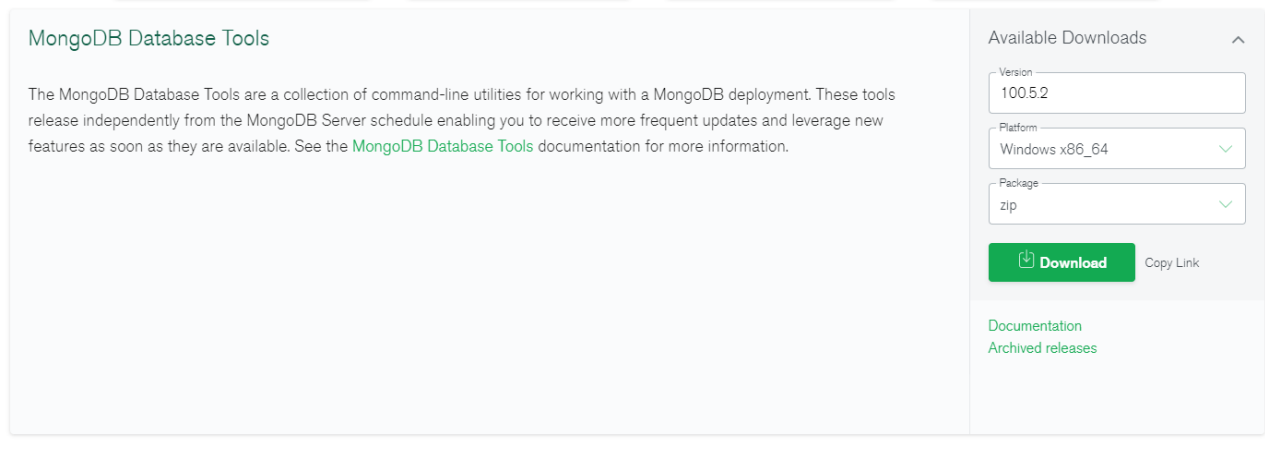


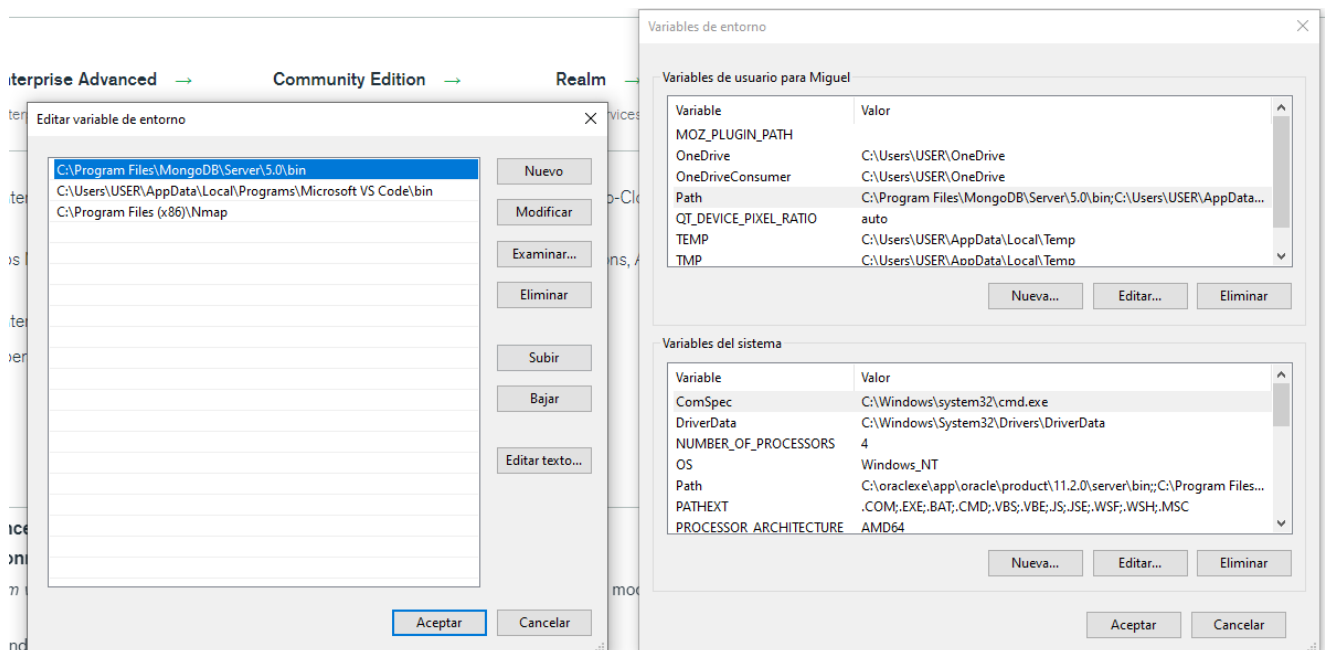
Uso de MongoImport y MongoExport

Lo importante será descargar la siguiente herramienta para poder usarlo en nuestro powershell:

