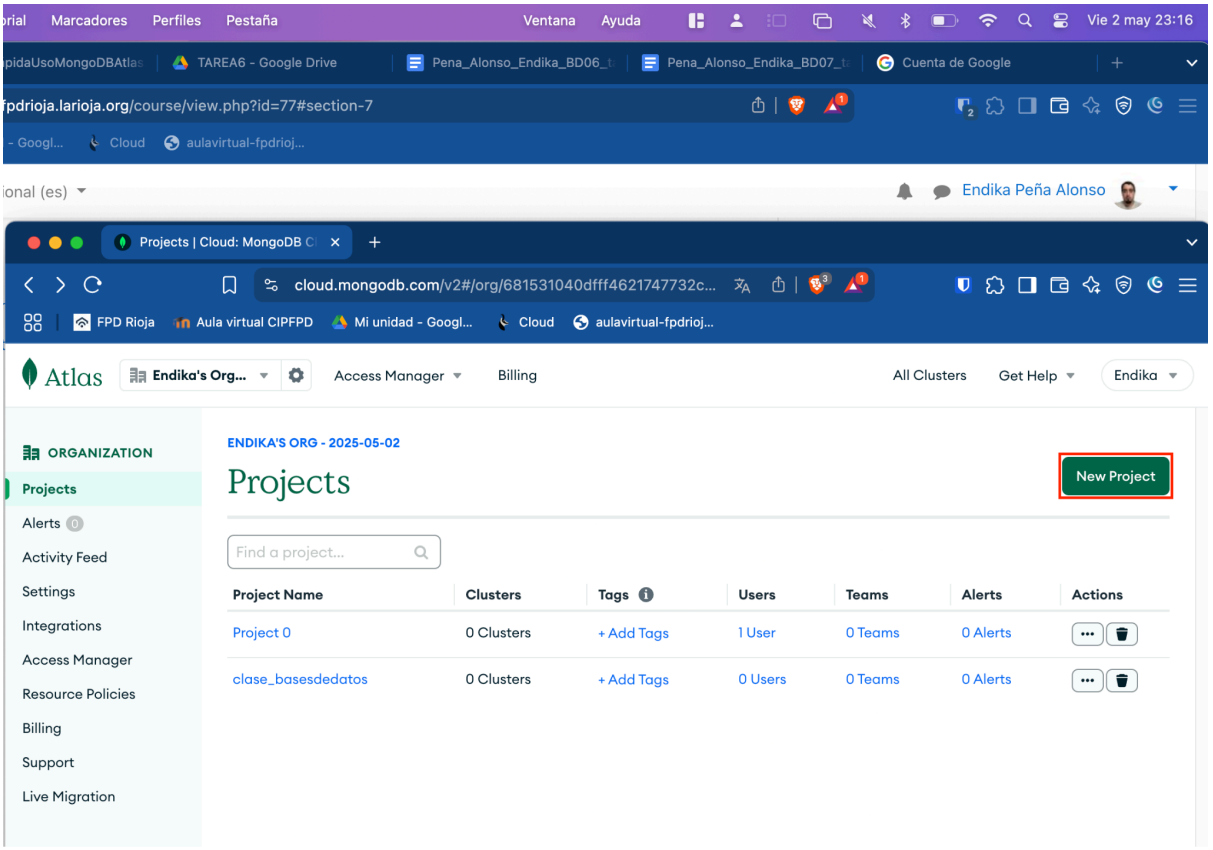
TAREA PARA BD07

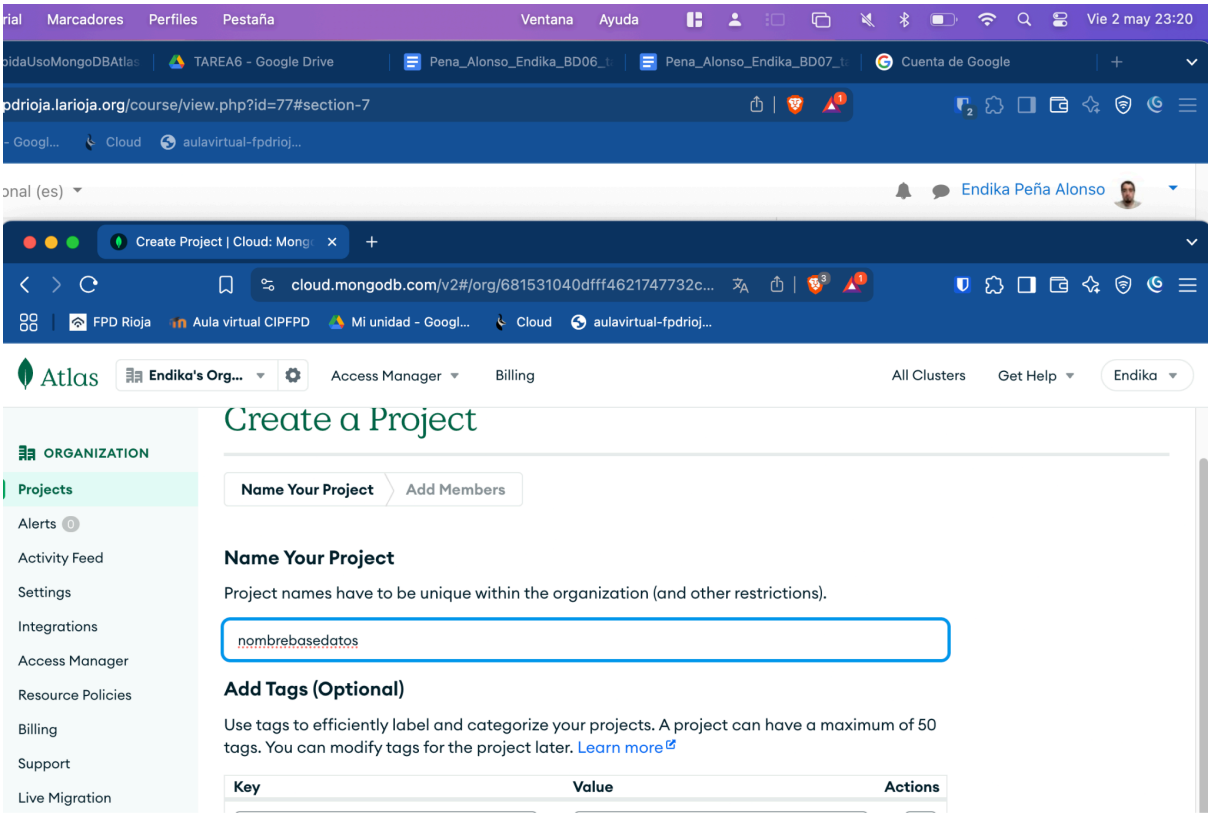
Bases de datos no relacionales

Índice

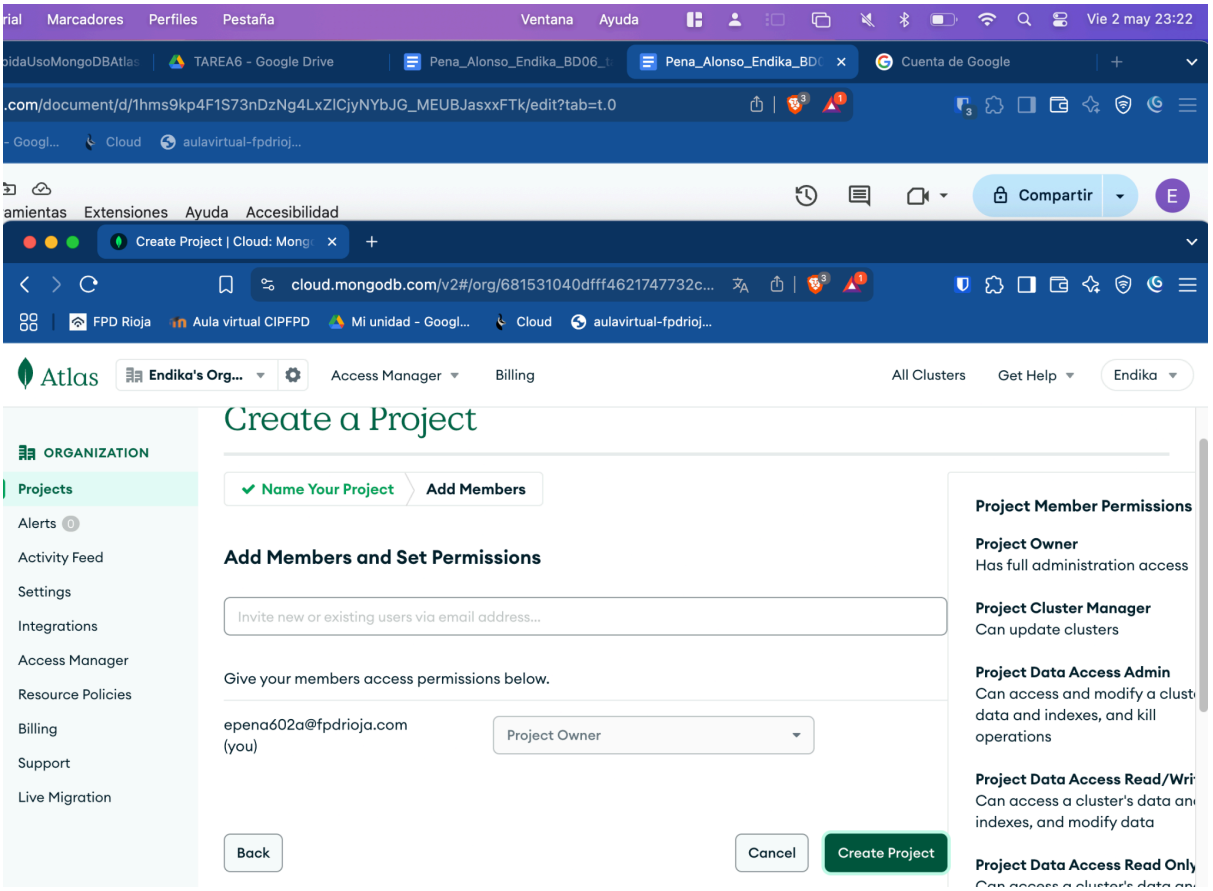
Proceso de creación de un proyecto

