
Preparing for the Professional Cloud Architect Examination

Duración: 1 Día **Código del Curso: GO9070** **Version: 1.2.2** **Método de Impartición: Curso Remoto (Virtual)**

Temario:

Este curso proporciona información, consejos y sugerencias para realizar el examen de Arquitecto profesional de la nube, certificado por Google Cloud.

Los participantes de este curso obtendrán una descripción básica del examen de Arquitecto profesional de la nube, estudiarán algunos casos prácticos y repasarán todas las secciones del examen. Los candidatos aprenderán a identificar la falta de competencias y descubrirán nuevos ámbitos de estudio. Además, se les facilitan recursos formativos adecuados para diferentes tareas.

Curso Remoto (Abierto)

Nuestra solución de formación remota o virtual, combina tecnologías de alta calidad y la experiencia de nuestros formadores, contenidos, ejercicios e interacción entre compañeros que estén atendiendo la formación, para garantizar una sesión formativa superior, independiente de la ubicación de los alumnos.

Dirigido a:

Este curso está destinado a los siguientes participantes: Profesionales de la nube que quieran superar el examen de certificación de Arquitecto profesional de la nube de Google Cloud

Prerequisitos:

Para aprovechar al máximo el curso, los participantes deben tener lo siguiente:

- Conocimientos de Google Cloud Platform y experiencia en esta plataforma o en otra equivalente al curso sobre infraestructura de arquitectura de GCP
 - Conocimiento sobre soluciones en la nube equivalentes al curso de diseño y proceso de GCP
 - Experiencia en el sector del cloud computing
-

Contenido:

El curso incluye presentaciones, demostraciones y laboratorios

Consolidación de los conceptos básicos y aclaración de cualquier confusión o malentendido con respecto a la mecánica y naturaleza del examen de certificación.

Temas tratados:

- Describir la posición de la certificación de Arquitecto profesional de la nube entre el resto de ofertas.
- Distinguir entre asociado y profesional.
- Aclarar las diferencias entre un arquitecto profesional de la nube y un ingeniero asociado de la nube.
- Describir cómo se gestiona el examen y cuáles son sus reglas.
- Proporcionar consejos generales para la realización del examen. Módulo 2: Casos de éxito de muestra
- JencoMart
- MountKirk Games
- Dress4Win
- TerramEarth Módulo 3: Diseño e implementación de sistemas
- Analizar el modelo por capas del curso de diseño y proceso.
- Proporcionar consejos para el examen sobre diseño técnico y empresarial.
- Diseñar la infraestructura de una solución que cumpla los requisitos empresariales.
- Diseñar la infraestructura de una solución que cumpla los requisitos técnicos.
- Diseñar recursos informáticos, de red y de almacenamiento.
- Crear un plan de migración.
- Idear las próximas mejoras para la solución.
- Recursos formativos sobre diseño y planificación.
- Configurar topologías de red.
- Configurar sistemas de almacenamiento concretos.
- Configurar sistemas informáticos.
- Recursos formativos sobre gestión y aprovisionamiento.
- Diseñar sistemas seguros.
- Diseñar sistemas que se atengan a las normativas pertinentes.
- Recursos formativos sobre seguridad y cumplimiento. Módulo 4: Optimización y trabajo con sistemas
- Analizar y definir procesos técnicos.
- Analizar y definir procesos empresariales.
- Recursos formativos sobre el análisis y la optimización de procesos.
- Diseñar sistemas seguros.
- Diseñar sistemas que se atengan a las normativas pertinentes.
- Recursos formativos sobre seguridad y

Temas tratados:

- Describir la posición de la certificación de Arquitecto profesional de la nube entre el resto de ofertas.
- Distinguir entre asociado y profesional.
- Aclarar las diferencias entre un arquitecto profesional de la nube y un ingeniero asociado de la nube.
- Describir cómo se gestiona el examen y cuáles son sus reglas.
- Proporcionar consejos generales para la realización del examen. Módulo 2: Casos de éxito de muestra
- JencoMart
- MountKirk Games
- Dress4Win
- TerramEarth Módulo 3: Diseño e implementación de sistemas
- Analizar el modelo por capas del curso de diseño y proceso.
- Proporcionar consejos para el examen sobre diseño técnico y empresarial.
- Diseñar la infraestructura de una solución que cumpla los requisitos empresariales.
- Diseñar la infraestructura de una solución que cumpla los requisitos técnicos.
- Diseñar recursos informáticos, de red y de almacenamiento.
- Crear un plan de migración.
- Idear las próximas mejoras para la solución.
- Recursos formativos sobre diseño y planificación.
- Configurar topologías de red.
- Configurar sistemas de almacenamiento concretos.
- Configurar sistemas informáticos.
- Recursos formativos sobre gestión y aprovisionamiento.
- Diseñar sistemas seguros.
- Diseñar sistemas que se atengan a las normativas pertinentes.
- Recursos formativos sobre seguridad y cumplimiento. Módulo 4: Optimización y trabajo con sistemas
- Analizar y definir procesos técnicos.
- Analizar y definir procesos empresariales.
- Recursos formativos sobre el análisis y la optimización de procesos.
- Diseñar sistemas seguros.
- Diseñar sistemas que se atengan a las normativas pertinentes.
- Recursos formativos sobre seguridad y cumplimiento.
- Aconsejar a equipos de desarrollo y operaciones para asegurar el despliegue correcto de la solución.
- Recursos formativos sobre la gestión de la implementación.
- Botones fáciles.
- Manuales.

