

✓

¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida 90 % 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.

¿Cuál es el propósito de construir imágenes Docker en la contenedorización?

1 / 1 punto

☐

Para descargar e instalar el software Docker en una máquina anfitriona

☒

Para crear un paquete ejecutable ligero e independiente que incluya una aplicación y sus dependencias

☐

Para gestionar redes y volúmenes Docker

☐

Para ejecutar varios contenedores Docker simultáneamente

✓

Correcto

2.

¿Cuál de las siguientes opciones demuestra correctamente el uso del comando docker run para iniciar un contenedor Docker con configuraciones específicas?

1 / 1 punto

☐

`docker run -v /host/path:/container/path myimage`

☐

`docker run --image mycontainer:latest -p 8080:80`

☐

`docker run start -d mycontainer:latest`

☒

`docker run -it --name mycontainer myimage`

✓

Correcto

3.

¿Cuál es la finalidad del comando `docker logs` en la gestión de contenedores Docker?

1 / 1 punto

☐

Para detener un contenedor Docker en ejecución y recuperar sus registros

☐

Para eliminar los registros de un contenedor Docker específico

☒

Para visualizar los registros de un contenedor Docker en ejecución

☐

Para ver los registros del sistema del motor Docker

✓

Correcto

4.

¿Cuál es la finalidad del comando `docker inspect`?

1 / 1 punto

☐

Para eliminar un contenedor Docker especificado del sistema

☒

Para recuperar información detallada sobre un objeto Docker, como un contenedor, una imagen, una red o un volumen

☐

Para iniciar un contenedor Docker detenido con el nombre o ID dado

☐

Para crear un nuevo contenedor Docker basado en el archivo de configuración proporcionado

✓

Correcto

5.

¿Cuál es una técnica común para depurar problemas en contenedores Docker cuando se solucionan problemas de tiempo de ejecución?

1 / 1 punto

☐

Modificación de la configuración del sistema anfitrión

☒

Inspección de los registros de contenedores

☐

Reiniciar el demonio Docker

☐

Cambiar la imagen del contenedor

✓

Correcto

6.

¿Cuál es el propósito del comando `docker pull` en la contenedorización Docker?

1 / 1 punto

☐

Para crear un nuevo contenedor Docker

☐

Para empujar los cambios realizados en un contenedor local al Docker Hub

☒

Para descargar una imagen Docker desde el repositorio Docker Hub al sistema local

☐

Para subir una imagen Docker al repositorio Docker Hub

✓

Correcto

7.

¿Qué método de autenticación se utiliza habitualmente cuando se envían imágenes Docker a Google Artifact Registry?

0 / 1 punto

☐

Acceso público sin autenticación

☐

Autenticación mediante nombre de usuario y contraseña

☒

Clave API de Google Cloud Platform

☐

Autenticación OAuth 2.0

✗

Incorrecto

Revise [Evaluación de Qwiklabs: Trabajar con contenedores en BPC](#).

8.

¿Qué servicio de Google Cloud Platform (GCP) permite ejecutar contenedores Docker en un entorno gestionado, encargándose de tareas como la gestión de clústeres, el escalado y el equilibrio de carga?

1 / 1 punto

☐

Motor de computación de Google (GCE)

☐

Google Cloud Run

☐

Almacenamiento en la nube de Google

☒

Motor Google Kubernetes (GKE)

✓

Correcto

9.

¿Qué servicio de Google Cloud Platform (GCP) puede integrarse con Docker para almacenar y gestionar imágenes Docker en un repositorio privado?

1 / 1 punto

☐

Google Cloud SQL

☒

Registro de contenedores de Google (GCR)

☐

Almacenamiento en la nube de Google

☐

Google App Engine

✓

Correcto

10.

¿Qué afirmación describe con exactitud la relación entre Google Kubernetes Engine (GKE) y Google Cloud Platform (GCP)?

1 / 1 punto

☒

GKE es un servicio gestionado de Kubernetes ofrecido por Google Cloud Platform.

☐

GKE es un servicio de registro de contenedores proporcionado por Google Cloud Platform.

☐

GKE es una plataforma en la nube totalmente independiente y sin relación con Google Cloud Platform.

☐

GKE es un servicio independiente no relacionado con las plataformas en nube, proporcionado por una empresa diferente.

✓

Correcto