



# Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Back End I

## Creando una BD

### Paso 1

Una vez instalada MongoDB, nos posicionamos en el directorio:

```
C:\Program Files\MongoDB\Server\4.2\bin
```

### Paso 2

Ejecutamos el comando **mongo** para entrar en la shell de MongoDB donde podremos crear la BD.

### Paso 3

Creamos la BD usando el comando **use dbname**.

```
> use mongoexample  
switched to db mongoexample  
> |
```

### Paso 4

Creamos una Collection llamada Books con el comando.

```
> db.createCollection("books");
```

## Paso 5

Insertamos un **documento** en la colección

```
> db.books.insert({ author:"Jorge Luis Borges", book:"Poesía Completa"})
WriteResult({ "nInserted": 1 })
> |
```

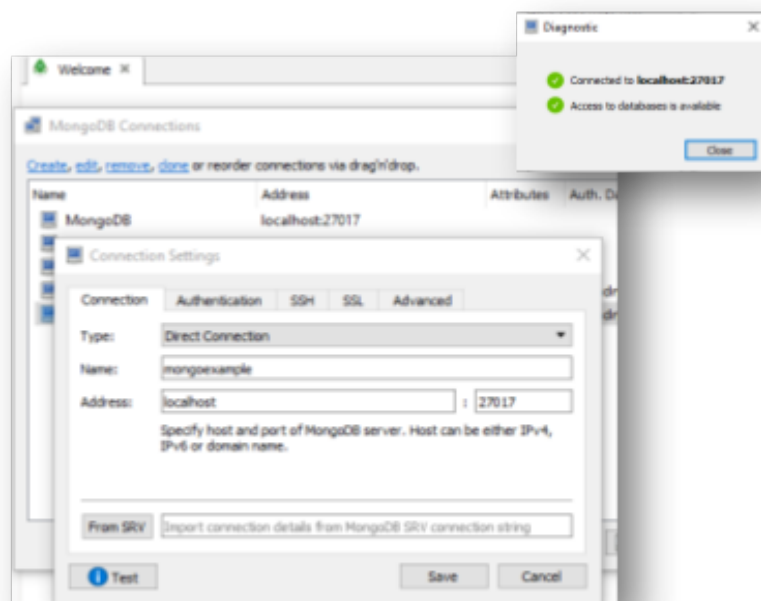
## Paso 6

Realizamos una **query** que nos muestre **todos** los **documentos** de la colección books.

```
> db.books.find({})
{
  "_id" : ObjectId("60353975656b56e7d3da44f1"),
  "author" : "Jorge Luis Borges",
  "book" : "Poesía Completa"
}
> |
```

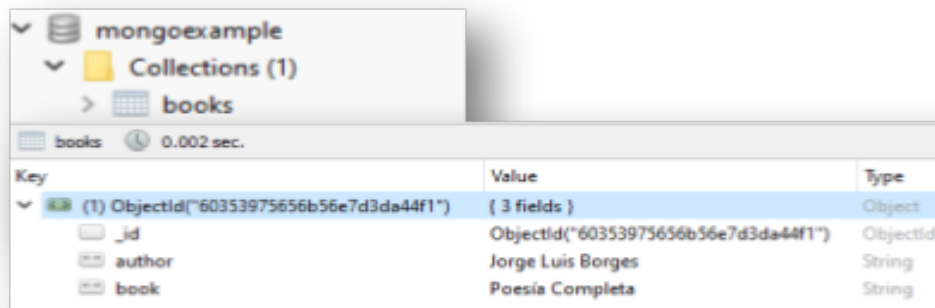
## Paso 7

Ya podemos conectarnos a nuestra base de datos desde **ROBO 3T** para seguir creando documentos.





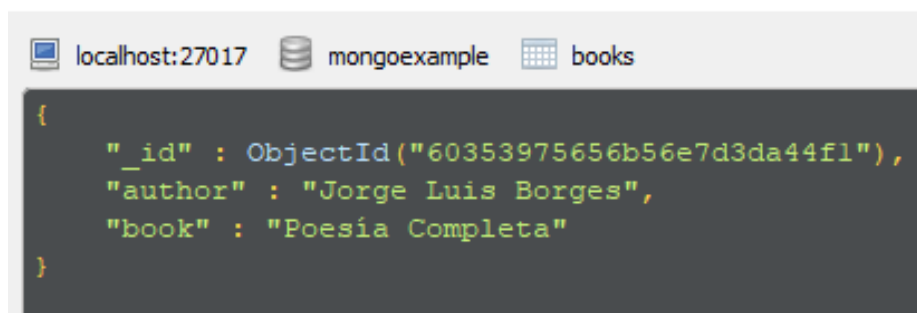
Dentro de **Collections** se creó **books**, y al hacer doble click sobre books automáticamente nos muestra los **Documents** que hay.



mongoexample		
Collections (1)		
books		
books 0.002 sec.		
Key	Value	Type
(1) ObjectId("60353975656b56e7d3da44f1")	{ 3 fields }	Object
_id	ObjectId("60353975656b56e7d3da44f1")	ObjectId
author	Jorge Luis Borges	String
book	Poesía Completa	String

Con un click derecho podemos **insertar** un Document en formato json. Seleccionando el Documento podemos **editarlo**.

 View Document



```
{
  "_id" : ObjectId("60353975656b56e7d3da44f1"),
  "author" : "Jorge Luis Borges",
  "book" : "Poesía Completa"
}
```