

Chapter 2 : The MongoDB Query Language + Atlas

CRUD

- Create
- Read
- Update
- Delete

Installing the mongo Shell

Compass no cobre toda las opciones que da MongoDB

windows

- download center
- instalar MongoDB Server versión enterprise (soporte SSL?) para acceder a Atlas Cluster
- c:\Program Files\MongoDB\Server\3.4
- mongo --nodb → quit()

osx/linux

- descargar
- modificar path

conexión

```
mongo "mongodb://cluster0-shard-00-00-jxeqq.mongodb.net:27017,cluster0-shard-00-01-jxeqq.mongodb.net:27017,cluster0-shard-00-02-jxeqq.mongodb.net:27017/test?replicaSet=Cluster0-shard-0" --authenticationDatabase admin --ssl --username m001-student --password m001-mongodb-basics
```

- cluster, le indicamos todos los servers
- test es la DB a la que le indicamos que queremos conectar, la iremos cambiando, por ejemplo: 100YWeatherSmall
- use video
- show collections
- db.movies.find().pretty()

Lab2

- crear cuenta en Atlas
- creación cluster en AWS (free tier)
- settings
 - project name: *M001*

- Security
 - IP Whitelist → Allow access from anywhere
 - MongoDB Users → new user
 - user: *m001-student*
 - pass: *m001-mongodb-basics*

Connecting to your sandbox cluster from mongo shell

- desde Atlas GUI, Overview → Connect
 - usar mongodb-shell connection

v3.4+

```
mongo "mongodb://sandbox-shard-00-00-cab01.mongodb.net:27017,sandbox-shard-00-01-cab01.mongodb.net:27017,sandbox-shard-00-02-cab01.mongodb.net:27017/test?replicaSet=Sandbox-shard-0" --ssl --authenticationDatabase admin --username m001-student --password m001-mongodb-basics
```

Loading data into your sandbox cluster

- show dbs
- descargar datos de ejemplo y cargar en mi cluster
- load(«loadMovieDetailsDataset.js»)

Connecting to your sandbox cluster from Compass

- Desde Atlas, y en modo simplificado, identificar al servidor primario de nuestro cluster

From: <https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link: <https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:cursos: mongoduniversity: m001: cap2? rev=1544384362>

Last update: 09/12/2018 11:39