Una vez iniciado sesión podemos irnos a proyectos y pulsar sobre nuevo proyecto, debemos darle un nombre.

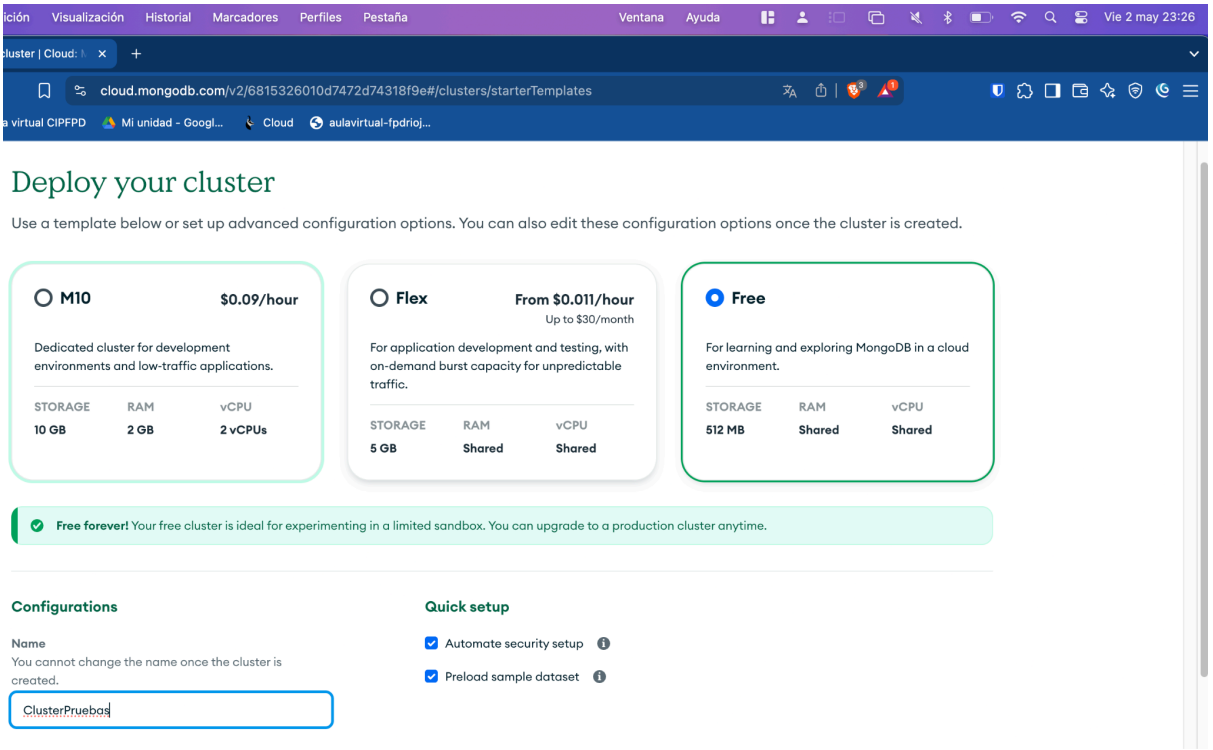




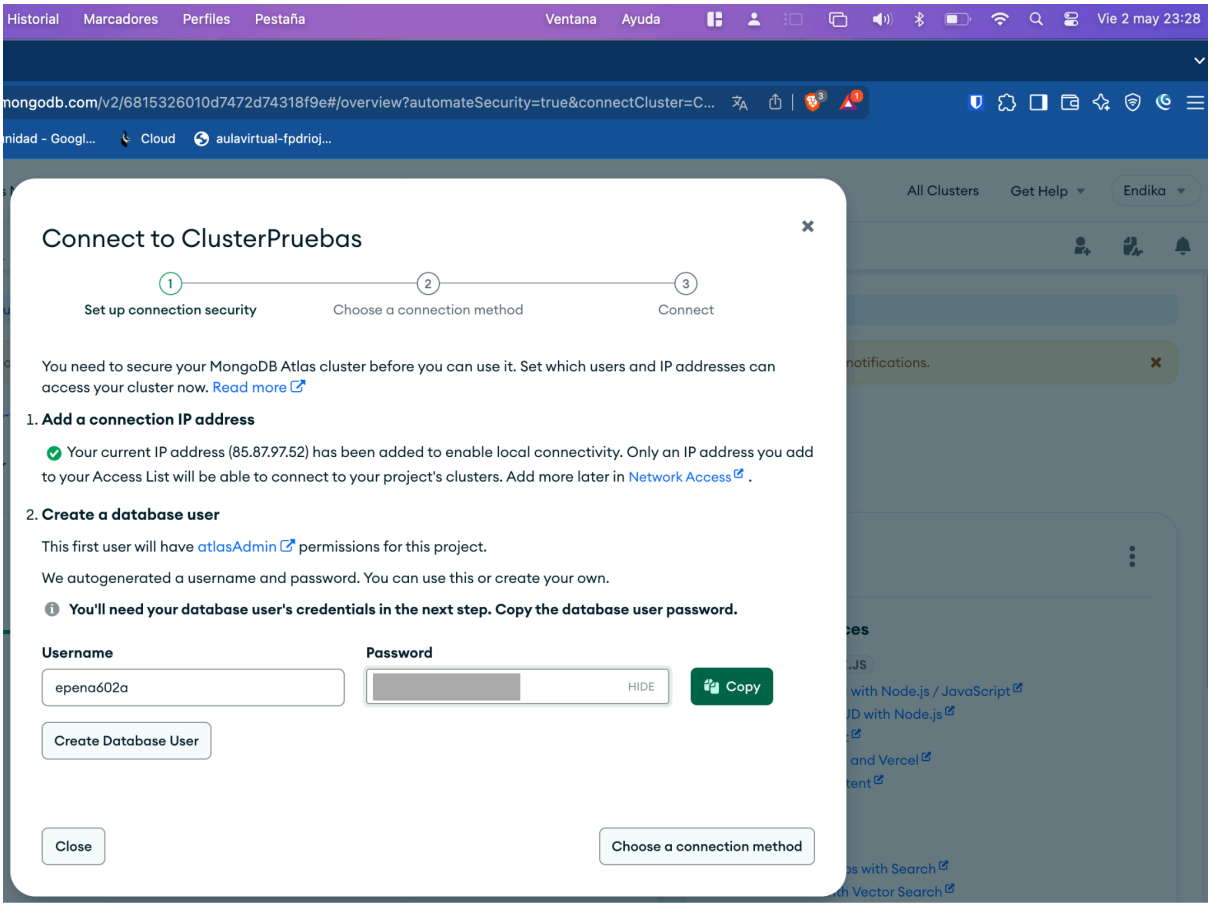
Después de darle nombre debemos asignar los permisos y terminar dándole a crear.



