

¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida

100 %

Para Aprobar

80 % o más

Ir al siguiente elemento

Estás viendo una versión traducida automáticamente de esta evaluación

Puedes volver a ver el contenido en su idioma original si lo prefieres. No perderás el progreso que hayas conseguido si cambias el idioma.

Mostrar la versión en Inglés

This graded quiz assesses your understanding of the concepts and procedures covered in the lab you just completed. Please answer the questions based on the activities you performed in the lab.

- Note:**
- You can refer to your completed lab for help with the quiz.
 - In order to complete this quiz, you must have completed the lab before it.

1.

¿Cómo se habilita el servicio `hello_cloud.py` para que se ejecute en el arranque?

1 / 1 punto

☐ Cópelo en `/etc/init.d/`

☐ Configúrelo como un trabajo cron

☐ Colóquelo en el directorio `/usr/local/bin/`

☒ Utilice el comando `systemctl enable`

Correcto

2.

¿Cuál es la finalidad principal de la interfaz de línea de comandos de Google Cloud (`gcloud`) en la computación en nube?

1 / 1 punto

☐ Desarrollar aplicaciones móviles para Android e iOS

☐ Analizar datos y generar informes para la inteligencia empresarial

☐ Para crear aplicaciones web y bases de datos

☒ Proporcionar la CLI principal a Google Cloud Platform, para interactuar con las máquinas virtuales

Correcto

3.

¿Cuál es el propósito principal del comando `git clone` en relación con el control de versiones Git?

1 / 1 punto

☐ Para crear un repositorio Git nuevo y vacío localmente

☐ Para empezar desde cero y construir un nuevo repositorio Git

☐ Para obtener e incorporar actualizaciones al repositorio local desde un repositorio remoto

☒ Para transferir un repositorio Git establecido desde una ubicación externa al propio ordenador

Correcto

4.

Al crear una plantilla de instancia en Google Cloud Platform, ¿para qué sirve configurar el cortafuegos para que "permita el tráfico HTTP y HTTPS"?

1 / 1 punto

☐ Para habilitar el acceso shell seguro (SSH) a las instancias VM.

☐ Para restringir todo el tráfico de red entrante y saliente.

☐ Para configurar las instancias VM para el acceso a la base de datos.

☒ Para permitir el tráfico web hacia y desde las instancias VM.

Correcto

5.

¿Cuál es el propósito de ejecutar el comando `gcloud compute instances create --zone "Zone" --source-instance-template vm1-template vm2 vm3 vm4 vm5 vm6 vm7 vm8` en la interfaz de línea de comandos de Google Cloud Platform?

1 / 1 punto

☐ Para eliminar instancias VM denominadas vm2, vm3, vm4, etc

☐ Para actualizar los ajustes de las instancias VM existentes para que coincidan con los de 'vm1-template'

☐ Para listar todas las instancias VM creadas desde '`vm1-template`'

☒ Para crear varias instancias nuevas de VM denominadas vm2, vm3, vm4, etc., utilizando la 'plantilla-vm1' como base en la zona especificada

Correcto

6.

En el proceso de creación de máquinas virtuales en Google Cloud Platform, ¿por qué se crea la imagen denominada '`vm-image`' a partir del disco de la instancia de máquina virtual '`vm1`'?

1 / 1 punto

☒ Para que sirva como disco de arranque de las nuevas instancias de máquinas virtuales creadas mediante la opción '`vm1-template`'.

☐ Para actualizar el sistema operativo de vm1.

☐ Para utilizarlo como plantilla para crear discos de almacenamiento adicionales.

☐ Para proporcionar una copia de seguridad de la instancia vm1.

Correcto

7.

¿Cuál es el propósito de clonar el archivo `hello_cloud.py` en la ubicación `/usr/local/bin/` durante la configuración de este laboratorio?

1 / 1 punto

☐ Para crear una plantilla

☐ Para almacenar la imagen VM

☒ Para ejecutar el script en el arranque

☐ Para activar el autoescalado

Correcto

8.

En Python, ¿cuál es el objetivo principal de la configuración de un servicio activado automáticamente?

1 / 1 punto

☐ Para realizar análisis y transmisión de datos en tiempo real

☐ Desarrollar modelos de aprendizaje automático para el análisis de datos

☒ Para configurar un servicio que se inicie y ejecute automáticamente al arrancar el sistema

☐ Para crear una interfaz gráfica de usuario (GUI) para una aplicación

Correcto

9.

¿Qué serie y tipo de máquina se utilizan al crear la plantilla de instancia denominada "`vm1-template`" en las instrucciones de laboratorio?

1 / 1 punto

☐ Serie de la máquina: N1, Tipo de máquina: n1-standard-1

☐ Serie de la máquina: F2, Tipo de máquina: f2-micro

☒ Serie de la máquina: E2, Tipo de máquina: e2-medium

☐ Serie de la máquina: GCP1, Tipo de máquina: gcp1-small

Correcto

10.

Tras crear la plantilla de instancia "`vm1-template`", observa que el disco de arranque de la plantilla está configurado como "disco persistente estándar" ¿De qué tipo de almacenamiento se trata y cuáles son sus características?

1 / 1 punto

☐ Es un tipo de almacenamiento en la nube conocido por su alta durabilidad.

☒ Es un tipo estándar de disco persistente con un rendimiento y un coste equilibrados.

☐ Se trata de un almacenamiento conectado a la red con baja latencia.

☐ Es un tipo de almacenamiento local de alto rendimiento.

Correcto