Temas tratados:

- Describir la posición de la certificación de Arquitecto profesional de la nube entre el resto de ofertas.
- Distinguir entre asociado y profesional.
- Aclarar las diferencias entre un arquitecto profesional de la nube y un ingeniero asociado de la nube.
- Describir cómo se gestiona el examen y cuáles son sus reglas.
- Proporcionar consejos generales para la realización del examen. Módulo 2: Casos de éxito de muestra
- JencoMart
- MountKirk Games
- Dress4Win
- TerramEarth Módulo 3: Diseño e implementación de sistemas
- Analizar el modelo por capas del curso de diseño y proceso.
- Proporcionar consejos para el examen sobre diseño técnico y empresarial.
- Diseñar la infraestructura de una solución que cumpla los requisitos empresariales.
- Diseñar la infraestructura de una solución que cumpla los requisitos técnicos.
- Diseñar recursos informáticos, de red y de almacenamiento.
- Crear un plan de migración.
- Idear las próximas mejoras para la solución.
- Recursos formativos sobre diseño y planificación.
- Configurar topologías de red.
- Configurar sistemas de almacenamiento concretos.
- Configurar sistemas informáticos.
- Recursos formativos sobre gestión y aprovisionamiento.
- Diseñar sistemas seguros.
- Diseñar sistemas que se atengan a las normativas pertinentes.
- Recursos formativos sobre seguridad y cumplimiento. Módulo 4: Optimización y trabajo con sistemas
- Analizar y definir procesos técnicos.
- Analizar y definir procesos empresariales.
- Recursos formativos sobre el análisis y la optimización de procesos.
- Diseñar sistemas seguros.
- Diseñar sistemas que se atengan a las normativas pertinentes.
- Recursos formativos sobre seguridad y cumplimiento.
- Aconsejar a equipos de desarrollo y operaciones para asegurar el despliegue correcto de la solución.
- Recursos formativos sobre la gestión de la implementación.
- Botones fáciles.
- Manuales.
- Desarrollar una cultura resiliente.

cumplimiento.

- Aconsejar a equipos de desarrollo y operaciones para asegurar el despliegue correcto de la solución.
- Recursos formativos sobre la gestión de la implementación.
- Botones fáciles.
- Manuales.
- Desarrollar una cultura resiliente.
- Recursos formativos sobre las comprobaciones de fiabilidad. Módulo 5: Pasos siguientes
- Presentar la Quest de desafío de Qwiklabs para arquitectos profesionales de la nube.
- Identificar los cursos formativos dirigidos por un profesor (incluida la temática que abordan) que resulten útiles para reforzar los conocimientos que podrían ponerse a prueba en el examen.
- Orientar a los candidatos hacia cursos y especializaciones concretas de Coursera y Qwiklabs.
- Opiniones y sugerencias sobre el curso.

Estudio en profundidad de los casos de éxito provistos para la preparación del examen.

- Desarrollar una cultura resiliente.
- Recursos formativos sobre las comprobaciones de fiabilidad. Módulo 5: Pasos siguientes
- Presentar la Quest de desafío de Qwiklabs para arquitectos profesionales de la nube.
- Identificar los cursos formativos dirigidos por un profesor (incluida la temática que abordan) que resulten útiles para reforzar los conocimientos que podrían ponerse a prueba en el examen.
- Orientar a los candidatos hacia cursos y especializaciones concretas de Coursera y Qwiklabs.
- Opiniones y sugerencias sobre el curso.

Consejos y ejemplos sobre el diseño y la puesta en práctica de destrezas que podrían ponerse a prueba en el examen.

Temas tratados:

- Describir la posición de la certificación de Arquitecto profesional de la nube entre el resto de ofertas.
- Distinguir entre asociado y profesional.
- Aclarar las diferencias entre un arquitecto profesional de la nube y un ingeniero asociado de la nube.
- Describir cómo se gestiona el examen y cuáles son sus reglas.
- Proporcionar consejos generales para la realización del examen. Módulo 2: Casos de éxito de muestra
- JencoMart
- MountKirk Games
- Dress4Win
- TerramEarth Módulo 3: Diseño e implementación de sistemas
- Analizar el modelo por capas del curso de diseño y proceso.
- Proporcionar consejos para el examen sobre diseño técnico y empresarial.
- Diseñar la infraestructura de una solución que cumpla los requisitos empresariales.
- Diseñar la infraestructura de una solución que cumpla los requisitos técnicos.
- Diseñar recursos informáticos, de red y de almacenamiento.
- Crear un plan de migración.
- Idear las próximas mejoras para la solución.
- Recursos formativos sobre diseño y planificación.
- Configurar topologías de red.
- Configurar sistemas de almacenamiento concretos.
- Configurar sistemas informáticos.
- Recursos formativos sobre gestión y aprovisionamiento.
- Diseñar sistemas seguros.
- Diseñar sistemas que se atengan a las normativas pertinentes.

