

Nivel Básico (15 ejercicios)

1. Instalar paquetes básicos:

- Crea un playbook que instale un paquete específico (como `vim` o `git`) en un servidor.

2. Iniciar y detener servicios:

- Escribe un playbook que inicie un servicio como `nginx` y otro que lo detenga.

3. Crear y copiar archivos:

- Crea un archivo simple en un servidor y copia un archivo desde el host local al servidor remoto.

4. Actualizar el sistema:

- Crea un playbook que actualice los paquetes del sistema usando `apt` o `yum`.

5. Cambiar permisos de archivos:

- Cambia los permisos de un archivo en el servidor remoto usando Ansible.

6. Comprobar conectividad:

- Usa el módulo `ping` para verificar que todos los hosts en tu inventario están accesibles.

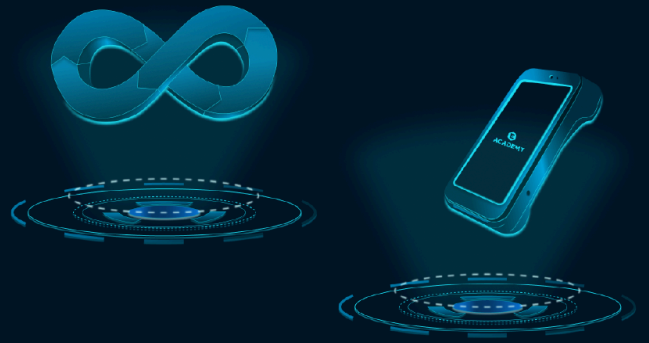
7. Configurar variables:

- Define una variable en un playbook para instalar una lista de paquetes y reutilízala.

8. Gestionar usuarios y grupos:

- Crea un playbook que añada un nuevo usuario y lo añada a un grupo.

9. Eliminar archivos:



- Crea un playbook que elimine archivos específicos en el servidor remoto.

10. Crear directorios:

- Crea un playbook que cree un directorio si no existe.

11. Comprobar contenido de archivos:

- Usa el módulo `lineinfile` para asegurarte de que una línea específica esté presente en un archivo.

12. Gestionar variables del entorno:

- Define variables de entorno en el servidor usando Ansible.

13. Ejecución de comandos ad-hoc:

- Usa Ansible para ejecutar un comando ad-hoc en el servidor, como `uptime` o `df -h`.

14. Instalar Apache:

- Crea un playbook que instale y configure Apache en un servidor.

15. Configurar el firewall:

- Configura reglas básicas del firewall (como abrir el puerto 80) utilizando el módulo `ufw`.