

ARCHITECTING WITH GCP: INFRASTRUCTURE

skillsoft[®]
global
knowledge[™]



21 HORAS



AULA VIRTUAL CON INSTRUCTOR



ALCANCE: ESTATAL
MAX – 30 PARTICIPANTES

MEJORA TUS COMPETENCIAS PROFESIONALES Y DIGITALES. FORMACIÓN 100% GRATUITA

OBJETIVO GENERAL DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

Explorar e implementar elementos de la solución, incluidos componentes de infraestructura, como redes, sistemas y servicios de aplicaciones, así como la implementación de soluciones prácticas que incluyen redes de interconexión segura, claves de encriptación proporcionadas por el cliente, administración de seguridad y acceso, cuotas y facturación, y monitorización de recursos.

CONTENIDOS FORMATIVOS

- | | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1. INTRODUCCIÓN A GOOGLE CLOUD PLATFORM | 10. AJUSTE AUTOMÁTICO DE ESCALA |
| 2. REDES VIRTUALES | 11. AUTOMATIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA CON LAS API DE GOOGLE CLOUD PLATFORM |
| 3. MÁQUINAS VIRTUALES | 12. AUTOMATIZACIÓN DE ONTAESTRUCTURA CON DEPLOYMENT MANAGER |
| 4. NUBE IAM | 13. SERVICIOS GESTIONADOS |
| 5. SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO DE DATOS | 14. SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA DE APLICACIONES |
| 6. GESTIÓN DE RECURSOS | 15. SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIONES |
| 7. MONITORIZACIÓN DE RECURSOS | 16. CONTENEDORES |
| 8. REDES DE INTERCONEXIÓN | |
| 9. EQUILIBRIO DE CARGA | |

PRERREQUISITOS:

Para aprovechar al máximo este curso, los participantes deben tener:

- Conocimientos básicos de redes y arquitectura de sistemas y, familiaridad con herramientas digitales y plataformas en línea.

A QUIEN VA DIRIGIDA

- Ingenieros de sistemas
- Desarrolladores
- Arquitectos de soluciones en la nube

REQUISITOS

- Estar registrado como trabajador en la Seguridad Social, ya sea por cuenta propia o ajena, o como solicitante de empleo en el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).
- Para cada curso al que el alumno quiera asistir debe entregar la documentación que la empresa le requiera.
- Atender al menos a un 75% de las horas de duración del curso.