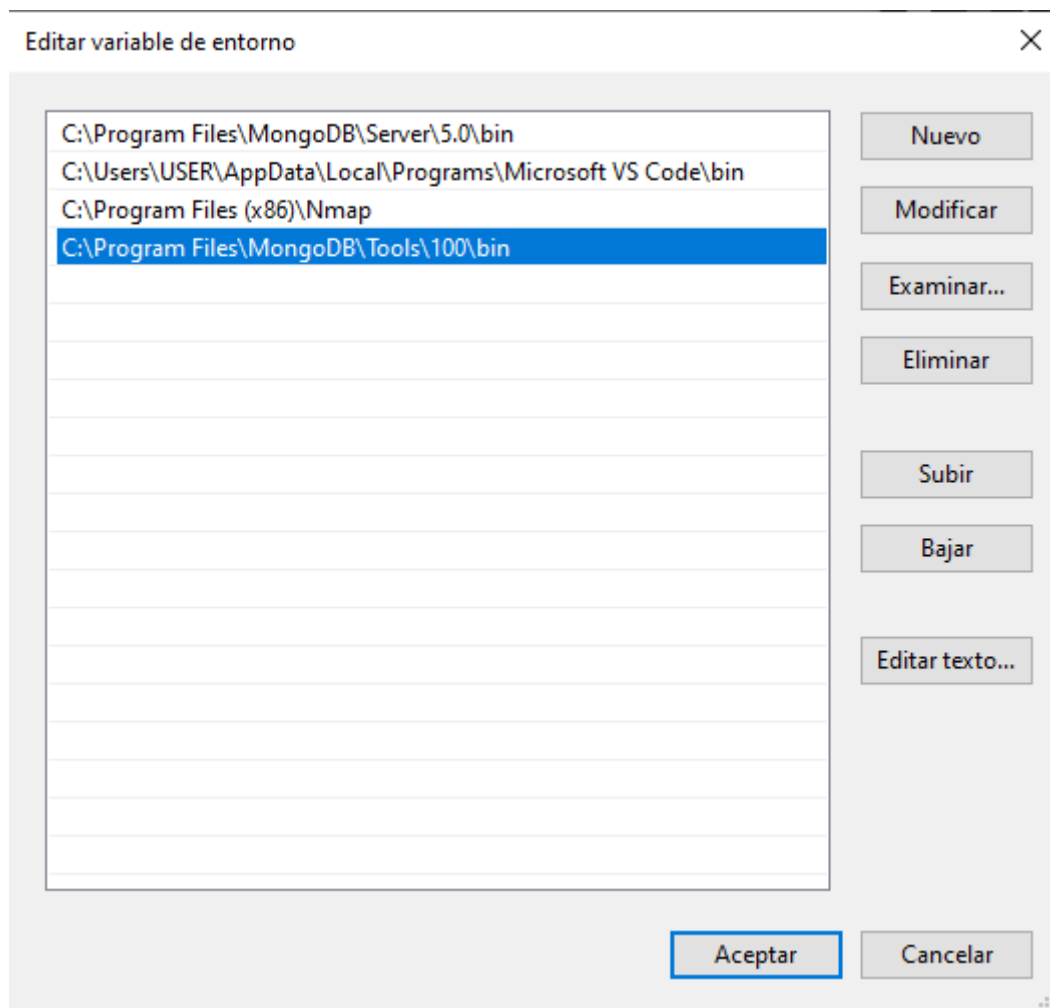


Una vez lo instalamos será importante realizar las siguientes acciones:

1º Buscamos variables de entorno y le damos a path



Aquí le daremos a nuevo y ingresamos la ruta donde descargamos las tools en mi caso:



Ya podríamos hacer uso de la herramienta mongoimport y exportar

----- → ***Siguiente página muestra de export e import***

En mongoAtlas te dan un manual con el que puedes trabajar por ejemplo para hacer un export en la shell y en este caso en la nube:

[mongoimport](#) | imports content from an Extended JSON, CSV, or TSV export

```
mongoimport --uri mongodb+srv://Miguelito21:<PASSWORD>@cluster0.1onet.mongodb.net/<DATABASE> --collection <COLLECTION> --type <FILETYPE> --file <FILENAME>
```

[mongoexport](#) | produces a JSON or CSV export of data stored in a MongoDB instance

```
mongoexport --uri mongodb+srv://Miguelito21:<PASSWORD>@cluster0.1onet.mongodb.net/<DATABASE> --collection <COLLECTION> --type <FILETYPE> --out <FILENAME>
```

1º Vamos a exportar nuestra base de datos con el siguiente código a nuestra carpeta de DATOS

```
PS C:\Users\usuario1> mongoexport --uri mongodb+srv://Miguelito21:C[REDACTED]@cluster0.1onet.mongodb.net/test --collection tecnologia --type JSON --out C:\Users\usuario1\Desktop\ProyectoAggregate\datos\Export\tecnologiainsert.json
