**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 | Comparación | Coincide documentos donde el valor de un campo es igual a el valor específico.  { <field>: { $eq: <value> } } |
| $gt |  | Coincide con valores que son mayores que un valor especificado. |
| $gte |  | Coincide con valores que son mayores o iguales a un valor especificado. |
| $lt |  | Coincide con valores queson menores que un valor especificado |
| $lte |  | Coincide con valores que son menores o iguales a un valor especificado |
| $ne |  | Coincide con todos los valores que no son iguales a un valor especificado. |
| $in |  | Coincide con cualquiera de los valores especificados en una matriz. |
| $nin |  | No coincide con ninguno de los valores especificados en una matriz. |
| $or |  | Une clausulas de consulta con una expresión lógica OR y devuelve todos los documentos que coinciden con las condiciones de cualquiera de las clausulas. |
| $and |  | Une clausulas de consulta con una expresión lógica AND y devuelve todos los documentos que coinciden con las condiciones de ambas clausulas. |
| $not |  | Invierte el efecto de un predicado de consulta y devuelve documentos que no coinciden con el predicado consulta. |
| $nor |  |  |
| $exists |  |  |
| $type |  |  |
| $mod |  |  |
| $regex |  |  |
| $elemMatch |  |  |
| $size |  |  |