



MongoDB Consultas

Prestamos en estado **SOLICITADO**

bibliotecapingu.prestamo
STORAGE SIZE: 36KB LOGICAL DATA SIZE: 6.21KB TOTAL DOCUMENTS: 43 INDEXES TOTAL SIZE: 36KB

Find Indexes Schema Anti-Patterns 0 Aggregation Search Indexes

Generate queries from natural language in Compass

Filter { "estado": "SOLICITADO" }

QUERY RESULTS: 1-19 OF 19

```
_id: ObjectId('662296be5e0d1e08251f5237')
id: "P004"
estado: "SOLICITADO"
fecha_salida: 2024-04-20T05:00:00.000+00:00
fecha_devolucion: 2024-04-27T05:00:00.000+00:00
correo_usuario: "kevin@libreria.com"
```

```
_id: ObjectId('662296be5e0d1e08251f523a')
id: "P007"
estado: "SOLICITADO"
fecha_salida: 2024-04-19T05:00:00.000+00:00
fecha_devolucion: 2024-04-26T05:00:00.000+00:00
correo_usuario: "nuevo_correo@example.com"
```

```
_id: ObjectId('662296be5e0d1e08251f5234')
id: "P001"
estado: "SOLICITADO"
fecha_salida: 2024-04-18T05:00:00.000+00:00
fecha_devolucion: 2024-04-25T05:00:00.000+00:00
correo_usuario: "andrew@perez@gmail.com"
```

Prestamos en estado **FINALIZADO**

bibliotecapingu.prestamo

STORAGE SIZE: 36KB LOGICAL DATA SIZE: 6.21KB TOTAL DOCUMENTS: 43 INDEXES TOTAL SIZE: 36KB

[Find](#) [Indexes](#) [Schema Anti-Patterns 0](#) [Aggregation](#) [Search Indexes](#)

[Generate queries from natural language in Compass](#)

[Filter](#) { "estado": "FINALIZADO" }

QUERY RESULTS: 1-12 OF 12

```
_id: ObjectId('662296be5e0d1e08251f523c')
id: "P009"
estado: "FINALIZADO"
fecha_salida: 2024-04-13T05:00:00.000+00:00
fecha_devolucion: 2024-04-20T05:00:00.000+00:00
correo_usuario: "nuevo_correo_damian@example.com"
```

```
_id: ObjectId('662296be5e0d1e08251f5239')
id: "P006"
estado: "FINALIZADO"
fecha_salida: 2024-04-15T05:00:00.000+00:00
fecha_devolucion: 2024-04-22T05:00:00.000+00:00
correo_usuario: "dm34mg@gmail.com"
```

```
_id: ObjectId('662296be5e0d1e08251f5236')
id: "P003"
estado: "FINALIZADO"
fecha_salida: 2024-04-12T05:00:00.000+00:00
fecha_devolucion: 2024-04-19T05:00:00.000+00:00
correo_usuario: "jesus@gmail.com"
```

Prestamos en estado **REALIZADO**

bibliotecapingu.prestamo

STORAGE SIZE: 36KB LOGICAL DATA SIZE: 6.21KB TOTAL DOCUMENTS: 43 INDEXES TOTAL SIZE: 36KB

Find

Indexes

Schema Anti-Patterns 0

Aggregation

Search Indexes

Generate queries from natural language in Compass

Filter

```
{ "estado": "REALIZADO" }
```

QUERY RESULTS: 1-12 OF 12



```
_id: ObjectId('662296be5e0d1e08251f5238')
id: "P005"
estado: "REALIZADO"
fecha_salida: 2024-04-14T05:00:00.000+00:00
fecha_devolucion: 2024-04-21T05:00:00.000+00:00
correo_usuario: "carlosbracho@libreria.com"
```

2024-04-21T05:00:00.000+00:00

```
_id: ObjectId('662296be5e0d1e08251f523b')
id: "P008"
estado: "REALIZADO"
fecha_salida: 2024-04-17T05:00:00.000+00:00
fecha_devolucion: 2024-04-24T05:00:00.000+00:00
correo_usuario: "nuevo_correo_dani@example.com"
```

```
_id: ObjectId('662296be5e0d1e08251f5235')
id: "P002"
estado: "REALIZADO"
fecha_salida: 2024-04-16T05:00:00.000+00:00
fecha_devolucion: 2024-04-23T05:00:00.000+00:00
correo_usuario: "manuel@gmail.com"
```

