

Google Cloud Engineer Associate

Descrición

Este curso proporciona un resumo dos produtos e servizos da Google Cloud Platform. Mediante a combinación de presentacións, demos e laboratorios, os alumnos aprenderán o valor de Google Cloud Platform e como incorporar solucións baseadas en cloud en estratexias de negocio.

Tamén introduce aos alumnos aos completos e flexibles servizos da infraestrutura e plataforma provistos por Google Cloud Platform.

Mediante a combinación de presentacións, demos e laboratorios, os alumnos explorarán e implementarán elementos de solución, incluíndo compoñentes de infraestrutura como redes, sistemas e servizos de aplicación.

Este curso, tamén abarca a implementación de solucións prácticas incluíndo redes interconectadas seguras, claves de cifrado emitidas polo cliente, seguridade e administración de acceso, cotas e repartición, e monitorización de recursos. Os alumnos aprenderán a deseñar despregamentos de GCP que son seguros e fiables; e como operar cos despregamentos de GCP dispoñibles e rendibles

Para a realización da citada proba de selección, é recomendable ter un coñecemento de nivel medio de comprensión lectora en inglés, posto que a proba pode incluír preguntas en inglés e o exame oficial de certificación ao que se opta neste curso realízase en inglés.

Para seguir o curso é necesario que o equipo conte con altosfalantes ou auriculares.

Obxectivos

Este curso proporciona un resumo dos produtos e servizos da Google Cloud Platform. Mediante a combinación de presentacións, demos e laboratorios, os alumnos aprenderán o valor de Google Cloud Platform e como incorporar solucións baseadas en cloud en estratexias de negocio.

Tamén introduce aos alumnos aos completos e flexibles servizos da infraestrutura e plataforma provistos por Google Cloud Platform.

Mediante a combinación de presentacións, demos e laboratorios, os alumnos explorarán e implementarán elementos de solución, incluíndo compoñentes de infraestrutura como redes, sistemas e servizos de aplicación.

Dirixido a

Este curso está dirixido a:

- Quen estea a planear implementar aplicacións e crear contornos de aplicacións en Google Cloud Platform.
 - Desenvolvedores/as, operadores/as e arquitectos/as de sistemas que están a comezar con Google Cloud Platform.
 - Executivos/as e empresarios/as que estean a avaliar o potencial de Google Cloud Platform para abordar as súas necesidades. Debe estar familiarizado coa liña de comandos Linux, servidores web e editores de texto.
- Recomendable ter coñecemento nivel medio comprensión lectora de inglés.

BENEFICIOS

Opción gratuita dun exame de certificación oficial

Diploma de asistencia

Perfil do docente

Os nosos formadores son persoas con máis de 5 anos de experiencia en áreas de alta especialización técnica nos ámbitos de aplicación. Dispoñen das certificacións oficiais do fabricante (neste caso Google) para impartir estes cursos.

PROGRAMA

Programación 2026/27

TIPO

CURSO



Google Cloud Engineer Associate

MATRÍCULA	Gratuíta
PERIODO INSCRICIÓN	01/12/2026 - 15/12/2026
PROBA DE SELECCIÓN	16/12/2026 (00:00)
CRITERIOS DE SELECCIÓN	Proba técnica presencial no CNTG en Santiago de Compostela
Nº PRAZAS	16 (Mínimo 10)
METODOLOXÍA	Virtual
TIPO DE EDICIÓN	Edición única tarde (desempregados/as e ocupados/as)
DURACIÓN	75 horas
DATA INICIO	11/01/2027
DATA FIN	29/01/2027
HORARIO	De luns a vernes de 16:00 a 21:00 horas.
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAME CERTIFICACIÓN	Google Cloud Certified Associate Cloud Engineer
MÓDULOS TRANSVERSAIS	Igualdade de 10 horas
TECNOLOXÍA	Google Cloud
	Google

PERIODO DOCENCIA

11/01/2027 - 29/01/2027

Temario

- Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure Introducción a Google Cloud
- Google Compute Engine e redes
- Opcións de almacenamento na nube de Google Google Contedora Engine
- Google App Engine e Google Cloud Datastore Implementación e vixilancia
- Big Data e aprendizaxe automática na nube
- Architecting with Google Compute Engine Introducción a Google Cloud
- Redes virtuais Máquinas virtuais CloudIAM
- Servizos de almacenamento e bases de datos Xestión de recursos
- Vixilancia de recursos Interconexión de redes
- Equilibrio de carga e axuste de escala automático Modernización da infraestrutura
- Servizos xestionados
- Getting Started with Google Kubernetes Engine Introducción a Google Cloud
- Introducción a Contedores e Kubernetes Arquitectura de Kubernetes
- Operacións de Kubernetes
- Logging and Monitoring in Google Cloud
- Introducción á Suite de Operacións de Google Cloud. Monitorización de Sistemas Críticos
- Políticas de Alerta
- Rexistro e Análise Avanzada Traballo con Rexistros de Auditoría
- Configuración de Servizos de Google Cloud para a Observabilidade Monitorización da Rede de Google Cloud e o Acceso a Datos Investigación de Problemas de Rendemento de Aplicacións Optimización dos Custos para a Suite de Operacións
 - Getting Started with Terraform Google Cloud Introducción a Terraform para Google Cloud
- Termos e conceptos
 - Escribir Código de Infraestrutura para Google Cloud
 - Organización e Reutilización de Configuración con Módulos de Terraform Introducción ao Estado de Terraform