

MongoDB — HOWTO-3

Backups (mongoexport, mongoimport, mongodump, mongorestore)		
Operación	Comando	Ejemplo
Exportar colección a fichero JSON	mongoexport --db <database> --collection <colección> --out <fichero>	mongoexport --db test --collection libros --out libros.json
Importar colección desde fichero JSON	mongoimport --db <db> --collection <colección> --file <fichero>	mongoimport --db test --collection libros --file libros.json
Exportar colección a fichero CSV	mongoexport --db <database> --collection <colección> --type=csv --fields <lista_campos> --out <fichero> o mongoexport --db <database> --collection <colección> --type=csv --fields <fich_lista_campos> --out <fichero>	mongoexport --db test --collection libros --type=csv --fields isbn,titulo,pvp --out libros.csv o mongoexport --db test --collection libros --type=csv --fieldFile fields.txt --out libros.csv

MongoDB-HOWTO-3

Importar colección desde fichero CSV	<pre> mongoimport --db <database> --collection <colección> --type csv --headerline --file <fichero> o mongoimport --db <database> --type csv --headerline --file <fichero> </pre>	<pre> mongoimport --db test --collection libros --type csv --headerline --file libros.csv o mongoimport --db test --type csv --headerline --file libros.csv </pre>
Exportar colección a fichero binario	<pre> mongodump --db <database> --collection=<colección> </pre>	<pre> mongodump --db test --collection=libros </pre>
Importar colección desde fichero binario	<pre> Mongorestore --db <database> --collection=<colección> dump/ </pre>	<pre> mongorestore --db test --collection libros dump/ </pre>
Exportar base de datos a fichero binario excluyendo algunas colecciones	<pre> mongodump --db <database> --excludeCollection=<col1> --excludeCollection=<col2> </pre>	<pre> mongodump --db test --excludeCollection=autores --excludeCollection=almacenes </pre>
Exportar base de datos a fichero binario	<pre> mongodump --host <host> --port <port> --username <user> --password <password> --out <fichero> </pre>	<pre> mongodump --host mongodb.server1.net --port 37017 --username myuser --password mypwd --out test2018.dump </pre>
Restaurar una base de datos a partir de un fichero binarios	<pre> mongorestore --db <database> --archive=<fichero> </pre>	<pre> mongorestore --db test --archive=test2018.dump </pre>