

Operaciones con datos I (CRUD)

PUNTOS DE LA SECCIÓN

- Insertar
- Eliminar
- Actualizar
- Ejercicio propuesto

CRUD - Eliminar

Un solo documento:

```
db.collectionName.deleteOne(<json>);
```

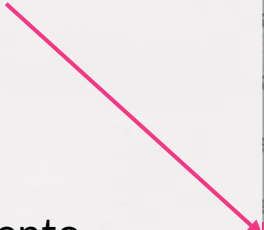
Varios documentos:

```
db.collectionName.deleteMany(<json>);
```

CRUD - Eliminar- Ejemplos

`db.collectionName.deleteOne(<json>);`

- donde <json> es un documento con condiciones para eliminar un documento concreto.
- Si más de un documento cumple con la condición, se eliminará el primero de ellos.



```
> db.cursos.find().pretty();
{
  "_id" : ObjectId("5e4ea1531cd78466ff804f24"),
  "referencia" : "C0001",
  "nombre" : "Estadística",
  "duracion" : 6,
  "activo" : true,
  "fInicio" : "2020-01-21T09:00:00.000Z"
}
{
  "_id" : ObjectId("5e4ea15a1cd78466ff804f25"),
  "referencia" : "C0002",
  "nombre" : "Pintura",
  "duracion" : 24,
  "activo" : false,
  "fInicio" : "2020-02-18T16:30:00.000Z"
}
{
  "_id" : ObjectId("5e4ea15a1cd78466ff804f26"),
  "referencia" : "C0003",
  "nombre" : "Física",
  "duracion" : 46,
  "activo" : true,
  "fInicio" : "2019-12-13T10:30:00.000Z"
}
> db.cursos.deleteOne({activo: true});
{ acknowledged : true, deletedCount : 1 }
> db.cursos.find().pretty();
{
  "_id" : ObjectId("5e4ea15a1cd78466ff804f25"),
  "referencia" : "C0002",
  "nombre" : "Pintura",
  "duracion" : 24,
  "activo" : false,
  "fInicio" : "2020-02-18T16:30:00.000Z"
}
{
  "_id" : ObjectId("5e4ea15a1cd78466ff804f26"),
  "referencia" : "C0003",
  "nombre" : "Física",
  "duracion" : 46,
  "activo" : true,
  "fInicio" : "2019-12-13T10:30:00.000Z"
}
>
```

CRUD - Eliminar- Ejemplos

`db.collectionName.deleteMany(<json>);`

- donde <json> es un documento con condiciones para eliminar un documento concreto.
- Si más de un documento cumple con la condición, se eliminará el primero de ellos.

```
> db.cursos.find().pretty();
{
  "_id" : ObjectId("5e4ea1531cd78466ff804f24"),
  "referencia" : "C0001",
  "nombre" : "Estadística",
  "duracion" : 6,
  "activo" : true,
  "fInicio" : "2020-01-21T09:00:00.000Z"
}
{
  "_id" : ObjectId("5e4ea15a1cd78466ff804f25"),
  "referencia" : "C0002",
  "nombre" : "Pintura",
  "duracion" : 24,
  "activo" : false,
  "fInicio" : "2020-02-18T16:30:00.000Z"
}
{
  "_id" : ObjectId("5e4ea15a1cd78466ff804f26"),
  "referencia" : "C0003",
  "nombre" : "Física",
  "duracion" : 46,
  "activo" : true,
  "fInicio" : "2019-12-13T10:30:00.000Z"
}
> db.cursos.deleteOne({activo: true});
{ acknowledged : true, deletedCount : 1 }
> db.cursos.find().pretty();
{
  "_id" : ObjectId("5e4ea15a1cd78466ff804f25"),
  "referencia" : "C0002",
  "nombre" : "Pintura",
  "duracion" : 24,
  "activo" : false,
  "fInicio" : "2020-02-18T16:30:00.000Z"
}
{
  "_id" : ObjectId("5e4ea15a1cd78466ff804f26"),
  "referencia" : "C0003",
  "nombre" : "Física",
  "duracion" : 46,
  "activo" : true,
  "fInicio" : "2019-12-13T10:30:00.000Z"
}
>
```