



Configuration ✕
Management with Puppet ✕
- Classroom Training ✕

Calle de la Basílica, 19
28020 Madrid
(34) 915 53 61 62
www.cas-training.com

**WE
ARE
CAS**



CAS Training

WE
ARE
CAS



Duración
28 horas



Modalidad
Aula Virtual



**Learning by
doing**



**Curso
Oficial**

Acerca de:

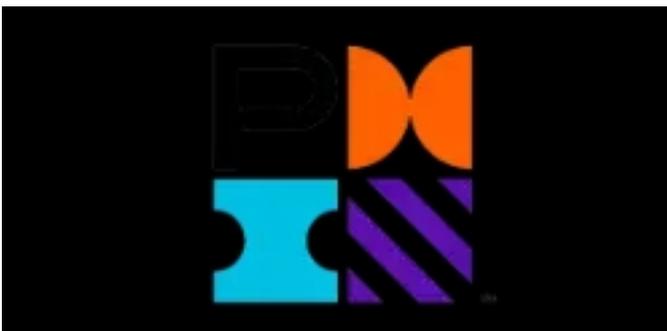
Consulta nuestro calendario Agenda tu examen de certificación

Encuentra tus cursos y certificaciones oficiales

SearchSearch



Certificación ITIL® 4 Foundation





Objetivos:

Como resultado de haber asistido a este curso, los alumnos serán capaces de implementar Puppet en un entorno de operaciones o de cloud computing. Los alumnos serán capaces de demostrar las siguientes habilidades:

- Autoría de módulos de Puppet para la implementación y configuración de servicios de red.
- Implementación de nodos maestros y de clientes de Puppet.
- Uso de Red Hat Satellite 6 para administrar la configuración del sistema con Puppet.

Requisitos:

No es necesario cumplir con requisitos previos para acceder a este curso

Perfil del docente:

- Formador Certificado por CAS Training
- Más de 5 años de experiencia profesional
- Más de 4 años de experiencia docente
- Profesional activo en empresas del sector IT

Metodología:

- “Learning by doing” se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiriera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.



Contenidos:

- **Introducción**
 - Introducción al curso.
- **Identificación de las funciones de administración de sistemas de Puppet**
 - Identificación de las funciones de administración de sistemas en el código de Puppet.
- **Arquitectura de Puppet**
 - Descripción de la arquitectura de Puppet y de un modelo de estado.
- **Implementación de un manifiesto de Puppet**
 - Creación, validación e implementación de un manifiesto de Puppet.
- **Solución de problemas de manifiestos de Puppet**
 - Detección de errores de documentación y diagnóstico en los manifiestos de Puppet.
- **Implementación de Git**
 - Implementación de Git para la gestión de software.
- **Búsqueda de información con Facter**
 - Visualización de la información sobre los sistemas con Facter.
- **Implementación de módulos de Puppet**
 - Creación de módulos de Puppet e implementación de clases en un manifiesto.
- **Implementación de relaciones en un módulo de Puppet**
 - Implementación de espacios de nombres, relaciones y dependencias en un módulo de Puppet.
- **Implementación de variables y condicionales en un módulo de Puppet**
 - Implementación de variables y condicionales en un módulo de Puppet.
- **Identificación de las funciones avanzadas de administración de sistemas de Puppet**
 - Identificación de las funciones avanzadas de administración de sistemas en el código de Puppet.
- **Implementación de Puppet**
 - Implementación y configuración de un master y de un cliente de Puppet.
- **Implementación de módulos externos de Puppet**
 - Implementación de módulos de Puppet desde Puppet Forge.
- **Implementación de Puppet en un entorno DevOps**
 - Implementación de Puppet en un entorno DevOps.
- **Implementación de Puppet en Red Hat Satellite 6**
 - Implementación de Puppet en un entorno de Red Hat Satellite 6.



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

