Automatice las tareas comunes de administración del sistema Linux con Ansible.

---