Para la creación de la base de datos previamente debemos crear un cluster.

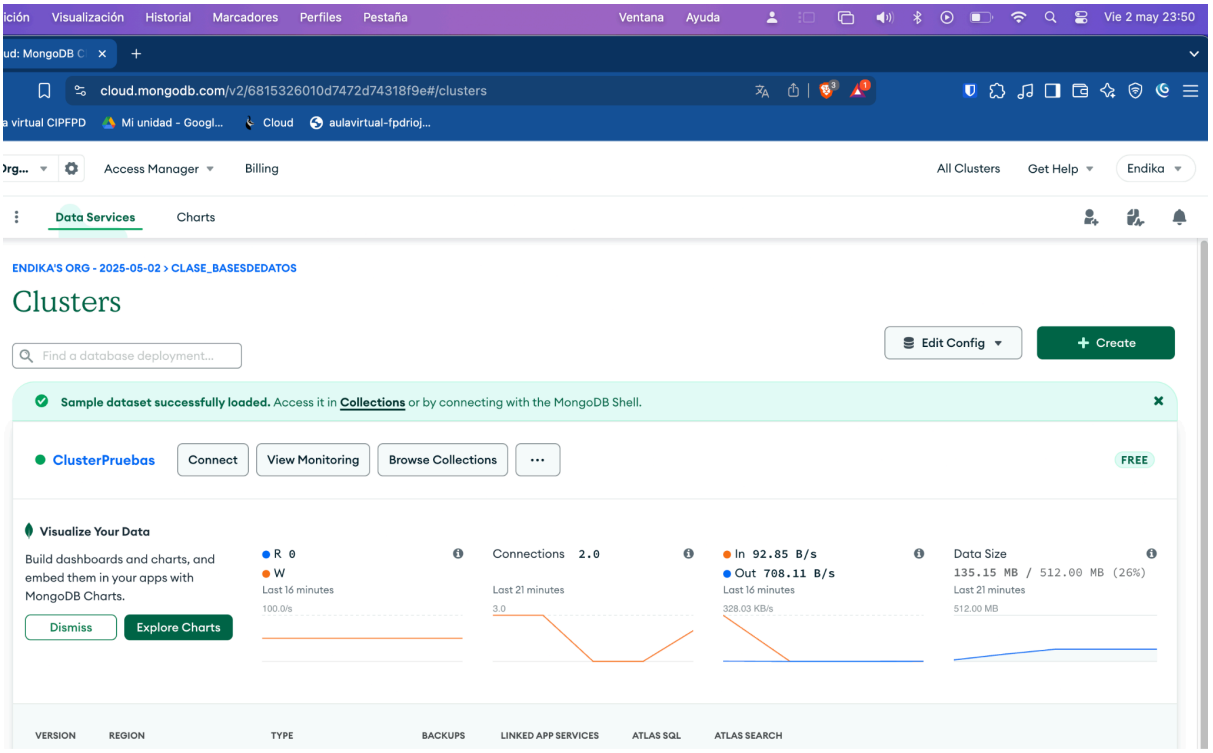


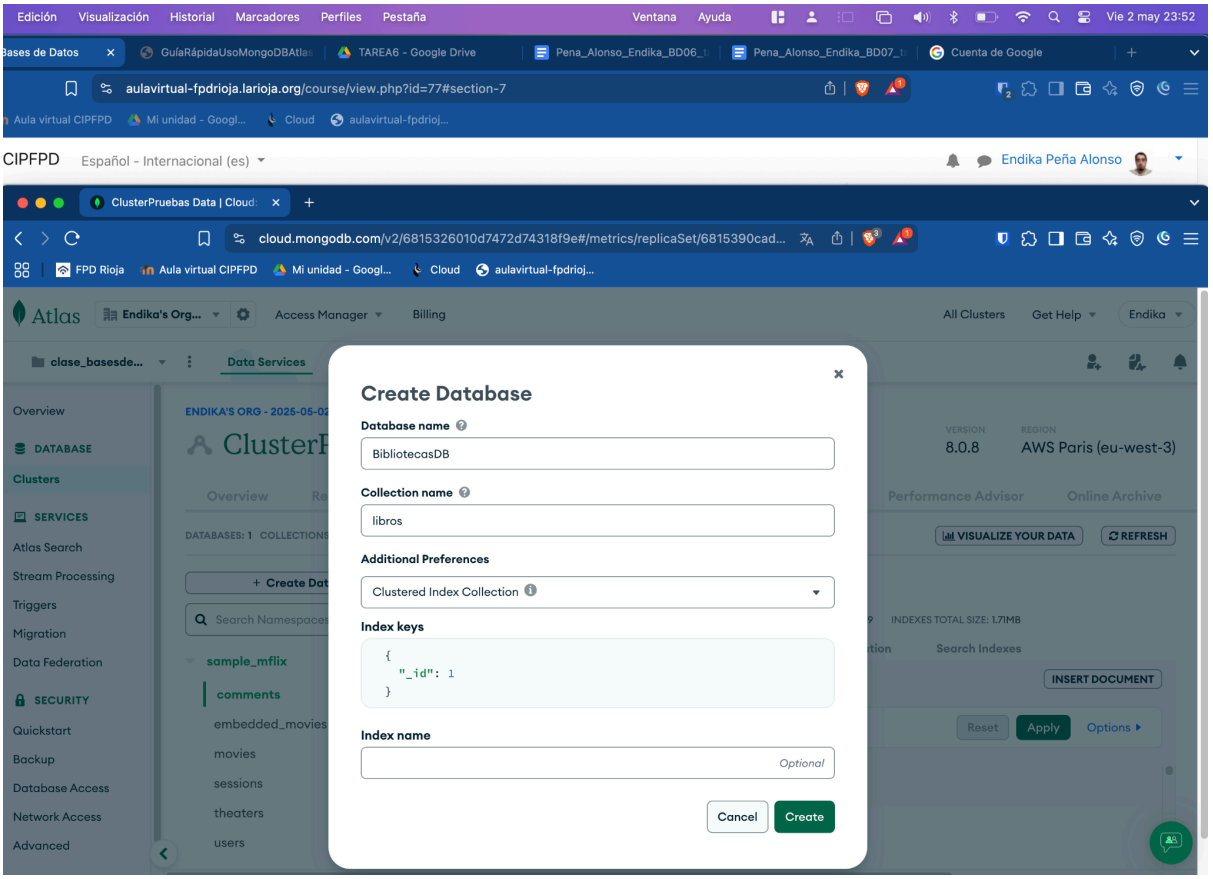
Al crear el cluster nos dará un usuario password para poder conectarnos.

