

# 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 que ofrezca 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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.