



OpenWebinars certifica que

David Cernadas Figueiras

Ha superado con éxito

**laC con Terraform: Arquitectura y
definición de proveedores
multicloud**

Duración del curso

6 horas

Fecha de expedición

03 julio 2024

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo, the CEO of OpenWebinars.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

IaC con Terraform: Arquitectura y definición de proveedores multicloud

1. INTRODUCCIÓN A TERRAFORM

Presentación

Introducción a Terraform

Arquitectura de Terraform

2. DEFINICIÓN DE PROVEEDORES

Definición de proveedores

Definición de proveedor AWS

Definición de proveedor Azure y Google

Definición de proveedor Kubernetes y TLS

3. VARIABLES EN TERRAFORM

Variables de entrada

Variables por línea de comando

Variables de salida

Variables de ambiente

Definición de variables tipo cadena

Definición de variables tipo numérico

Definición de variables tipo boolean

Definición de variables tipo lista

Definición de variables tipo mapeo

4. PREPARACIÓN DE USUARIOS AWS, AZURE Y GCP PARA TERRAFORM

Creación de un usuario en AWS para conectar con Terraform

Conexión de Terraform con la nube AWS

Creación de un usuario en Azure para conectar con Terraform

Conexión de Terraform con la nube Azure

Verificación de conexión con el cliente Azure desde Terraform

Creación de un usuario en Google para conectar con Terraform

Conexión con Terraform

5. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos