

```
eto1 > index.js > ...
1  require("./bdd")
2
3
4  const Foto = require("./foto");
5
6
7  Foto.create({
8    usuario: 'Ayuntamiento San Cruz',
9    url: 'https://i.postimg.cc/v8SJsTsk/ciudad2.jpg',
10   titulo: 'Foto Ciudad',
11   descripcion: 'Parque Maritimo Cesar Manrique'
12 })
13 .then((resp) => {
14   console.log('Documento Creado');
15   console.log(resp)
16 })
17 .catch((err) => {
18   console.log(err.message);
19 })
```

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL

Base de datos conectada ac-jq7rrsx-shard-00-02.wxao1px.mongodb.net

Documento Creado

```
{
  usuario: 'Ayuntamiento San Cruz',
  url: 'https://i.postimg.cc/v8SJsTsk/ciudad2.jpg',
  titulo: 'Foto Ciudad',
  descripcion: 'Parque Maritimo Cesar Manrique',
  _id: new ObjectId("6320bf7f82665851b3cf1edf"),
  __v: 0
}
```

+ Create Database

Q Search Namespaces

sample_supplies

sample_training

sample_weatherdata

test

credentials

foto

profile

user

test_mongodb

test

LOGICAL DATA SIZE: 2.82KB

STORAGE SIZE: 144KB

INDEX SIZE: 144KB

TOTAL COLLECTIONS: 4

CREATE

Collection Name	Documents	Logical Data Size	Avg Document Size	Storage Size	Indexes	Index Size	Avg Index Size
credentials	5	443B	89B	36KB	1	36KB	36KB
foto	8	1.43KB	184B	36KB	1	36KB	36KB
profile	5	605B	121B	36KB	1	36KB	36KB
user	5	370B	74B	36KB	1	36KB	36KB

```
Retor1 > .js index.js > ...  
22 Foto.find({ usuario: 'Ayuntamiento Santa Cruz' })  
23 .then((resp) => {  
24     console.log(resp)  
25 })  
26 .catch((err) => {  
27     console.log(err.message)  
28 })  
  
PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL  
node + - [ ] [ ] ^  
  
Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6  
  
PS C:\Users\teo_q\OneDrive\Documents\GitHub\MongoDB\Dia2\Reto1> node index.js  
Base de datos conectada ac-jq7rrsx-shard-00-00.wxao1px.mongodb.net  
[  
  {  
    _id: new ObjectId("6320c105a7d0780cddb2467f"),  
    usuario: 'Ayuntamiento Santa Cruz',  
    url: 'https://i.postimg.cc/xTTwrnhK/playa1.jpg',  
    titulo: 'Las Teresitas',  
    descripcion: 'Playa Las Teresitas',  
    __v: 0  
  },  
  {  
    _id: new ObjectId("6320c1440b7470b088d5afbe"),  
    usuario: 'Ayuntamiento Santa Cruz',  
    url: 'https://i.postimg.cc/0ytmtTmY/monta-a2.jpg',  
    titulo: 'Anaga',  
    descripcion: 'Parque Rural de Anaga',  
    __v: 0  
  }  
]
```

```
Retor1 > .js index.js > ...  
31 Foto.updateOne(  
32   { titulo: "Teide" },  
33   { descripcion: "Parque Rural El Teide" }  
34 )  
35 .then((resp) => {  
36   console.log("Cambios realizados");  
37   console.log(resp);  
38 })  
39 .catch((err) => {  
40   console.log(err + "Error al actualizar");  
41 })  
42  
43  
PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL  
powershell + - [ ] [ ] ^  
  
Windows PowerShell  
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.  
  
Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6  
  
PS C:\Users\teo_q\OneDrive\Documents\GitHub\MongoDB\Dia2\Reto1> node index.js  
Base de datos conectada ac-jq7rrsx-shard-00-00.wxao1px.mongodb.net  
Cambios realizados  
{  
  acknowledged: true,  
  modifiedCount: 0,  
  upsertedId: null,  
  upsertedCount: 0,  
  matchedCount: 0  
}
```

```
... bdd.js index.js X foto.js
Reto1 > index.js > ...
45 const usuario1 = "Ayuntamiento San Cruz";
46 const titulo = "Foto Ciudad";
47
48 Foto.findOneAndDelete({ $and: [{ usuario: usuario1 }, { titulo: titulo }] })
49 .then((resp) => {
50   if (!resp) {
51     console.log("Documento no existe");
52   } else {
53     console.log("Documento eliminado");
54   }
55 })
56 .catch((err) => {
57   console.log(err.message);
58 });
59
```


PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL

```
}
PS C:\Users\teo_q\OneDrive\Documents\GitHub\MongoDB\Dia2\Reto1> node index.js
Base de datos conectada ac-jq7rrsx-shard-00-02.wxaelpx.mongoddb.net
Documento eliminado
```

```
Reto1 > index.js > ...
60
61   const usuario2 = "Ayuntamiento Santa Cruz";
62
63   Foto.deleteMany({ usuario: usuario2 })
64   .then((resp) => {
65     if (resp.deletedCount == 0) {
66       console.log('No existen Documentos para el Usuario')
67     } else {
68       console.log('Documentos Eliminados');
69     }
70   })
71   .catch((err) => {
72     console.log(err.message)
73   })
```

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL

```
Documento eliminado
PS C:\Users\teo_q\OneDrive\Documents\GitHub\MongoDB\Dia2\Reto1> node index.js
Base de datos conectada ac-jq7rrsx-shard-00-00.wxao1px.mongoddb.net
Documentos Eliminados
```



Collection Name	Documents	Logical Data Size	Avg Document Size	Storage Size	Indexes	Index Size	Avg Index Size
credentials	5	443B	89B	36KB	1	36KB	36KB
foto	5	922B	185B	36KB	1	36KB	36KB
profile	5	605B	121B	36KB	1	36KB	36KB
user	5	370B	74B	36KB	1	36KB	36KB