

**Autor: Pablo Palanques Gil**

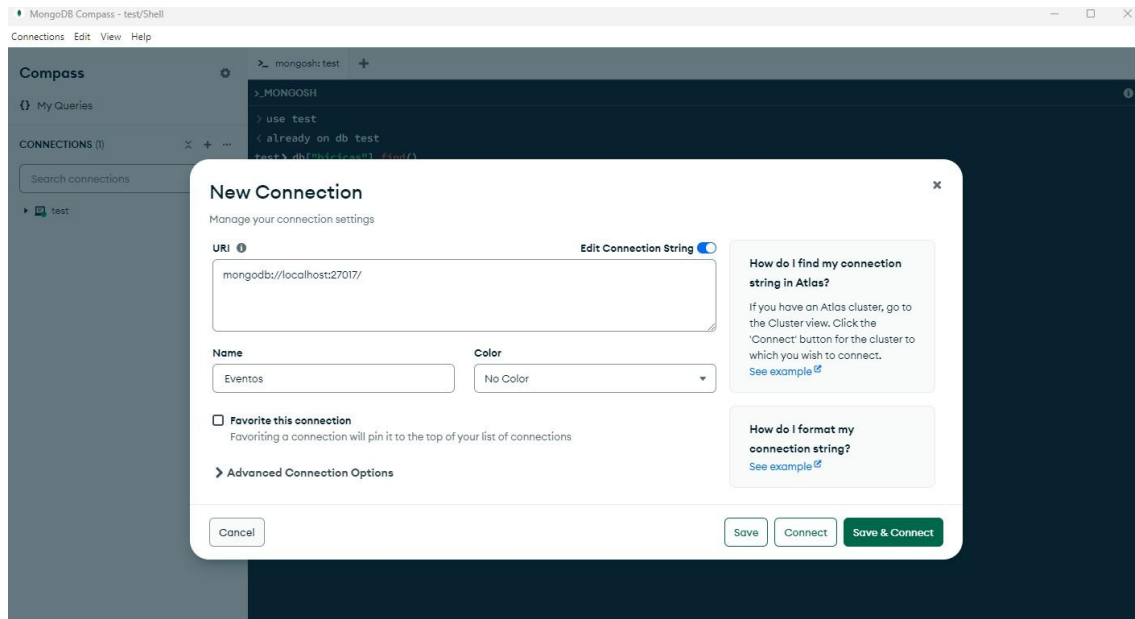
## Descripción detallada para replicar la bd MongoDB

Descargar e instalar MongoDB Community Server Download

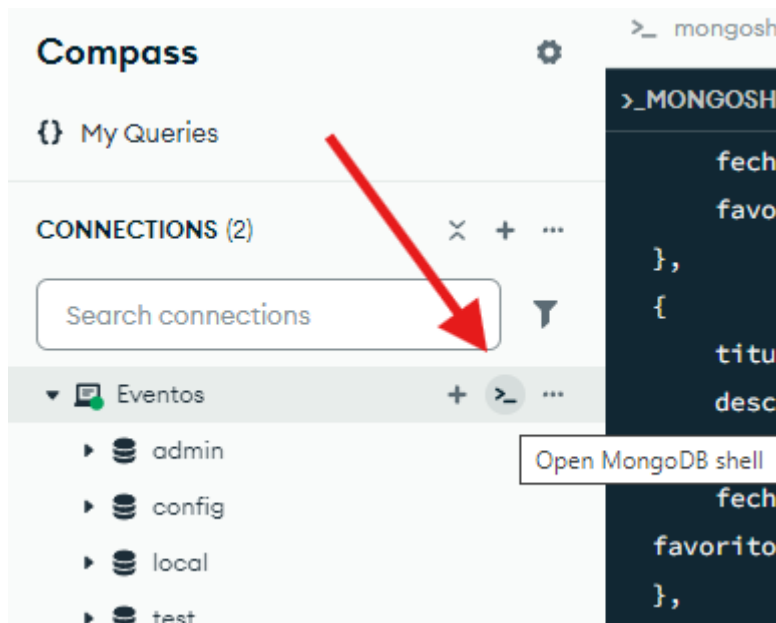
<https://www.mongodb.com/try/download/community>

Ejecutar MongoDB Compass (GUI de MongoDB).

Crear una conexión nueva, dejar URI por defecto al puerto 27017 y sin añadir credenciales, y en nombre opcionalmente poner “Eventos”.



