

# Diploma



Experis Academy ManpowerGroup otorga a

# Celeste Javiera Sánchez Guillén

El presente diploma por haber superado con calificación de APTO la formación correspondiente al curso

# Desarrollador de Soluciones en la Nube de AWS

Impartido en modalidad Híbrida, desde el 10/07/2024 al 20/08/2024 con una duración de 120 horas, dentro del programa de formación de la Comunidad de Madrid, en colaboración con Experis Academy ManpowerGroup.

Y para que así conste, se expide el siguiente diploma. En Madrid, a 15 de noviembre de 2024

Experis

## Conocimientos Prácticos y Habilidades de Gestión del curso Desarrollador de Soluciones en la Nube de AWS



#### Módulo 1 - Fundamentos técnicos de AWS

- Introducción a Amazon Web Services
- Computación AWS
- Redes de AWS
- Almacenamiento de AWS
- Bases de datos en AWS
- Monitorización, equilibrio de carga y escalado
- Introducción a la seguridad, la identidad y el cumplimiento de AWS

### Módulo 3 – Ingeniería DevOps en AWS

- Introducción a DevOps
- Automatización de infraestructuras
- Kits de herramientas de AWS
- Integración y entrega continuas (CI/CD) con herramientas de desarrollo
- Introducción a los microservicios
- DevOps y contenedores
- Estrategias de implementación
- Pruebas automatizadas
- Automatización de la seguridad
- Gestión de la configuración
- Observabilidad
- · Arquitectura de referencia
- AWS Jam Journey: DevOps

#### Módulo 2 – Desarrollo en AWS

- Creación de una aplicación web en AWS
- Introducción al desarrollo en AWS
- Primeros pasos con los permisos
- Procesamiento de sus operaciones de Introducción a las bases de datos
- Procesar las operaciones de su base de datos
- Procesamiento de la lógica de su aplicación
- Administración de las API
- AWS Cloud Quest: desarrollador serverless

