



UNIVERSIDAD POLITECNICA
INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA
Y TECNOLOGIAS AVANZADAS.



PRACTICA 5

Materia :Aplicaciones distribuidas

Profesor : Noe Sierra Romero

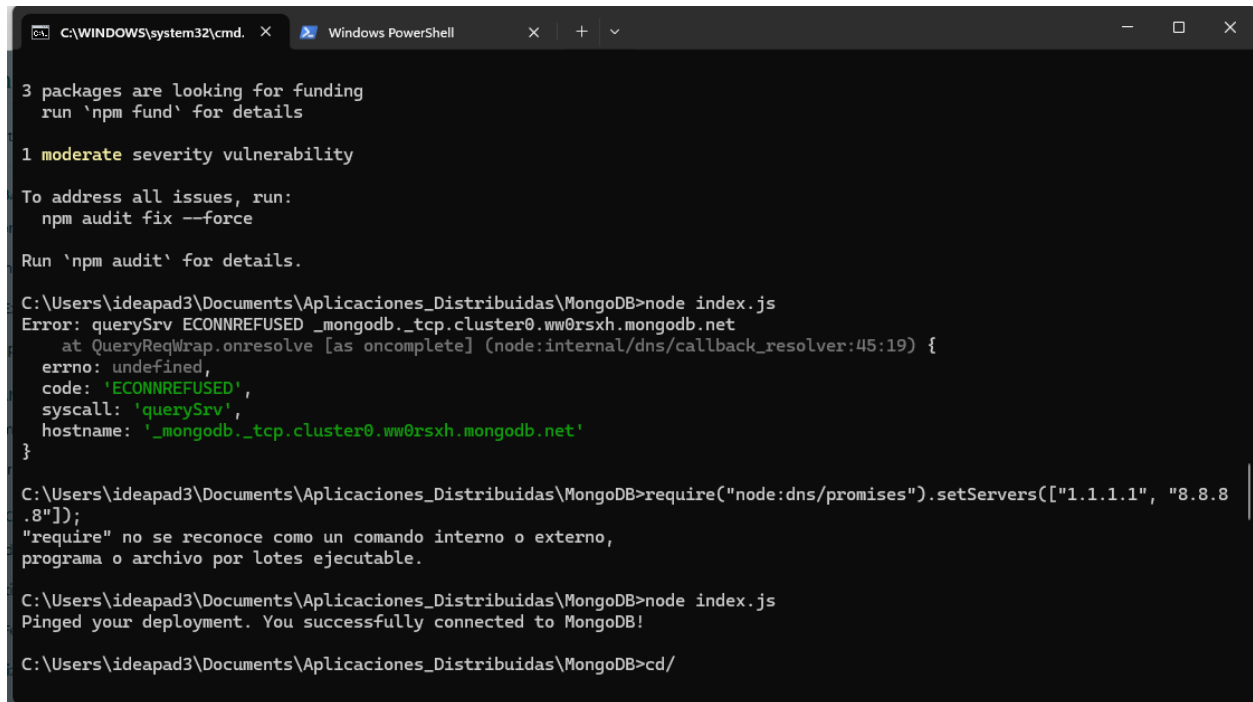
TITULO :

Práctica para acceder a las bases de MongoDB

FECHA : 26 de Febrero del 2026. Hecho por :