Productos tipo **Novela**

bibliotecapingu.producto

STORAGE SIZE: 48KB

LOGICAL DATA SIZE: 41.63KB

TOTAL DOCUMENTS: 236

INDEXES TOTAL SIZE: 40KB

Find

Indexes

Schema Anti-Patterns 0

Aggregation

Search Indexes

[Generate queries from natural language in Compass](#)

Filter

```
{"tipo": "Novela"}
```

QUERY RESULTS: 1-3 OF 3

```
_id: ObjectId('662283a89a15ad3a15547a4d')
titulo: "Tiempos Dificiles"
tipo: "Novela"
autor: "Charles Dickens"
magnitud: "223"
cant_ejemplares: 20
cant_prestados: 0
cant_disponibles: 20
```

```
_id: ObjectId('6622a3e9a3938024dca6e7dc')
titulo: "Tiempos Dificiles"
tipo: "Novela"
autor: "Charles Dickens"
magnitud: "223"
cant_ejemplares: 20
cant_prestados: 0
cant_disponibles: 20
```

```
_id: ObjectId('6622a4eb7069a02ed9932695')
titulo: "Tiempos Dificiles"
tipo: "Novela"
autor: "Charles Dickens"
```

Productos tipo **Libro**

bibliotecapingu.producto

STORAGE SIZE: 48KB

LOGICAL DATA SIZE: 41.63KB

TOTAL DOCUMENTS: 236

INDEXES TOTAL SIZE: 40KB

Find

Indexes

Schema Anti-Patterns 0

Aggregation

Search Indexes

Generate queries from natural language in Compass

Filter

`{"tipo": "Libro"}`

QUERY RESULTS: 1-3 OF 3



```
_id: ObjectId('662283a89a15ad3a15547a3b')
titulo: "Milk Milk"
tipo: "Libro"
autor: "Anderson Peter"
magnitud: "456"
cant_ejemplares: 33
cant_prestados: 0
cant_disponibles: 33
```

33

```
_id: ObjectId('6622a3e9a3938024dca6e7ca')
titulo: "Milk Milk"
tipo: "Libro"
autor: "Anderson Peter"
magnitud: "456"
cant_ejemplares: 33
cant_prestados: 0
cant_disponibles: 33
```

```
_id: ObjectId('6622a4eb7069a02ed9932683')
titulo: "Milk Milk"
tipo: "Libro"
autor: "Anderson Peter"
```

Productos tipo Ensayo

bibliotecapingu.producto

STORAGE SIZE: 48KB

LOGICAL DATA SIZE: 41.63KB

TOTAL DOCUMENTS: 236

INDEXES TOTAL SIZE: 40KB

Find

Indexes

Schema Anti-Patterns 0

Aggregation

Search Indexes

[Generate queries from natural language in Compass](#)

Filter

`{"tipo": "Ensayo"}`

QUERY RESULTS: 1-9 OF 9



```
_id: ObjectId('662283a89a15ad3a15547a07')
titulo: "Análisis estatico"
tipo: "Ensayo"
autor: "Charles Dickens"
magnitud: "233"
cant_ejemplares: 20
cant_prestados: 0
cant_disponibles: 20
```

```
_id: ObjectId('662283a89a15ad3a15547a18')
titulo: "El arte de la guerra"
tipo: "Ensayo"
autor: "Sun Tzu"
magnitud: "168 páginas"
cant_ejemplares: 20
cant_prestados: 0
cant_disponibles: 20
```

```
_id: ObjectId('662283a89a15ad3a15547a17')
titulo: "El arte de amar"
tipo: "Ensayo"
autor: "Erich Fromm"
```

Productos del autor **Charles Dickens**

bibliotecapingu.producto

STORAGE SIZE: 48KB

LOGICAL DATA SIZE: 41.63KB

TOTAL DOCUMENTS: 236

INDEXES TOTAL SIZE: 40KB

Find

Indexes

Schema Anti-Patterns 0

Aggregation

Search Indexes

[Generate queries from natural language in Compass](#)

Filter

`{"autor": "Charles Dickens"}`

QUERY RESULTS: 1-6 OF 6



```
_id: ObjectId('662283a89a15ad3a15547a07')
titulo: "Análisis estatico"
tipo: "Ensayo"
autor: "Charles Dickens"
magnitud: "233"
cant_ejemplares: 20
cant_prestados: 0
cant_disponibles: 20
```

```
_id: ObjectId('662283a89a15ad3a15547a4d')
titulo: "Tiempos Dificiles"
tipo: "Novela"
autor: "Charles Dickens"
magnitud: "223"
cant_ejemplares: 20
cant_prestados: 0
cant_disponibles: 20
```

