

## Versión de MongoDB 5 o posterior

## Instalar MongoDB bajo un Sistema Operativo

1. Seguir los pasos descritos en <https://docs.mongodb.com/manual/administration/install-community/>

## Instalar MongoDB bajo un container con Docker

1. Descargar la imagen del contenedor mongo

```
$ docker pull mongo:5
```

2. Iniciar un contenedor de mongo

```
$ docker run --name mongo-labs -d mongo:5
```

3. Chequear que el contenedor esté en ejecución

```
$ docker ps
```

CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED
f06122fecc60	mongo:5	"docker-entrypoint.s..."	9 seconds ago
STATUS	PORTS	NAMES	
seconds	27017/tcp	<b>mogo-labs</b>	Up 8

4. Listar la IP del contenedor

```
$ docker inspect -f "{{ .NetworkSettings.IPAddress }}" mongo-labs  
172.17.0.2
```

## Instalar mongo shell, tools y conectarse al servidor MongoDB

1. Instalar "Mongo shell"

```
$ sudo apt install mongodb-org-shell
```

2. Instalar "MongoDB tools" (mongodump, mongoimport, etc)

```
$ sudo apt install mongodb-org-tools
```

3. Conectar al servidor MongoDB con mongo shell

```
$ mongo --host 172.17.0.2
```

# Desplegar MongoDB en Atlas

1. Crear una cuenta en Atlas de manera gratuita: <https://www.mongodb.com/atlas>

## Otros clientes

1. **mongosh**: <https://www.mongodb.com/try/download/shell>
2. **MongoDB Compass**: <https://www.mongodb.com/try/download/compass>
3. **Robomongo**: <https://robomongo.org/download>
4. **Extensión para VS Code**: <https://code.visualstudio.com/docs/azure/mongodb>
5. MongoDB Plugin para IntelliJ: <https://plugins.jetbrains.com/plugin/7141-mongo-plugin>