

Test 6

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Cuál es el objetivo de un *driver*?

Seleccione una:

- ☐ A. «Traducir» las llamadas que se hacen desde un lenguaje de programación a un «lenguaje» que entienda la base de datos.
- ☐ B. Proporcionar un objeto de conexión.
- ☐ C. Proporcionar una serie de «funciones» que permitan al programador interactuar con la base de datos.
- ☒ D. Todas las anteriores son correctas. ✓ Todas las afirmaciones anteriores son características de los drivers.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Dónde se debería acudir si se quiere desarrollar una aplicación con base de datos MongoDB para gestionar una conexión?

Seleccione una:

- ☐ A. A la página oficial del lenguaje de programación con el que estamos desarrollando.
- ☒ B. A la página de documentación oficial de MongoDB, en el apartado de *drivers*. ✓ MongoDB proporciona información detallada de todos los drivers de conexión que existen, lo recomendable es utilizar dicha información para crear nuestras propias aplicaciones.
- ☐ C. A la página oficial del sistema operativo donde estemos desarrollando.
- ☐ D. Todas las anteriores son correctas.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Cuál de los siguientes lenguajes de programación soporta MongoDB?

Seleccione una:

- ☐ A. C.
- ☐ B. Java.
- ☐ C. PHP.
- ☒ D. Todos los anteriores son correctos. ✓ Los tres lenguajes soportan programar para MongoDB.

Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿Cuál es la mejor forma de descargar el *driver* de Java?

Seleccione una:

- ☐ A. Utilizando Maven.
- ☐ B. Buscando en Google.
- ☐ C. Repositorio.
- ☒ D. Las respuestas A y C son correctas.

✓ Tanto Maven como los repositorios oficiales ofrecen las librerías de Java necesarias para trabajar con MongoDB.

Pregunta **5**

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Si no se especifica en el *driver* ningún parámetro, ¿dónde se realiza la conexión?

Seleccione una:

- ☒ A. *localhost* y puerto 27017.
- ☐ B. Puerto 27017.
- ☐ C. *Localhost*.
- ☐ D. Es obligatorio definir un servidor y un puerto.

✓ Al instalar MongoDB, por defecto, este levanta una instancia de servidor en *localhost* sobre el puerto 27017. El driver por defecto conoce esta información y la usa para conectarse si el usuario no indica ninguna información de conexión diferente.

Pregunta **6**

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿Cuál es el formato de documentos utilizado por el *driver* de Java?

Seleccione una:

- ☒ A. BSON. ✓ Java utiliza el formato BSON para manipular los documentos de MongoDB.
- ☐ B. JSON.
- ☐ C. CSV.
- ☐ D. XML.

Pregunta **7**

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿Cuál es la mejor forma de instalar el *driver* de Node.js?

Seleccione una:

- ☐ A. Usando Maven.
- ☐ B. Buscando en Google.
- ☒ C. Usando NPM. ✓ NPM es el instalador de paquetes útil para Node.js, por medio de este es posible instalar el driver para que Node.js conecte con MongoDB.
- ☐ D. Todas las anteriores son correctas.

Pregunta **8**

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿Qué es PyMongo?

Seleccione una:

- ☐ A. Una base de datos NoSQL.
- ☒ B. El *driver* de MongoDB para Python. ✓ La librería de Python para trabajar y conectar con MongoDB se llama PyMongo.
- ☐ C. Una base de datos SQL.
- ☐ D. El *driver* de lenguaje de programación Py.

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿Cómo podemos descargar el *driver* de Python para Mongo?

Seleccione una:

- ☐ A. Utilizando NPM.
- ☐ B. Utilizando Maven.
- ☐ C. Buscando en Google.
- ☒ D. Utilizando PIP. ✓ El driver de Python está disponible en el repositorio de paquetes de PIP, por ello es la forma más sencilla de instalar dicho driver para conectar con MongoDB desde Python.

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 [Marcar
pregunta](#)

¿Cuál de estos comandos son válidos para acceder a una colección de mongo?

Seleccione una:

- ☐ A. db.myCollection
- ☐ B. db['myCollection']
- ☐ C. db.getCollection('myCollection')
- ☒ D. Todas son correctas.



Todos los comandos anteriores permiten acceder a una colección en MongoDB.