- Recursos formativos sobre las comprobaciones de fiabilidad. Módulo 5: Pasos siguientes
- Presentar la Quest de desafío de Qwiklabs para arquitectos profesionales de la nube.
- Identificar los cursos formativos dirigidos por un profesor (incluida la temática que abordan) que resulten útiles para reforzar los conocimientos que podrían ponerse a prueba en el examen.
- Orientar a los candidatos hacia cursos y especializaciones concretas de Coursera y Qwiklabs.
- Opiniones y sugerencias sobre el curso.

Recursos formativos destacados.

Temas tratados:

- Describir la posición de la certificación de Arquitecto profesional de la nube entre el resto de ofertas.
- Distinguir entre asociado y profesional.
- Aclarar las diferencias entre un arquitecto profesional de la nube y un ingeniero asociado de la nube.
- Describir cómo se gestiona el examen y cuáles son sus reglas.
- Proporcionar consejos generales para la realización del examen. Módulo 2: Casos de éxito de muestra
- JencoMart
- MountKirk Games
- Dress4Win
- TerramEarth Módulo 3: Diseño e implementación de sistemas
- Analizar el modelo por capas del curso de diseño y proceso.
- Proporcionar consejos para el examen sobre diseño técnico y empresarial.
- Diseñar la infraestructura de una solución que cumpla los requisitos empresariales.
- Diseñar la infraestructura de una solución que cumpla los requisitos técnicos.
- Diseñar recursos informáticos, de red y de almacenamiento.
- Crear un plan de migración.
- Idear las próximas mejoras para la solución.
- Recursos formativos sobre diseño y planificación.
- Configurar topologías de red.
- Configurar sistemas de almacenamiento concretos.
- Configurar sistemas informáticos.
- Recursos formativos sobre gestión y aprovisionamiento.
- Diseñar sistemas seguros.
- Diseñar sistemas que se atengan a las normativas pertinentes.
- Recursos formativos sobre seguridad y cumplimiento. Módulo 4: Optimización y trabajo con sistemas
- Analizar y definir procesos técnicos.

- Recursos formativos sobre seguridad y cumplimiento. Módulo 4: Optimización y trabajo con sistemas
- Analizar y definir procesos técnicos.
- Analizar y definir procesos empresariales.
- Recursos formativos sobre el análisis y la optimización de procesos.
- Diseñar sistemas seguros.
- Diseñar sistemas que se atengan a las normativas pertinentes.
- Recursos formativos sobre seguridad y cumplimiento.
- Aconsejar a equipos de desarrollo y operaciones para asegurar el despliegue correcto de la solución.
- Recursos formativos sobre la gestión de la implementación.
- Botones fáciles.
- Manuales.
- Desarrollar una cultura resiliente.
- Recursos formativos sobre las comprobaciones de fiabilidad. Módulo 5: Pasos siguientes
- Presentar la Quest de desafío de Qwiklabs para arquitectos profesionales de la nube.
- Identificar los cursos formativos dirigidos por un profesor (incluida la temática que abordan) que resulten útiles para reforzar los conocimientos que podrían ponerse a prueba en el examen.
- Orientar a los candidatos hacia cursos y especializaciones concretas de Coursera y Qwiklabs.
- Opiniones y sugerencias sobre el curso.

Consejos y ejemplos sobre procesos empresariales y técnicos, y sobre optimizaciones de seguridad, rendimiento, costes, fiabilidad y operaciones en curso.

- Analizar y definir procesos empresariales.
- Recursos formativos sobre el análisis y la optimización de procesos.
- Diseñar sistemas seguros.
- Diseñar sistemas que se atengan a las normativas pertinentes.
- Recursos formativos sobre seguridad y cumplimiento.
- Aconsejar a equipos de desarrollo y operaciones para asegurar el despliegue correcto de la solución.
- Recursos formativos sobre la gestión de la implementación.
- Botones fáciles.
- Manuales.
- Desarrollar una cultura resiliente.
- Recursos formativos sobre las comprobaciones de fiabilidad. Módulo 5: Pasos siguientes
- Presentar la Quest de desafío de Qwiklabs para arquitectos profesionales de la nube.
- Identificar los cursos formativos dirigidos por un profesor (incluida la temática que abordan) que resulten útiles para reforzar los conocimientos que podrían ponerse a prueba en el examen.
- Orientar a los candidatos hacia cursos y especializaciones concretas de Coursera y Qwiklabs.
- Opiniones y sugerencias sobre el curso.

Más información:

Para más información o para reservar tu plaza llámanos al (34) 91 425 06 60

info.cursos@globalknowledge.es

www.globalknowledge.com/es-es/

Global Knowledge Network Spain, C/ Retama 7, 6ª planta, 28045 Madrid