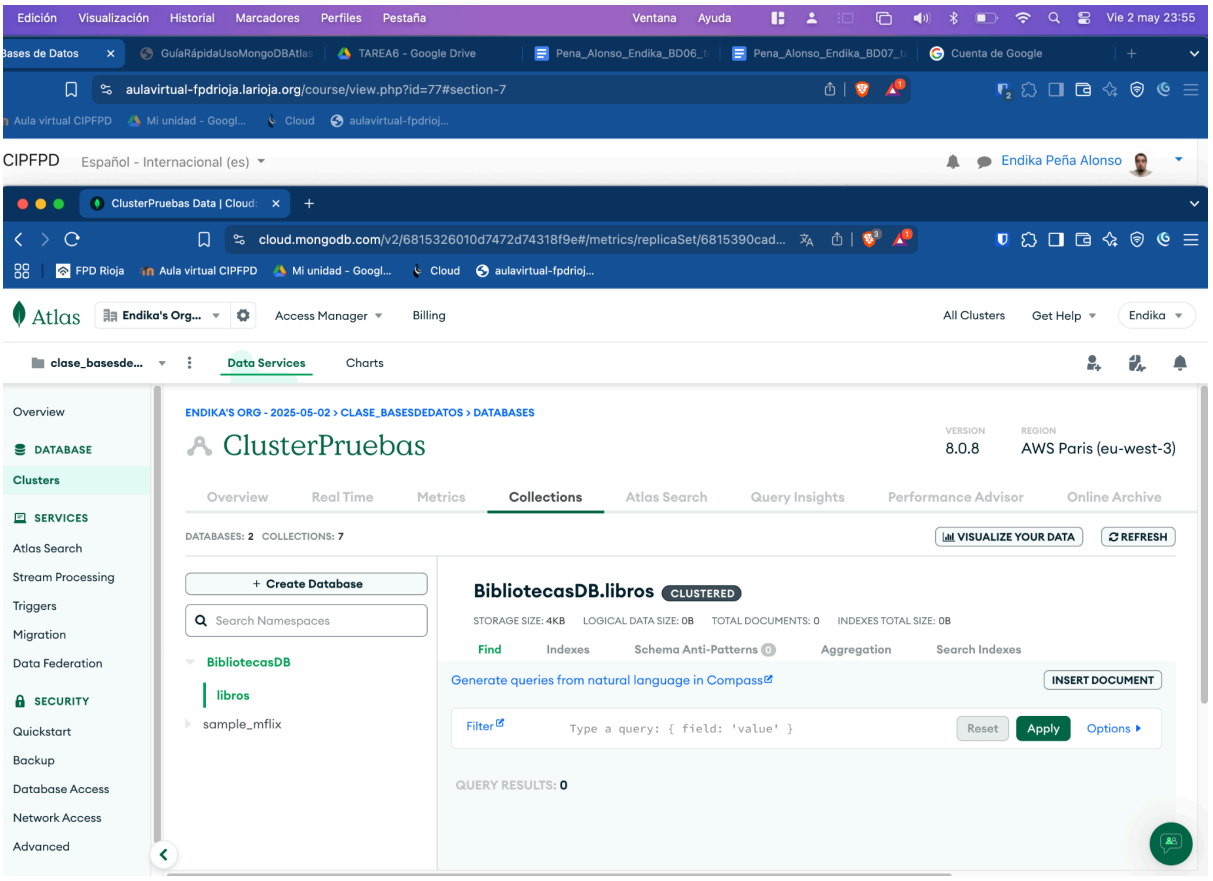


Creación de la base de datos

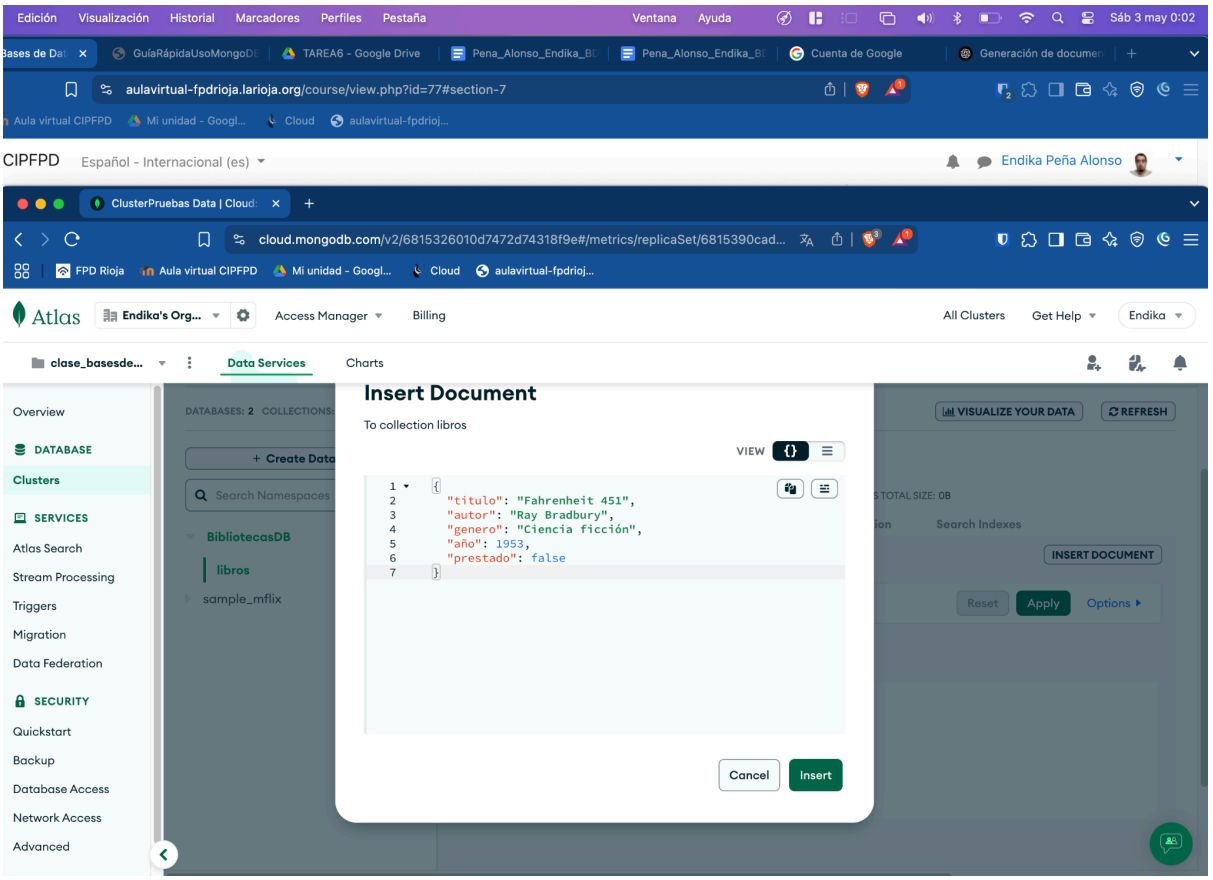
Primer debemos ir a los clusters y pulsamos sobre browse collections



