

RETROALIMENTACIÓN

Si lograste culminar el ejercicio con éxito el ejercicio, ¡Felicitaciones!, de lo contrario no te desanimes y sigue intentando.

1. ¿Cuál es el comando de MongoDB para entrar como root y tener acceso a todas las bases de datos? Suponga que usted configuró previamente la clave de root

```
mongo -u root -p <tuclave> admin
```

2. ¿Cuál es el comando para cambiarse a usar la base de datos activos?

```
use activos
```

3. ¿Cuál es el comando para consultar la colección software de la base de datos activos?

```
db.hardware.find()
```

4. ¿Cómo puedes ver los usuarios existentes?

```
db.getUsers()
```

5. ¿Cómo crear los siguientes usuarios y roles?

```
db.createUser({user: "visitante", pwd: "cualquiera",  
roles ["read"]})  
db.createUser({user: "manager", pwd: "cualquiera", roles  
["readWrite"]})
```

6. ¿Cómo entrarías al sistema con el usuario manager?

```
mongo -u manager -p <tuclaveparamanager> activo
```

7. ¿Cómo insertamos el siguiente documento en hardware?

```
nombre: pc marca: hxp  
db.hardware.insert ({nombre:"pc", marca:"hxp"})
```

8. ¿Cómo entrarías al sistema con el usuario visitante?

```
mongo -u manager -p <tuclaveparavisitante> activo
```

9. ¿Qué pasa si tratas de insertar el siguiente equipo en la colección hardware?

```
nombre: pc marca: lenovi
```

Obtendrás un mensaje de error diciendo que el usuario visitante no está autorizado en activos para ejecutar el comando insert en hardware

Genial, ya has entendido los conceptos de autenticación en MongoDB.