



CERTIFICA QUE

Ismael Caballero Hernandez

HA SUPERADO CON ÉXITO

**CURSO ONLINE DE INTRODUCCIÓN A
CLOUD COMPUTING**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', written over a light blue circular background.

Manuel Agudo
CEO de OpenWebinars



openwebinars.net/cert/KreQj

Duración del curso
30 horas

Fecha de expedición
3 de Junio de 2021

Contenidos del curso

1. INTRODUCCIÓN

- Sobre el profesor
- Sobre el curso
- Concepto previos
- ¿Qué es el Cloud Computing?
- Evolución de las aplicaciones

2. INFRAESTRUCTURAS COMO CÓDIGO

- Infraestructura como código
- DevOps
- Lenguaje de marcas
- Ejemplo lenguaje de marcas
- Lenguaje de programación más usados
- Sistema de control de versiones
- Ejemplo de GIT
- Sistemas de aprovisionamiento
- Ejemplo de Vagrant
- Ejemplo de Terraform
- Sistema de la gestión de la configuración
- Ejemplo de Ansible

3. INFRAESTRUCTURAS

- Nube de infraestructura
- Nube pública o privada
- Recursos IaaS
- Ejemplo de Amazon Web Services
- Ejemplo OpenStack
- Funcionalidad adicional

4. CONTENEDORES

- Contenedores
- Sistemas operativos ligeros
- Orquestación con contenedores
- Contenedores IaaS
- Contenedores PaaS