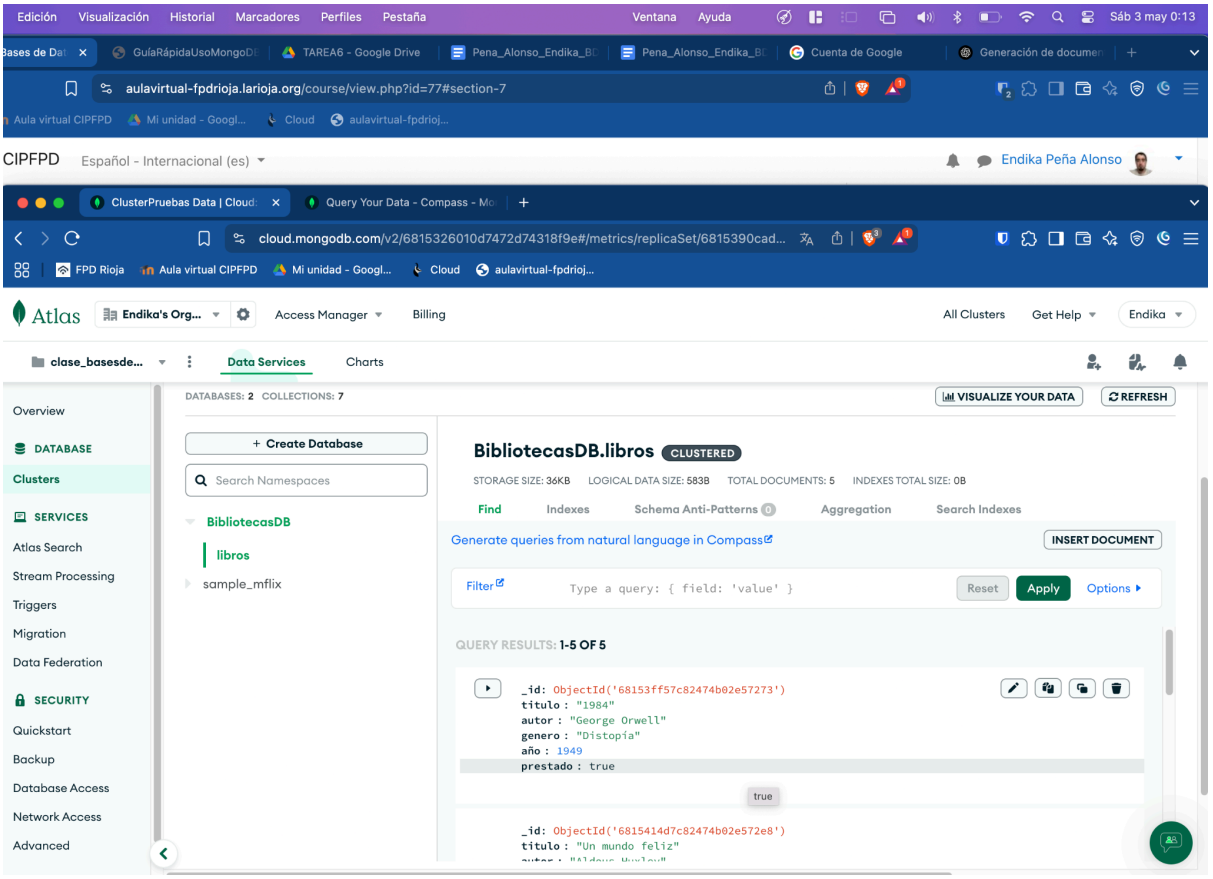

Create Database
Database name
BibliotecasDB
Collection name
libros
Additional Preferences
Clustered Index Collection
Index keys
{
"_id": 1
}
Index name
Optional
Cancel
Create


ClusterPruebas
BibliotecasDB.libros
CLUSTERED
Create Database
Search Namespaces
BibliotecasDB
libros
sample_mflix
INSERT DOCUMENT
Apply

Insertando documentos

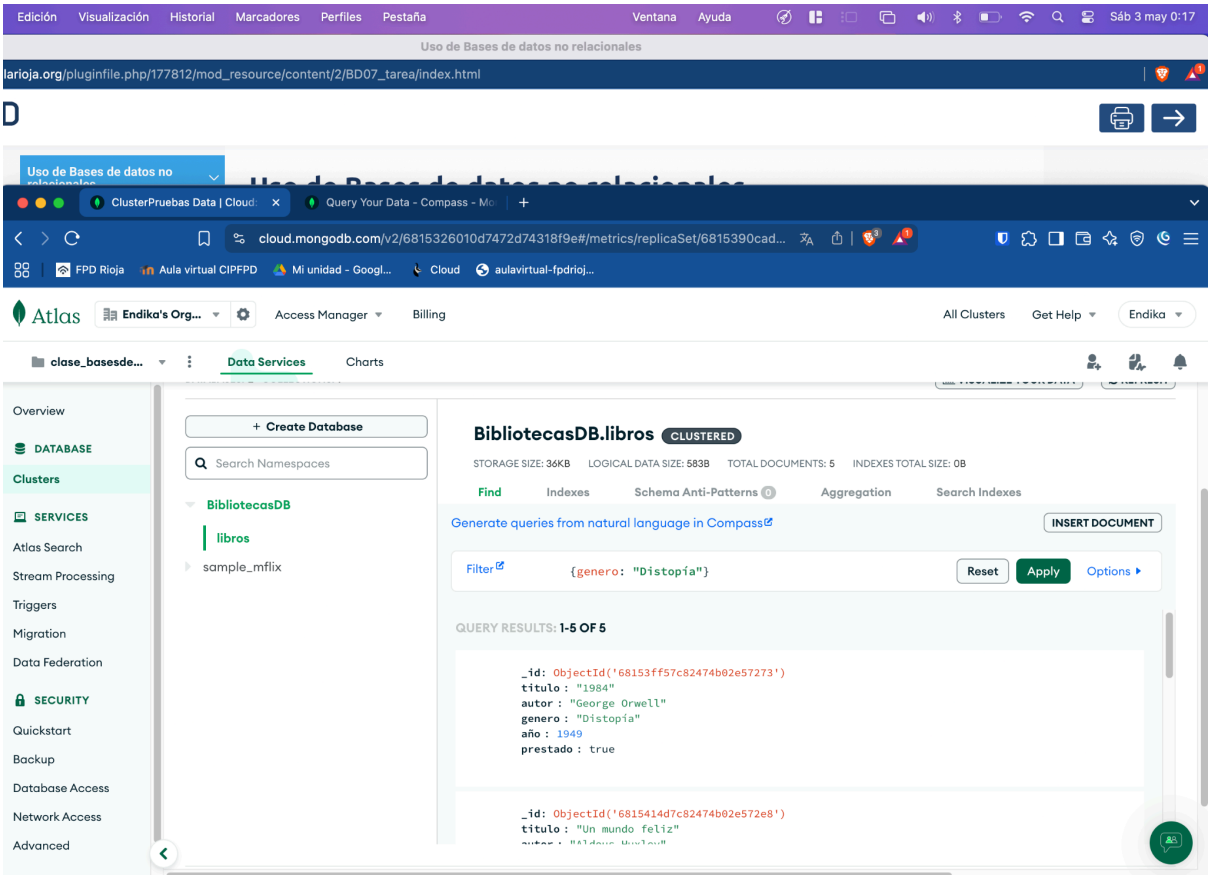


Hacemos lo mismo con 5, lo repetimos todas las veces.