Correo asociado a un préstamo

bibliotecapingu.prestamo

STORAGE SIZE: 36KB LOGICAL DATA SIZE: 6.21KB TOTAL DOCUMENTS: 43 INDEXES TOTAL SIZE: 36KB

Find

Indexes

Schema Anti-Patterns 0

Aggregation

Search Indexes

Generate queries from natural language in Compass

Filter

```
{
  "correo_usuario"
  : "carlosbracho@libreria.com"}

```

QUERY RESULTS: 1-4 OF 4

```
_id: ObjectId('662296be5e0d1e08251f5238')
id: "P005"
estado: "REALIZADO"
fecha_salida: 2024-04-14T05:00:00.000+00:00
fecha_devolucion: 2024-04-21T05:00:00.000+00:00
correo_usuario: "carlosbracho@libreria.com"

```

Productos con 5 ejemplares disponibles

bibliotecapingu.producto

STORAGE SIZE: 48KB LOGICAL DATA SIZE: 41.63KB TOTAL DOCUMENTS: 236 INDEXES TOTAL SIZE: 40KB

Find

Indexes

Schema Anti-Patterns 0

Aggregation

Search Indexes

Generate queries from natural language in Compass

Filter

```
{"cant_disponibles":5}

```

QUERY RESULTS: 1-3 OF 3

```
_id: ObjectId('662283a89a15ad3a15547a09')
titulo: "Banda sonora de película"
tipo: " Videgrabaciones"
autor: " Hans Zimmer"
magnitud: "7200 segundos"
cant_ejemplares: 5
cant_prestados: 0
cant_disponibles: 5

```

Productos con 20 ejemplares en inventario

MongoDB Consultas

8

bibliotecapingu.producto

STORAGE SIZE: 48KB LOGICAL DATA SIZE: 41.63KB TOTAL DOCUMENTS: 236 INDEXES TOTAL SIZE: 40KB

[Find](#) [Indexes](#) [Schema Anti-Patterns 0](#) [Aggregation](#) [Search Indexes](#)

[Generate queries from natural language in Compass](#)

Filter

`{"cant_ejemplares":20}`

QUERY RESULTS: 1-20 OF MANY

```
_id: ObjectId('662283a89a15ad3a15547a43')
titulo: "Orgullo y prejuicio"
tipo: "Novelas"
autor: "Jane Austen"
magnitud: "279 páginas"
cant_ejemplares: 20
cant_prestados: 0
cant_disponibles: 20
```

```
_id: ObjectId('662283a89a15ad3a15547a16')
titulo: "El alquimista"
tipo: "Novelas"
autor: "Paulo Coelho"
magnitud: "250 páginas"
cant_ejemplares: 20
cant_prestados: 0
cant_disponibles: 20
```

<

PREVIOUS

1-20 of many results

Productos que no se han **prestado**

MongoDB Consultas

9

bibliotecapingu.producto

STORAGE SIZE: 48KB LOGICAL DATA SIZE: 41.63KB TOTAL DOCUMENTS: 236 INDEXES TOTAL SIZE: 40KB

Find

Indexes

Schema Anti-Patterns 0

Aggregation

Search Indexes

Generate queries from natural language in Compass

Filter

`{"cant_prestados":0}`

QUERY RESULTS: 1-20 OF MANY

```
_id: ObjectId('662283a89a15ad3a15547a09')
titulo: "Banda sonora de película"
tipo: " Videgrabaciones"
autor: " Hans Zimmer"
magnitud: "7200 segundos"
cant_ejemplares: 5
cant_prestados: 0
cant_disponibles: 5
```

```
_id: ObjectId('662283a89a15ad3a15547a1a')
titulo: "El código Da Vinci"
tipo: "Novelas"
autor: "Dan Brown"
magnitud: "689 páginas"
cant_ejemplares: 18
cant_prestados: 0
cant_disponibles: 18
```



PREVIOUS

1-20 of many

Busqueda por **titulo**

bibliotecapingu.producto

STORAGE SIZE: 48KB LOGICAL DATA SIZE: 41.63KB TOTAL DOCUMENTS: 236 INDEXES TOTAL SIZE: 40KB

Find

Indexes

Schema Anti-Patterns 0

Aggregation

Search Indexes

[Generate queries from natural language in Compass](#)

Filter

`{"titulo":"Orgullo y prejuicio"}`

QUERY RESULTS: 1-3 OF 3

```
_id: ObjectId('662283a89a15ad3a15547a43')
titulo: "Orgullo y prejuicio"
tipo: "Novelas"
autor: "Jane Austen"
magnitud: "279 páginas"
cant_ejemplares: 20
cant_prestados: 0
cant_disponibles: 20
```