



Gracias a



[openwebinars.net/cert/fu9y](https://openwebinars.net/cert/fu9y)



OpenWebinars certifica que

**JAVIER ORTEGA CONDE**

Ha superado con éxito

**Gestión de RedHat en un entorno  
cloud con AWS**

Duración del curso

**8 horas**

Fecha de expedición

**10 mayo 2025**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

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

Acceso a la máquina EC2 desplegada

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