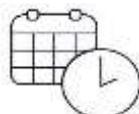


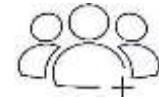
# ARCHITECTING WITH GCP: INFRASTRUCTURE



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

## 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.