**INTRODUCCIÓN BASES DE DATOS NOSQL- MONGODB**

1. Consulte y realice un cuadro comparativo sobre los tipos de dato que se pueden usar dentro de Mongo DB, indicando el nombre, su descripción o uso y un ejemplo de representación de este.
2. Consulte el nombre, la definición y uso de cada uno de los operadores propuestos para trabajo con consultas en Mongo DB.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OPERADOR** | **NOMBRE** | **DEFINICIÓN** |
| $eq | Equal | Db.*collection*.find({*nombre\_documento:*{$eq:*valor*}}) |
| $gt | Low tan | Db.*collection*.find({*nombre\_documento:*{$gt:*valor*}}) |
| $gte | Low tan equal | Db.*collection*.find({*nombre\_documento:*{$gte:*valor*}}) |
| $lt | Greater than | Db.*collection*.find({*nombre\_documento:*{$lt:*valor*}}) |
| $lte | Greater tan equal | Db.*collection*.find({*nombre\_documento:*{$lte:*valor*}}) |
| $ne | Not equal | Db.*collection*.find({*nombre\_documento:*{$ne:*valor*}}) |
| $in | in | Db.*collection*.find({*nombre\_documento:*{$in:[*“string”*]}}) |
| $nin | Not in | Db.*collection*.find({*nombre\_documento:*{$nin:[*“string”*]}}) |
| $or |  |  |
| $and | Que se cumpla 2 requerimientos | Db.*collection*.find({$and:[{ *nombre\_documento: {requisito 1}*},{ *nombre\_documento: {requisito 2}*}]) |
| $not |  |  |
| $nor |  |  |
| $exists |  |  |
| $type |  |  |
| $mod |  |  |
| $regex |  |  |
| $elemMatch |  | Db.collection.find({campoArray:{$elementMatch:{condicion1,condicion2}}}) |
| $size |  |  |