Flores Hernandez Lluvia Nahivy
Boleta : 2022640090

Evidencias que corresponden a la practica 5



```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X Windows PowerShell X + v

3 packages are looking for funding
  run 'npm fund' for details

1 moderate severity vulnerability

To address all issues, run:
  npm audit fix --force

Run 'npm audit' for details.

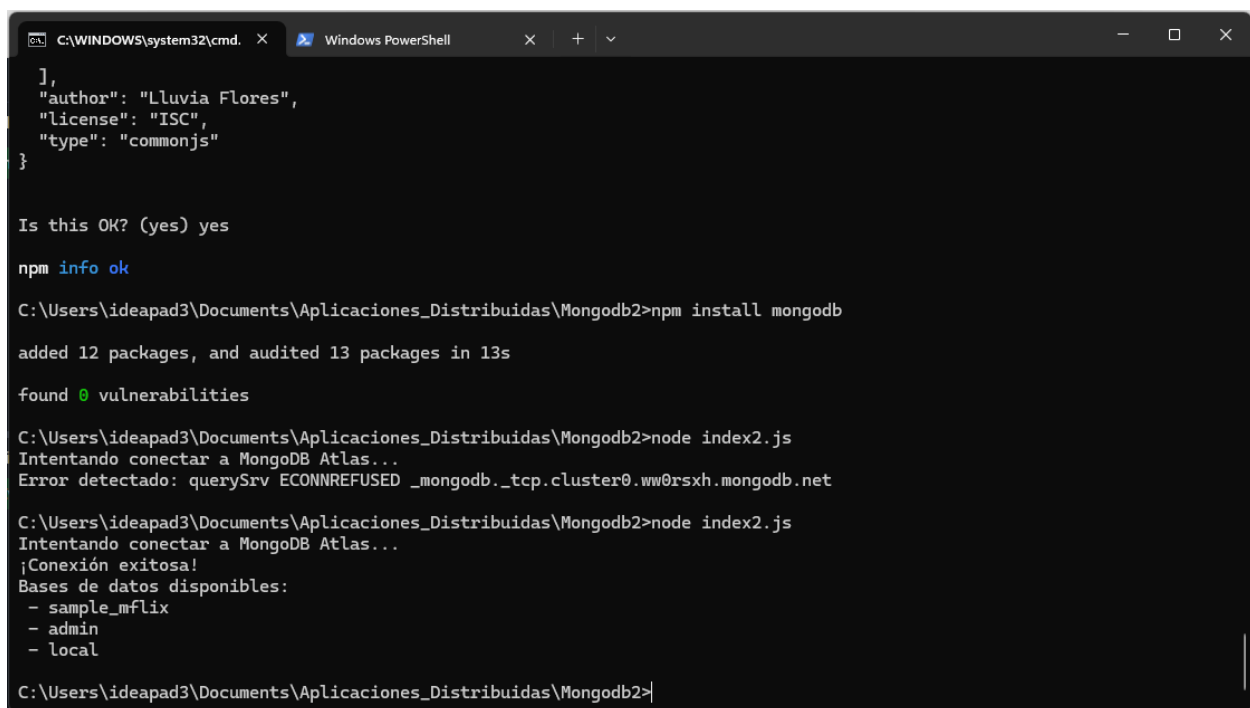
C:\Users\ideapad3\Documents\Aplicaciones_Distribuidas\MongoDB>node index.js
Error: querySrv ECONNREFUSED _mongodb._tcp.cluster0.www0rsxh.mongodb.net
    at QueryReqWrap.onresolve [as oncomplete] (node:internal/dns/callback_resolver:45:19) {
  errno: undefined,
  code: 'ECONNREFUSED',
  syscall: 'querySrv',
  hostname: '_mongodb._tcp.cluster0.www0rsxh.mongodb.net'
}

C:\Users\ideapad3\Documents\Aplicaciones_Distribuidas\MongoDB>require("node:dns/promises").setServers(["1.1.1.1", "8.8.8.8"]);
"require" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\ideapad3\Documents\Aplicaciones_Distribuidas\MongoDB>node index.js
Pinged your deployment. You successfully connected to MongoDB!

C:\Users\ideapad3\Documents\Aplicaciones_Distribuidas\MongoDB>cd/
```

FIGURE 1 – Se muestra la conexión establecida con MongoDB.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X Windows PowerShell X + v
],
"author": "Lluvia Flores",
"license": "ISC",
"type": "commonjs"
}

Is this OK? (yes) yes
npm info ok

C:\Users\ideapad3\Documents\Aplicaciones_Distribuidas\Mongodb2>npm install mongodb

added 12 packages, and audited 13 packages in 13s

found 0 vulnerabilities

C:\Users\ideapad3\Documents\Aplicaciones_Distribuidas\Mongodb2>node index2.js
Intentando conectar a MongoDB Atlas...
Error detectado: querySrv ECONNREFUSED _mongodb._tcp.cluster0.www0rsxh.mongodb.net

C:\Users\ideapad3\Documents\Aplicaciones_Distribuidas\Mongodb2>node index2.js
Intentando conectar a MongoDB Atlas...
¡Conexión exitosa!
Bases de datos disponibles:
- sample_mflix
- admin
- local

C:\Users\ideapad3\Documents\Aplicaciones_Distribuidas\Mongodb2>
```

FIGURE 2 – Se muestra la conexión con las bases de datos de MongoDB.