

Instalamos Mongo en nuestro equipo:

Importar la clave GPG del repositorio → `curl -fsSL https://pgp.mongodb.com/server-7.0.asc | \ sudo gpg -o /usr/share/keyrings/mongodb-server-7.0.gpg --dearmor`

Agregar el repositorio oficial de MongoDB →

```
echo "deb [ signed-by=/usr/share/keyrings/mongodb-server-7.0.gpg ] \
https://repo.mongodb.org/apt/debian bookworm/mongodb-org/7.0 main" | \ sudo tee
/etc/apt/sources.list.d/mongodb-org-7.0.list
```

Actualizar repositorios e instalar →

```
sudo apt update
sudo apt install -y mongodb-org
```

Lanzamos mongo → `mongosh`

Importar el fichero json → `mongoimport --db turismo --collection rutas --file mongo.json --jsonArray`

Conectarse a Mongo desde Python →

```
pip install pymongo
```

Conectarte a MongoDB local →

```
from pymongo import MongoClient
```

```
# Conexión al servidor local (por defecto en el puerto 27017)
client = MongoClient("mongodb://localhost:27017/")
```

```
# Elegir base de datos y colección
db = client["turismo"]
coleccion = db["rutas"]
```

```
# Leer documentos
for ruta in coleccion.find():
    print(ruta)
```

Conexión a MongoDB remoto (Atlas) →

```
client =  
MongoClient("mongodb+srv://usuario:contraseña@cluster0.mongodb.net/turismo?retry  
Writes=true&w=majority")
```

Insertando documentos rutas 6 y 7 a la colección desde la shell de Mongo: