

Gracias a





OpenWebinars certifica que

JAVIER ORTEGA CONDE

Ha superado con éxito

Gestión de RedHat en un entorno cloud con AWS

Duración del curso

Fecha de expedición

8 horas

10 mayo 2025

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Gestión de RedHat en un entorno cloud con AWS

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Componentes de la formación

Introducción a AWS

Introducción a EC2

Introducción a EBS

Introducción a RedHat

Introducción a Terraform

Test de Autoevaluación

2. CONFIGURACIÓN Y DESPLIEGUE DE LA MÁQUINA EC2 CON REDHAT Y TERRAFORM

Introducción a la práctica

Creación de la cuenta con AWS

Consola de AWS

Consola de EC2

Creación de las Claves SSH: Introducción

Creación de las Claves SSH: Desarrollo

Creación de una instancia en EC2

Instalación de Terraform

Creación del proyecto Terraform

Configuración de las credenciales de AWS para Terraform

Uso de las Claves SSH en AWS y Terraform

Configuraciones de VPC y grupos de seguridad

Configuración y despliegue de la máquina EC2

Test de Autoevaluación

3. GESTIÓN DE LA MÁQUINA: PAQUETES, ALMACENAMIENTO Y RED

Introducción a la práctica

Instalación de paquetes RPM. Repositorios: Introducción

Instalación de paquetes RPM. Repositorios: Desarrollo

Instalación de paquetes RPM. Software

Definición de un volumen EBS

Asociación de un volumen EBS a una EC2

Montaje de volúmenes en RedHat/Linux

Almacenamiento EBS y montaje

Restricción de tráfico: FireWalld

Restricción de tráfico: Reglas básicas

Instalación de un servidor web mediante user_data

Comprobación de la instalación

Test de Autoevaluación

4. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos

