Apuntes de MongoDB

Operaciones relacionales

**Mas sentencias:**

### **Listado de operadores relacionales:**

$eq - equal - igual

$lt - low than - menor que

$lte - low than equal - menor o igual que

$gt - greater than - mayor que

$gte - greater than equal - mayor o igual que

$ne - not equal - distinto

$in - in - dentro de

$nin - not in - no dentro de

Ejemplo:

 db.productos.find( {precio: {$eq:1000}} )

Se crea la BBDD “Libreria” y se inserta los siguientes datos:

[

 {

 \_id: 1,

 titulo: 'El aleph',

 autor: 'Borges',

 editorial: ['Siglo XXI','Planeta'],

 precio: 20,

 cantidad: 50

 },

 {

 \_id: 2,

 titulo: 'Martin Fierro',

 autor: 'Jose Hernandez',

 editorial: ['Siglo XXI'],

 precio: 50,

 cantidad: 12

 },

 {

 \_id: 3,

 titulo: 'Aprenda PHP',

 autor: 'Mario Molina',

 editorial: ['Siglo XXI','Planeta'],

 precio: 50,

 cantidad: 20

 },

 {

 \_id: 4,

 titulo: 'Java en 10 minutos',

 editorial: ['Siglo XXI'],

 precio: 45,

 cantidad: 1

 }

]

//Recuperar todos los libros que tienen un precio mayor a 40:

db.libros.find({ precio: { $gt:40 }})

//Recuperar todos los libros que en le campo cantidad tiene 50 o más:

db.libros.find( { cantidad: { $gte : 50 }})

//Recuperar todos los libros que en le campo cantidad hay un valor distinto a 50:

db.libros.find( { cantidad: { $ne : 50 }})

//Recuperar todos los libros cuyo precio estén comprendidos entre 20 y 45:

db.libros.find( { precio: { $gte : 20 , $lte : 45} })

//Recuperar todos los libros de la editorial 'Planeta':

db.libros.find( { editorial: { $in : ['Planeta'] } })

//Recuperar todos los libros que no pertenezcan a la editorial 'Planeta':

db.libros.find( { editorial: { $nin : ['Planeta'] } })