

Curso DEVOPS // ANSIBLE

Duración: 20 Horas

Modalidad: Online Teleformación

Destinatarios: nuevos perfiles de administración Devops para aplicaciones en la nube, así como la administración de sistemas encargados de desplegar aplicaciones y su automatización óptima en la nube.

Se requieren conocimientos previos de sistemas operativos en sistemas Linux.

Objetivos: capacitar a los participantes para conocer las funcionalidades básicas que posee esta solución a la hora de llevar a cabo automatización de procesos/tareas.

TEMARIO

MÓDULO 1: INSTALACIÓN

- Instalar Ansible
- Básicos / lo que se instalará
- Para la versión pick?
- Requisitos de control de la máquina
- Requisitos nodo gestionado
- Instalación de la máquina del control

MÓDULO 2: INICIACIÓN A ANSIBLE

- Información de conexión remota
- Sus primeros comandos
- Verificación de claves

MÓDULO 3: INVENTARIO

- Hosts y grupos
- Variables del lenguaje principal
- Variables de grupo
- Grupos de grupos y variables de grupo
- La división de salida de host y datos específicos de grupo
- Lista de parámetros de inventario del Comportamiento
- Tipos de conexión no SSH

MÓDULO 4. INTRODUCCIÓN A COMANDOS

- Paralelismo y comandos de Shell
- Transferencia de archivos
- Gestión de paquetes
- Usuarios y Grupos

MÓDULO 5. AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS CON ANSIBLE POR WEB