



OpenWebinars certifica que

Aldo Yuri Cano Tito

Ha superado con éxito

**laC con Terraform: AWS Step
Functions**

Duración del curso

6 horas

Fecha de expedición

19 marzo 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

laC con Terraform: AWS Step Functions

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. DEFINICIONES DE CARPETAS DEL PROYECTO

¿Qué vamos a trabajar en este curso?

Creación de carpetas base para el proyecto y los módulos

Definición de la conexión a la Nube AWS y aseguramiento de acceso

Test de Autoevaluación

3. CREACIÓN DYNAMODB PARA LOGS DE STEP FUNCTIONS

Definición del recurso DynamoDB

Finalización de la tabla DynamoDB

Test de Autoevaluación

4. SUBIDA DE LAS LAMBDA A AWS

Configuración inicial para el módulo

Comprimir fuentes Lambda

Subir Lambdas a AWS

Test de Autoevaluación

5. DEFINICIÓN DE ROLES Y POLÍTICAS

Definición de política y asociación del rol para las Lambdas

Definición de política y asociación del rol DynamoDB y Step Functions

Corrección de sintaxis y definición básica del módulo Step Functions

Roles y políticas para Lambdas y máquina de estado

Test de Autoevaluación

6. CREACIÓN DE STEP FUNCTIONS

Creación de Step Functions y asociación de recursos tipo Lambda

Definición de variables estándar para la máquina de estado

Creación de Lambdas

Test de Autoevaluación

7. EJECUCIÓN COMPLETA DEL PROYECTO STEP FUNCTIONS

Ejecución final del proyecto Jarvis

Prueba final de la máquina de estado completa

Test de Autoevaluación

8. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos