

# **Test 10**

**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

 Marcar  
pregunta

¿Cuáles son los beneficios del *cloud computing*?

Seleccione una:

- A. Escalabilidad, flexibilidad, seguridad, pago por uso... ✓
- B. Flexibilidad, pago por uso y seguridad.
- C. Escalabilidad y portabilidad.
- D. Ninguno de los anteriores.

**Pregunta 2**

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

 Marcar  
pregunta

¿Cuántos modelos de *cloud* existen?

Seleccione una:

- A. Dos: público y privado.
- B. Tres: público, privado y de pago.
- C. Tres: público, privado e híbrido. ✓
- D. Ninguno de los anteriores.

**Pregunta 3**

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

 Marcar  
pregunta

Una afirmación verdadera sobre SaaS:

Seleccione una:

- A. SaaS es ofrecer servicios de sistemas operativos virtualizados.
- B. Se centra en alojar e implementar software del cliente en el *cloud* para que este luego lo use a demanda. ✓
- C. Significa Software como Servicio y ofrece al cliente licencia de todo tipo de software.
- D. El cliente usa este servicio como repositorio para guardar todo el software que compra la compañía y así no instalarlo en sus servidores principales.

**Pregunta 4**

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

 Marcar  
pregunta

¿En qué se parecen PaaS e IaaS?

Seleccione una:

- A. En nada, cada uno ofrece servicios totalmente diferentes.
- B. PaaS ofrece determinados servicios como parte de un contexto de plataforma; IaaS, por su parte, puede ofrecer servicios similares, pero de forma independiente. ✓
- C. Ambos ofrecen servicios parecidos, solo que uno le da un enfoque más corporativo y el otro se centra más en resolver problemas puntuales del cliente.
- D. Ninguna de las anteriores es correcta.

**Pregunta 5**

Correcta

Se puntuá 1,00  
sobre 1,00

Marcar pregunta

¿Qué clase de servicio se podría considerar Google Docs?

Seleccione una o más de una:

- A. IaaS.
- B. PaaS.
- C. SaaS. ✓
- D. PaaS y SaaS.

**Pregunta 6**

Correcta

Se puntuá 1,00  
sobre 1,00

Marcar pregunta

El encargado de gestionar los recursos físicos y distribuirlos de forma equitativa para que las virtualizaciones hagan uso de ellos es:

Seleccione una:

- A. Docker.
- B. *Cloud computing*.
- C. SaaS.
- D. Hipervisor. ✓

**Pregunta 7**

Correcta

Se puntuá 1,00  
sobre 1,00

Marcar pregunta

Los componentes de Docker son:

Seleccione una:

- A. Los registros.
- B. Las imágenes.
- C. Los contenedores.
- D. Todos los anteriores son correctos. ✓

**Pregunta 8**

Correcta

Se puntuá 1,00  
sobre 1,00

Marcar pregunta

Para trabajar con contenedores en Docker, ¿qué es lo primero que debemos descargar?

Seleccione una:

- A. El propio contenedor.
- B. Imágenes. ✓
- C. Registros.
- D. Ninguno de los anteriores.

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

 Marcar  
pregunta

¿Qué hace el comando docker rm id\_contenedor?

Seleccione una:

- A. Borra todos los contenedores que se hayan creado previamente.
- B. Borra el contenedor y limpia la imagen para crear nuevos contenedores.
- C. Borra el contenedor cuyo id corresponde con el descrito siempre que esté detenido. ✓
- D. Borra un contenedor cuyo id es *id\_contenedor*.

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

 Marcar  
pregunta

¿Qué hace el comando docker images?

Seleccione una:

- A. Muestra la lista de imágenes creadas o existentes. ✓
- B. Muestra las imágenes con sus correspondientes contenedores asociados.
- C. Muestra las imágenes que se están ejecutando.
- D. Ninguna de las anteriores.