

# Developing Advanced Automation with Red Hat Ansible Automation Platform - 1ª edición

## Descrición

O curso permite perfeccionar habilidades no uso de Ansible e desenvolver automatización adaptable utilizando as prácticas recomendadas coas ferramentas baseadas nos contedores Red Hat Ansible Automation Platform. No curso, adquírense as habilidades para xestionar e optimizar os playbooks de forma efectiva, como tamén para crear e compartir os conxuntos e as contornas de execución. Ademais, apréndese a utilizar o navegador de contido de automatización para xestionar o ciclo de vida desta función.

O presente curso prepara ao alumnado para a superación do exame de certificación Red Hat Certified Specialist in Developing Automation with Ansible Automation Platform (EX374).

## Obxectivos

- Aplicar as prácticas recomendadas para que a automatización con Ansible sexa efectiva e eficiente
  - Levar a cabo as operacións de automatización como actualizacións permanentes
  - Utilizar as funcións avanzadas de Red Hat Ansible Automation Platform para traballar cos datos, incluídos os filtros e os plugins
    - Crear contornas de execución de automatización para conter e adaptar Red Hat Ansible Automation
    - Aproveitar as funcións do navegador do contido de automatización para desenvolver os playbooks de Ansible

## Dirixido a

Especialistas que desexen executar contornas automatizadas, tanto na administración de sistemas como en contornas DevOps. Recoméndase adquirir anteriormente a certificación Red Hat Certified Engineer ou ter experiencia en Ansible.

<b>BENEFICIOS</b>	Opción gratuita dun exame de certificación oficial
	Diploma de asistencia

## Perfil do docente

Certificado oficial de enxeñeiro Red Hat (RHCE), certificado oficial de instrutor (RHCi), certificado oficial de examinador (RHCX) e certificado Red Hat Certified Specialist in Developing Automation with Ansible Automation Platform. Formador do equipo de Edulance S.L., empresa especializada en formación TI para empresas, tanto en formato presencial como en formato virtual. Edulance ostenta a figura de Red Hat Certified Training Partner.

<b>PROGRAMA</b>	Programación 2025/26
<b>TIPO</b>	CURSO
<b>MATRÍCULA</b>	Gratuíta
<b>PERIODO INSCRICIÓN</b>	22/09/2025 - 05/10/2025
<b>PROBA DE SELECCIÓN</b>	07/10/2025 (16:30)
<b>CRITERIOS DE SELECCIÓN</b>	Proba técnica presencial no CNTG en Santiago de Compostela
<b>Nº PRAZAS</b>	16 (Mínimo 10)
<b>METODOLOXÍA</b>	Virtual
<b>TIPO DE EDICIÓN</b>	Edición única tarde (desempregados/as e ocupados/as)
<b>DURACIÓN</b>	48 horas
<b>DATA INICIO</b>	10/11/2025
<b>DATA FIN</b>	25/11/2025

<b>HORARIO</b>	De luns a venres de 16:30 a 20:30 horas.
<b>CERTIFICACIÓN OFICIAL</b>	Sí
<b>EXAME CERTIFICACIÓN</b>	Red Hat Certified Specialist in Developing Automation with
<b>MÓDULOS TRANSVERSAIS</b>	Igualdade de 5 horas
<b>TECNOLOXÍA</b>	Linux  Red Hat
<b>PERIODO DOCENCIA</b>	10/11/2025 - 25/11/2025

## Temario

- Desenvolvemento de playbooks con Ansible Automation Platform 2
- Xestión dos Content Collections e as contornas de execución
- Execución dos playbooks co controlador de automatización
- Uso da configuración de Ansible
- Xestión dos inventarios
- Xestión da execución das tarefas cos playbooks de Ansible
- Transformación dos datos cos filtros e os plugins
- Coordinación das actualizacións permanentes
- Creación dos Content Collections e as contornas de execución