

Curso Herramientas de aprovisionamiento y gestión de la configuración

Fecha: Del 2 al 5 de abril

Horario: 15.00 a 20.00 h

Duración: 20h

Ubicación: Sede de Las Rozas. Aula de formación

Observaciones: Plazas limitadas. Para asistir a este curso, tienes que hacer una preinscripción escribiendo a formacioninterna@atsistemas.com. La asistencia al curso, se te confirmará igualmente, vía email.

Contenido:

1. Terraform

Sintaxis de Terraform, arquitectura y patrones

Crear y acceder a instancias

Aprovisionamiento de recursos

Trabajando con estado remoto

Creación y uso de módulos

Administrar DNS

Evaluación de cambios con Atlas

Construyendo ambientes efímeros

2. Ansible

Introducción

Playbooks

Módulos

Temas avanzados

- Ansible Tower

- Ansible Galaxy

3. Vagrant

Introducción a Vagrant

Instalación

Uso elemental

Directorio sincronizado

Gestión de imágenes (boxes)

Definición de escenarios: Vagrantfile

Uso de la línea de comandos

Redes

Entornos multimáquinas

Configuración integrada

Plugins

4. Puppet

Arquitectura

Tipos de recursos

Proveedores

Relaciones entre recursos

Instalación

Configuración

Operaciones en el servidor