Abrir el Shell de mongo:



Introducir el siguiente comando para crear la bd Eventos:

```
use Eventos
```

Introducir el siguiente comando para crear la colección eventos:

```
db.createCollection("eventos")
```

Resultado:

```
> _MONGOSH
> use Eventos
< switched to db Eventos
> db.createCollection("eventos")
< { ok: 1 }
```

A continuación, introducir los datos de ejemplo para poblar la bd:

```
> _MONGOSH
> db.eventos.insert ([
  {
    titulo: "Proyecto intermodular",
    descripcion: "Realizar proyecto final de los módulos AD-DI-PMDM",
    categoria: "DAM",
    fechaRealizacion: new Date("2025-02-03T23:59:59Z"),
    favorito: false,
  },
  {
    titulo: "Cumpleaños P. Renard"
```

Resultado:

```

  {
    titulo: "Nochevieja 2024",
    descripcion: "Cena con amigos en Eslida",
    categoria: "Ocio",
    fechaRealizacion: new Date("2024-12-31T19:59:59Z"),
    favorito: true
  },
])
< {
  acknowledged: true,
  insertedIds: {
    '0': ObjectId('67a1531c9c28655dda433f5c'),
    '1': ObjectId('67a1531c9c28655dda433f5d'),
    '2': ObjectId('67a1531c9c28655dda433f5e'),
    '3': ObjectId('67a1531c9c28655dda433f5f'),
    '4': ObjectId('67a1531c9c28655dda433f60'),
    '5': ObjectId('67a1531c9c28655dda433f61'),
    '6': ObjectId('67a1531c9c28655dda433f62'),
    '7': ObjectId('67a1531c9c28655dda433f63'),
    '8': ObjectId('67a1531c9c28655dda433f64'),
    '9': ObjectId('67a1531c9c28655dda433f65'),
    '10': ObjectId('67a1531c9c28655dda433f66'),
    '11': ObjectId('67a1531c9c28655dda433f67')
  }
}
Eventos >
```

A continuación está el comando para insertar los datos:

```
db.eventos.insert (
[
{
titulo: "Proyecto intermodular",
  descripcion: "Realizar proyecto final de los módulos AD-DI-PMDM",
  categoria: "DAM",
  fechaRealizacion: new Date("2025-02-04T22:59:59Z"),
  favorito: true,
},
{
titulo: "Cumpleaños Lucía",
  descripcion: "Fecha de cumpleaños de Lucía",
  categoria: "Cumpleaños",
  fechaRealizacion: new Date("2025-11-09T17:00:00Z"),
  favorito: true,
},
{
titulo: "Celebración cumple 34 P. Renard",
  descripcion: "Tardeo en tascas. Regalo: botella blue label",
  categoria: "Cumpleaños",
  fechaRealizacion: new Date("2025-02-08T19:00:00Z"),
  favorito: true,
},
{
titulo: "Tomar antibiótico",
  descripcion: "Tomar antibiótico cada 12 horas durante 10 días.",
  categoria: "Salud",
  fechaRealizacion: new Date("2025-02-01T08:00:00Z"),
  favorito: false,
},
]
```

```
{
  titulo: "Comida familiar",
  descripcion: "Comida familiar con los tíos de Albacete",
  categoria: "Familia",
  fechaRealizacion: new Date("2025-02-10T13:00:00Z"),
  favorito: false,
},
```

```
{
  titulo: "Boda Patri y Adrián",
  descripcion: "Bodorrio primos",
  categoria: "Bodas",
  fechaRealizacion: new Date("2025-02-15T12:30:00Z"),
  favorito: true,
},
```

```
{
  titulo: "Bajar la basura",
  categoria: "Hogar",
  fechaRealizacion: new Date("2025-02-07T21:00:00Z"),
  favorito: false,
},
```

```
{
  titulo: "Alimentar gato",
  descripcion: "Poner 15g de pienso",
  categoria: "Hogar",
  fechaRealizacion: new Date("2025-02-01T07:00:00Z"),
  favorito: true,
},
```

```
{
  titulo: "ITV Toyota RAV4",
  descripcion: "Pedir cita ITV 5567KBZ",
  categoria: "Mantenimiento RAV4",
}
```

```
    fechaRealizacion: new Date("2025-04-19T16:00:00Z"),
    favorito: false,
  },
  {
    titulo: "Pasar ITV Toyota RAV4",
    descripcion: "Pasar ITV RAV4 en Villarreal",
    categoria: "Mantenimiento RAV4",
    fechaRealizacion: new Date("2025-04-12T17:15:00Z"),
    favorito: false,
  },
  {
    titulo: "Aniversario",
    descripcion: "Aniversario P&J",
    categoria: "Pareja",
    fechaRealizacion: new Date("2025-06-16T00:00:00Z"),
    favorito: true,
  },
  {
    titulo: "Nochevieja 2024",
    descripcion: "Cena con amigos en Eslida",
    categoria: "Ocio",
    fechaRealizacion: new Date("2024-12-31T19:59:59Z"),
    favorito: true
  },
]
)
```