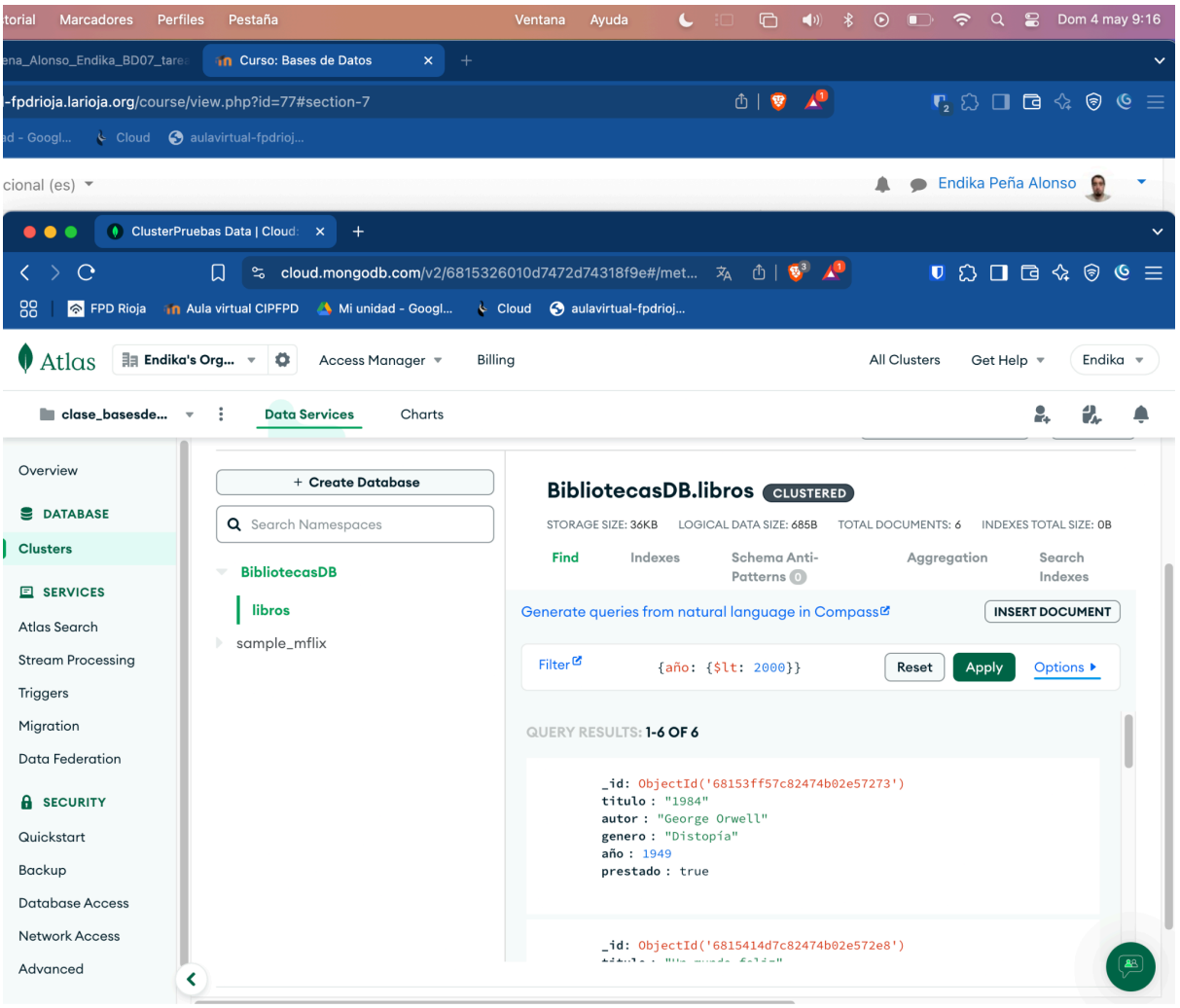

Edición Visualización Historial Marcadores Perfiles Pestaña Ventana Ayuda Sáb 3 may 0:13
aulavirtual-fpdrioja.larioja.org/course/view.php?id=77#section-7
CIPFPD Español - Internacional (es) Endika Peña Alonso
cloud.mongodb.com/v2/6815326010d7472d74318f9e#/metrics/replicaSet/6815390cad...
Atlas Endika's Org... Access Manager Billing All Clusters Get Help Endika
clase_basesde... Data Services Charts
Overview
DATABASE
Clusters
SERVICES
Atlas Search
Stream Processing
Triggers
Migration
Data Federation
SECURITY
Quickstart
Backup
Database Access
Network Access
Advanced
DATABASES: 2 COLLECTIONS: 7
VISUALIZE YOUR DATA
REFRESH
+ Create Database
Search Namespaces
BibliotecasDB
libros
sample_mflix
BibliotecasDB.libros
CLUSTERED
STORAGE SIZE: 36KB LOGICAL DATA SIZE: 583B TOTAL DOCUMENTS: 5 INDEXES TOTAL SIZE: 0B
Find Indexes Schema Anti-Patterns Aggregation Search Indexes
Generate queries from natural language in Compass
INSERT DOCUMENT
Filter
Type a query: { field: 'value' }
Reset
Apply
Options
QUERY RESULTS: 1-5 OF 5
_id: ObjectId('68153ff57c82474b02e57273')
titulo : "1984"
autor : "George Orwell"
genero : "Distopía"
año : 1949
prestado : true
true
_id: ObjectId('6815414d7c82474b02e572e8')
titulo : "Un mundo feliz"

