Crear operaciones

Las operaciones de creación o inserción agregan nuevos [documentos](https://docs.mongodb.com/manual/core/document/#bson-document-format) a una [colección](https://docs.mongodb.com/manual/core/databases-and-collections/#collections) . Si la colección no existe actualmente, las operaciones de inserción crearán la colección.

MongoDB proporciona los siguientes métodos para insertar documentos en una colección:

* [db.collection.insertOne()](https://docs.mongodb.com/manual/reference/method/db.collection.insertOne/#db.collection.insertOne) *Nuevo en la versión 3.2*
* [db.collection.insertMany()](https://docs.mongodb.com/manual/reference/method/db.collection.insertMany/#db.collection.insertMany) *Nuevo en la versión 3.2*

En MongoDB, las operaciones de inserción tienen como objetivo una sola [colección](https://docs.mongodb.com/manual/reference/glossary/#term-collection) . Todas las operaciones de escritura en MongoDB son [atómicas](https://docs.mongodb.com/manual/core/write-operations-atomicity/) al nivel de un solo [documento](https://docs.mongodb.com/manual/core/document/) .

Leer operaciones

Las operaciones de lectura recuperan [documentos](https://docs.mongodb.com/manual/core/document/#bson-document-format) de una [colección](https://docs.mongodb.com/manual/core/databases-and-collections/#collections) ; es decir, consultar una colección de documentos. MongoDB proporciona los siguientes métodos para leer documentos de una colección:

* [db.collection.find()](https://docs.mongodb.com/manual/reference/method/db.collection.find/#db.collection.find)

Puede especificar [filtros de consulta o criterios](https://docs.mongodb.com/manual/tutorial/query-documents/#read-operations-query-argument) que identifiquen los documentos a devolver.

Actualizar operaciones

Las operaciones de actualización modifican los [documentos](https://docs.mongodb.com/manual/core/document/#bson-document-format) existentes en una [colección](https://docs.mongodb.com/manual/core/databases-and-collections/#collections) . MongoDB proporciona los siguientes métodos para actualizar documentos de una colección:

* [db.collection.updateOne()](https://docs.mongodb.com/manual/reference/method/db.collection.updateOne/#db.collection.updateOne) *Nuevo en la versión 3.2*
* [db.collection.updateMany()](https://docs.mongodb.com/manual/reference/method/db.collection.updateMany/#db.collection.updateMany) *Nuevo en la versión 3.2*
* [db.collection.replaceOne()](https://docs.mongodb.com/manual/reference/method/db.collection.replaceOne/#db.collection.replaceOne) *Nuevo en la versión 3.2*

En MongoDB, las operaciones de actualización tienen como objetivo una sola colección. Todas las operaciones de escritura en MongoDB son [atómicas](https://docs.mongodb.com/manual/core/write-operations-atomicity/) al nivel de un solo documento.

Puede especificar criterios o filtros que identifiquen los documentos a actualizar. Estos [filtros](https://docs.mongodb.com/manual/core/document/#document-query-filter) utilizan la misma sintaxis que las operaciones de lectura.

Eliminar operaciones

Las operaciones de eliminación eliminan documentos de una colección. MongoDB proporciona los siguientes métodos para eliminar documentos de una colección:

* [db.collection.deleteOne()](https://docs.mongodb.com/manual/reference/method/db.collection.deleteOne/#db.collection.deleteOne) *Nuevo en la versión 3.2*
* [db.collection.deleteMany()](https://docs.mongodb.com/manual/reference/method/db.collection.deleteMany/#db.collection.deleteMany) *Nuevo en la versión 3.2*

En MongoDB, las operaciones de eliminación tienen como objetivo una sola [colección](https://docs.mongodb.com/manual/reference/glossary/#term-collection) . Todas las operaciones de escritura en MongoDB son [atómicas](https://docs.mongodb.com/manual/core/write-operations-atomicity/) al nivel de un solo documento.

Puede especificar criterios o filtros que identifiquen los documentos que se eliminarán. Estos [filtros](https://docs.mongodb.com/manual/core/document/#document-query-filter) utilizan la misma sintaxis que las operaciones de lectura.

<https://docs.mongodb.com/manual/crud/>

<https://www.ionos.mx/digitalguide/paginas-web/desarrollo-web/crud-las-principales-operaciones-de-bases-de-datos/>

<https://obedalvarado.pw/blog/crud-datos-empleados-php-mysql-bootstrap/>