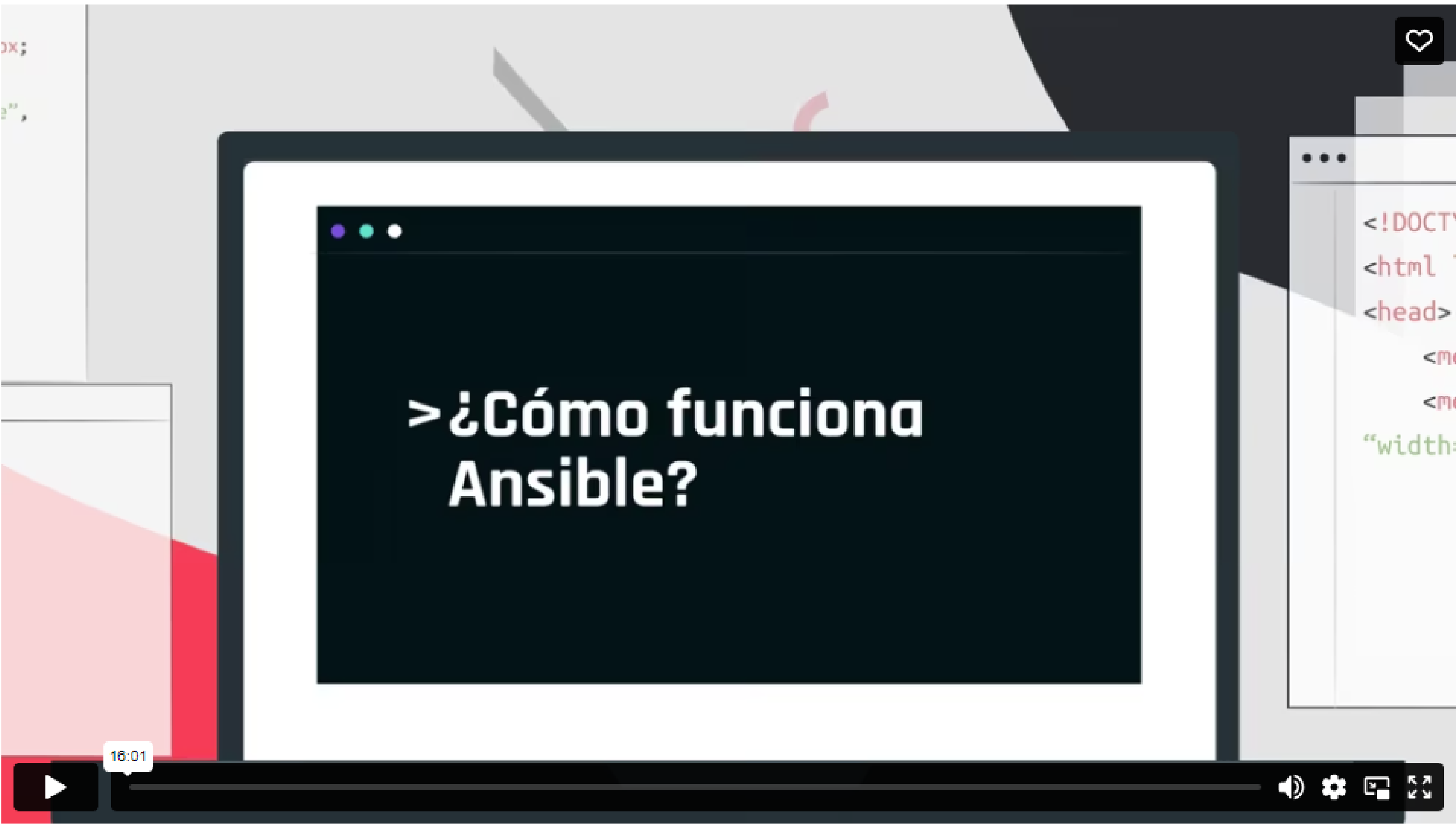


¿Cómo usarla?

Ansible es una herramienta que permite gestionar las configuraciones de tu infraestructura. Sus principales ventajas al momento de usarla son:

- No necesita instalación de agentes.
- Su configuración es de fácil lectura.
- Es muy flexible (usa APIs y *plugins*).
- Es fácil de usar por basarse en YAML.

En el siguiente video recorrerás la herramienta y verás cómo ejecutar tus propios *playbooks*.



Más módulos de Ansible

¡Abramos la puerta a más posibilidades! ¡Contamos con más módulos disponibles de los que recorrimos en el video! Podemos extender el uso de Ansible para automatizar más servicios de AWS.

El corazón de Ansible es la ejecución de archivos de *playbooks* con las instrucciones necesarias para lograr la infraestructura que queremos, para no tener que escribir la lógica repetidamente para cada caso de uso, y que nuestro código utilice el paradigma declarativo. Para todo eso tenemos a nuestra disposición módulos con problemas comunes ya resueltos.

En nuestras practicas utilizaremos el conjunto de módulos de AWS. Mientras tanto, podés buscar lo que necesites para el tipo de infraestructura o proveedor que estés utilizando. Hacé clic [acá](#) para ver la lista completa de módulos para este proveedor cloud.

×

×

×

×

×

×

×

×

×

×

¿Sabías que...?

ANSIBLE



Es una herramienta mantenida por Red Hat, una empresa multinacional dedicada a la distribución de software de código abierto. Su producto más conocido es el sistema operativo Red Hat Enterprise Linux.



Tiene centenares de módulos que resuelven problemas comunes y son muy útiles. Por ejemplo, la automatización de infraestructura en la nube. La lista de módulos se encuentra en su documentación.



Existe Ansible Galaxy (<https://galaxy.ansible.com/>), una comunidad que permite la distribución de módulos hechos por los usuarios. ¡Más adelante vas a poder sumar los tuyos!



Podemos ejecutar “roles” dentro de nuestros playbooks para crear minimódulos con código que utilizamos habitualmente.



Usar Jinja2 dentro de Ansible nos permite realizar templates de scripts de powershell y bash scripting usando técnicas de programación existentes en Python.

Ansible

Poner en práctica los temas vistos durante la clase de Ansible sobre el bloque de Infraestructura como código.

Ansible

Intentos: 0/3

3

¿Qué protocolos utiliza Ansible para conectarse en servidores Linux y Windows?

☐ HTTPS / WinHTTP.

☐ TCP / UDP.

☒ SSH / WINRM.

Anterior

123

Ansible

Poner en práctica los temas vistos durante la clase de Ansible sobre el bloque de Infraestructura como código.

Ansible

Intentos: 0/3

2

¿Qué tipo de agente es necesario instalar en los servidores de destino para administrar nuestra infraestructura?

☐ Ansible Agent.

☐ Red Hat Ansible Client.

☒ No es necesario instalar un agente.

Anterior

123

Siguiente

Ansible

Poner en práctica los temas vistos durante la clase de Ansible sobre el bloque de Infraestructura como código.

Ansible

Intentos: 0/3

3

¿Qué protocolos utiliza Ansible para conectarse en servidores Linux y Windows?

☐ HTTPS / WinHTTP.

☐ TCP / UDP.

☒ SSH / WINRM.

Anterior

123