Búsquedas

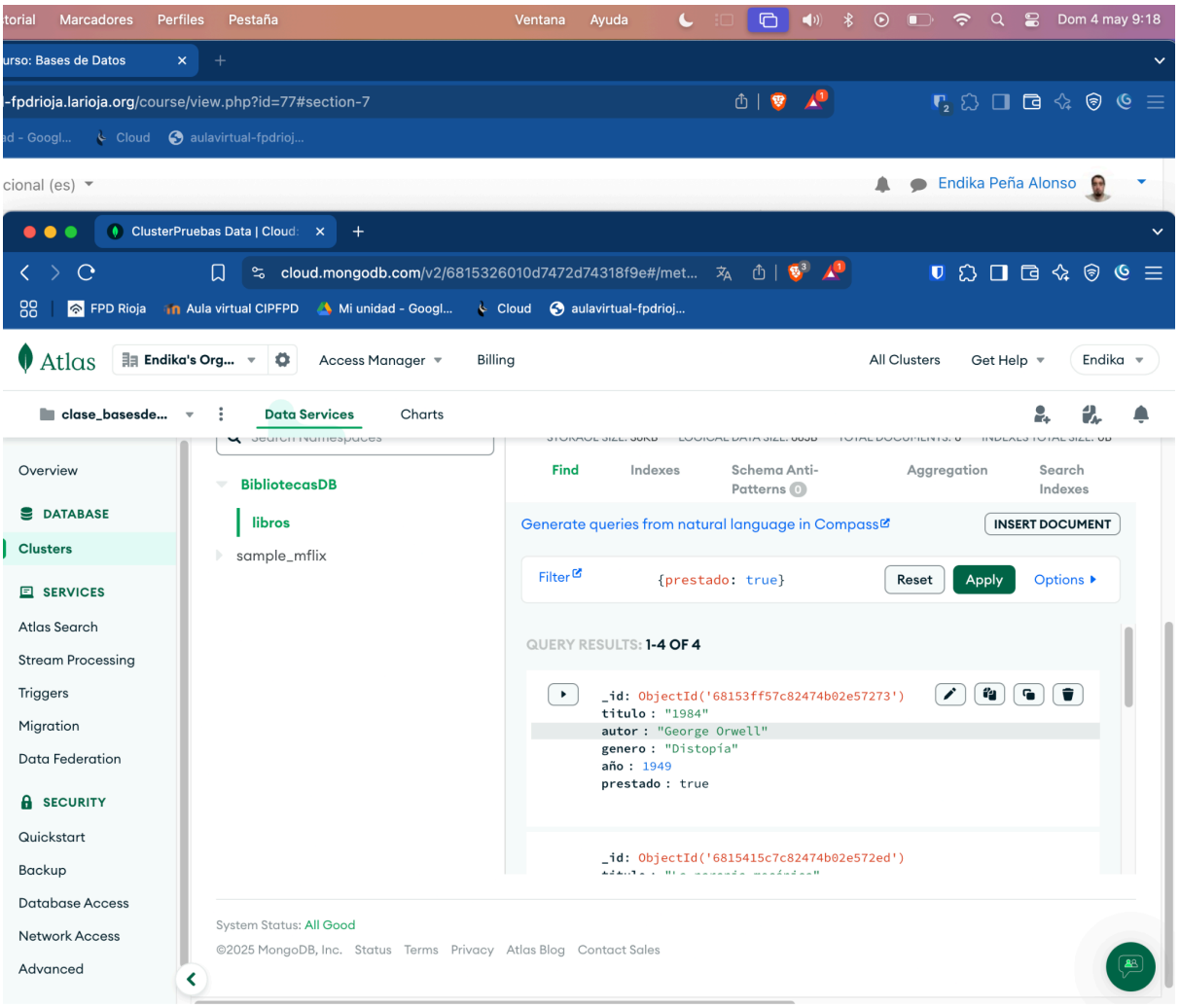
Libros del género Distopía



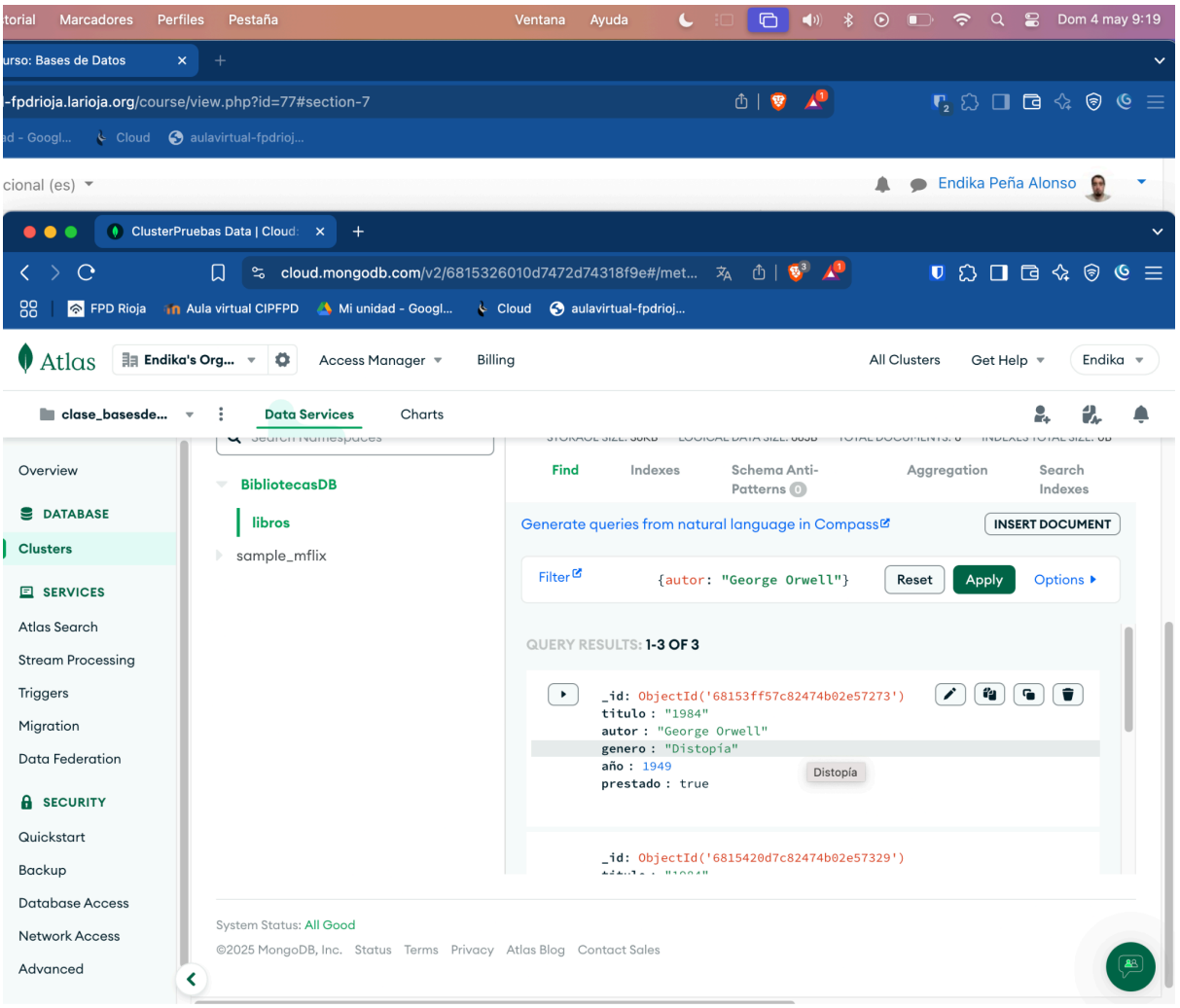
Libros publicados antes del año 2000



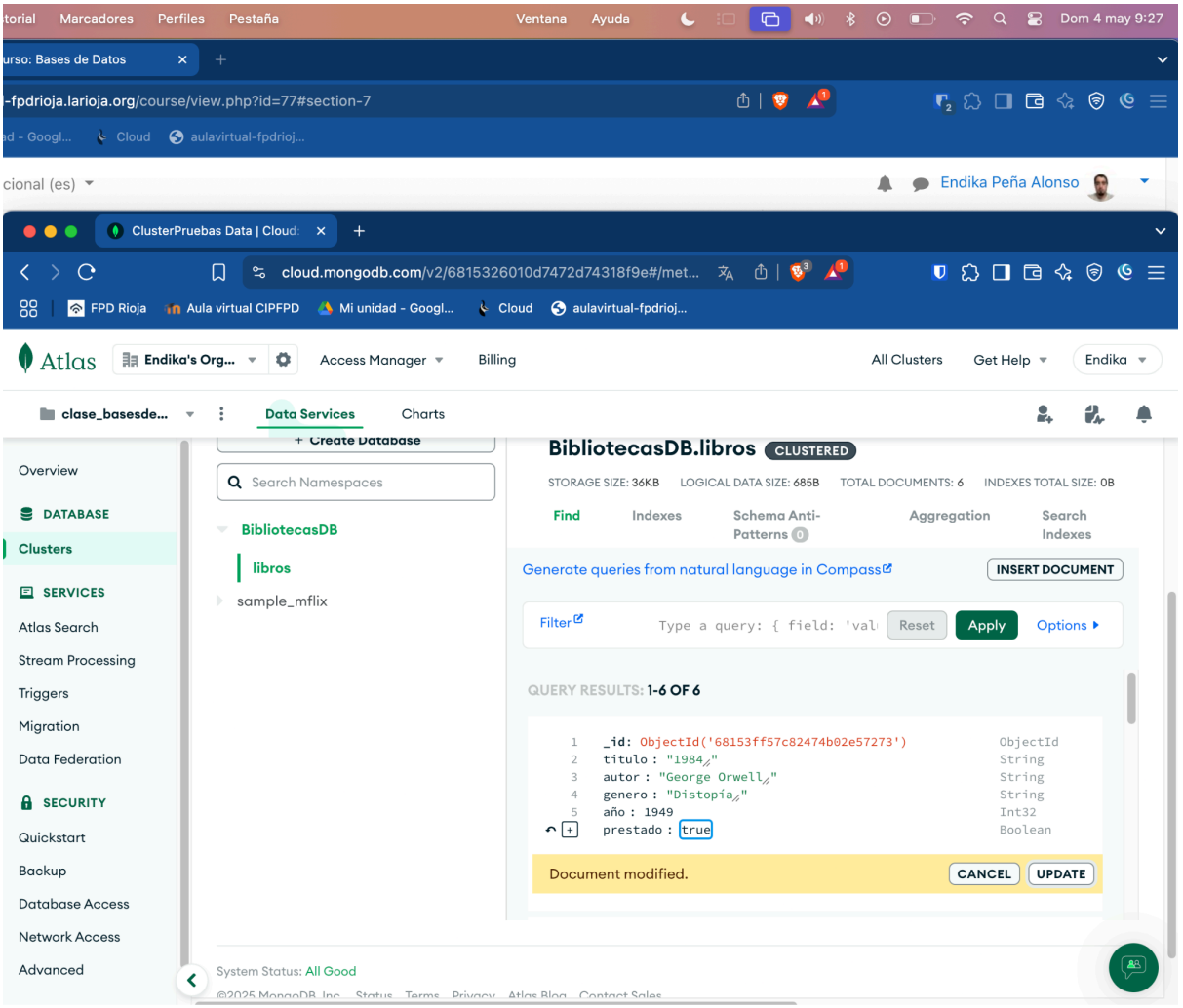
Libros que están prestados



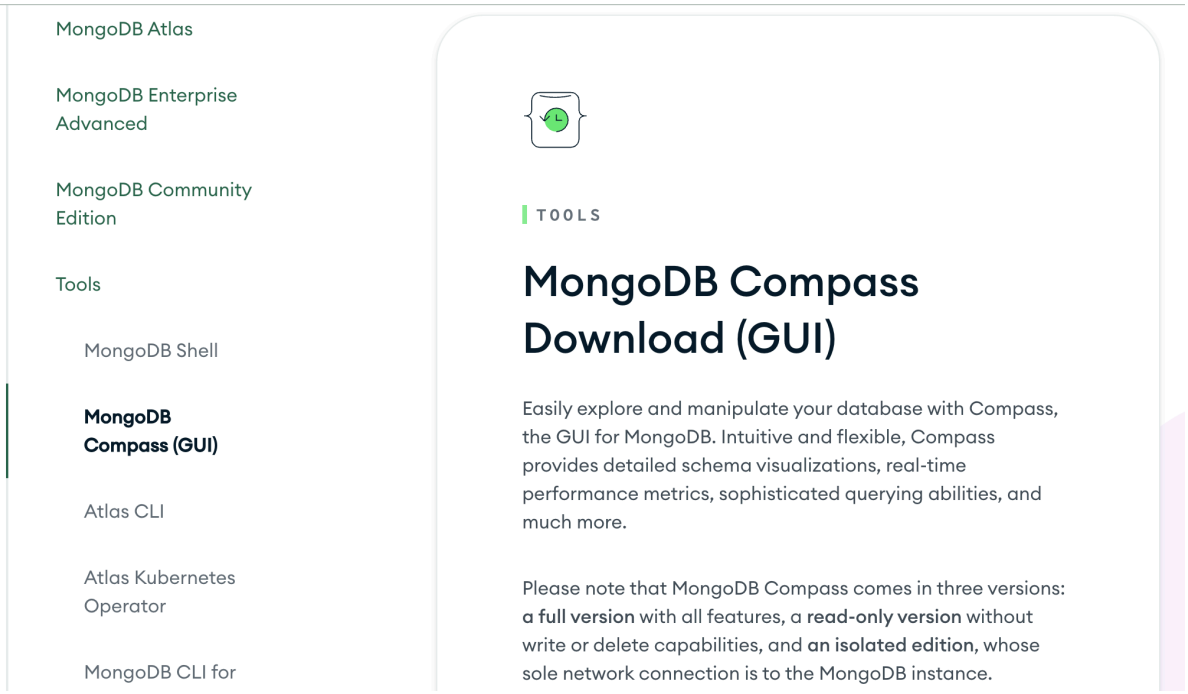
Libros de un autor específico