2022-03-01T14:07:59.011+0100 connected to: mongodb+srv://[**REDACTED**]@cluster0.1onet.mongodb.net/test
2022-03-01T14:07:59.380+0100 exported 10 records
```

2º Para importar desde la shell sería así:

```
PS C:\Users\usuario1> mongoimport --uri mongodb+srv://Miguelito21:C[REDACTED]@cluster0.1onet.mongodb.net/test --collection tecnologia --type JSON --file C:\Users\usuario1\Desktop\ProyectoAggregate\datos\Export\tecnologiainsert.json
2022-03-01T14:12:10.784+0100 connected to: mongodb+srv://[**REDACTED**]@cluster0.1onet.mongodb.net/test
2022-03-01T14:12:11.017+0100 10 document(s) imported successfully. 0 document(s) failed to import.
```

Esto ha sido trabajando en la nube de Mongo Atlas pero en local se hace tal que así:

1º MongoExport en local:

```
PS C:\Users\usuario1\Desktop\ProyectoAggregate\datos\Export> mongoexport --db=test --collection=tecnologia --out=localtecnologia.json
2022-03-01T14:24:21.808+0100 connected to: mongodb://localhost/
2022-03-01T14:24:21.878+0100 exported 10 records
```

2º MongoImport en local:

```
PS C:\Users\usuario1\Desktop\ProyectoAggregate\datos\Export> mongoimport --db=test --collection=tecnologia --type=JSON --file=localtecnologia.json
2022-03-01T14:26:14.045+0100 connected to: mongodb://localhost/
2022-03-01T14:26:14.300+0100 10 document(s) imported successfully. 0 document(s) failed to import.
```