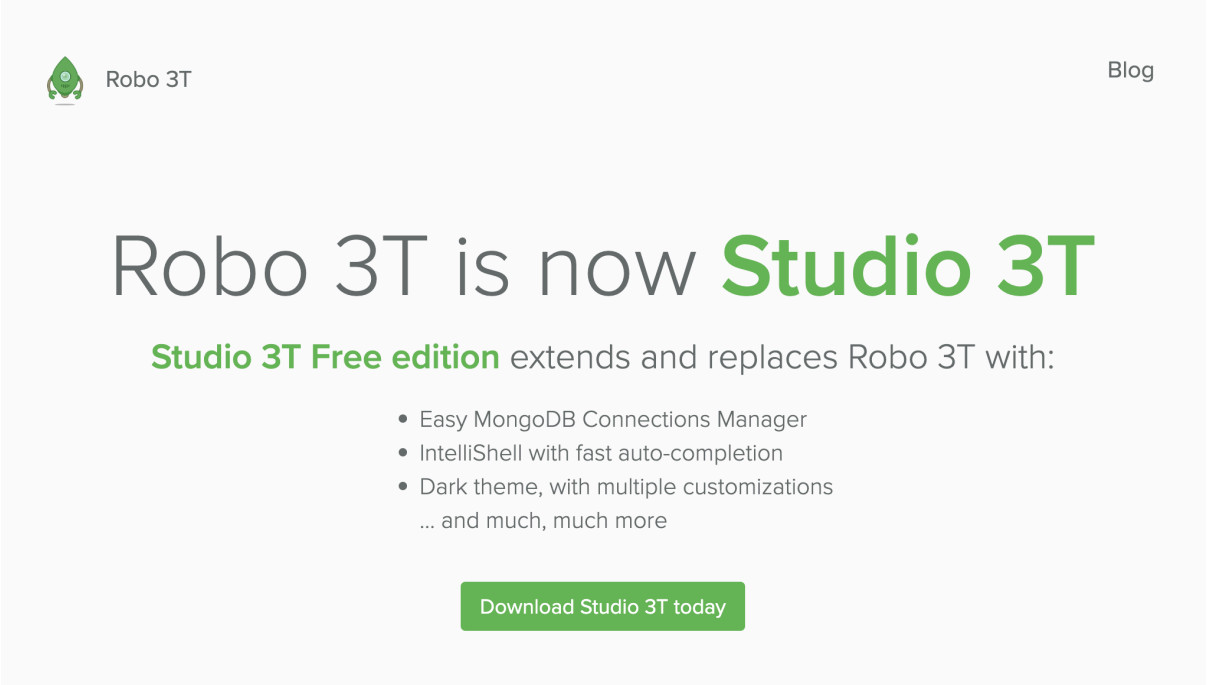
Actualizar el estado de "`prestado`" a `false`



Otras alternativas es usar un cliente como Compass



O también podemos usar el cliente de Robo3T Studio



Eliminar un libro por título

Realizado desde mongo compass cliente para hacer consultas sobre mongo.