

Yanina Scudero

Concepto e Instalación

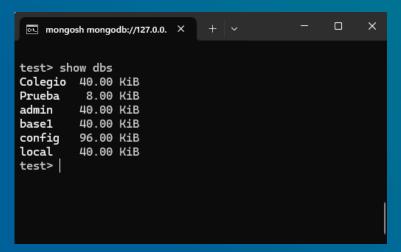
Instalar MongoDB en Visual Studio Code

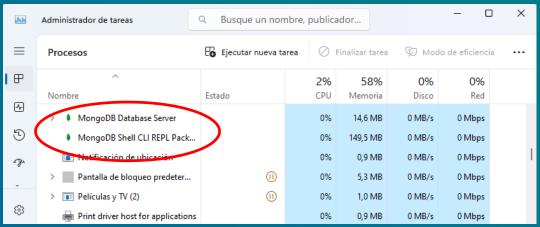


Yanina Scudero

Concepto e Instalación

Verificar que mongoDB esté activo:





Desde monshoShell

o Desde el Administrador de tareas

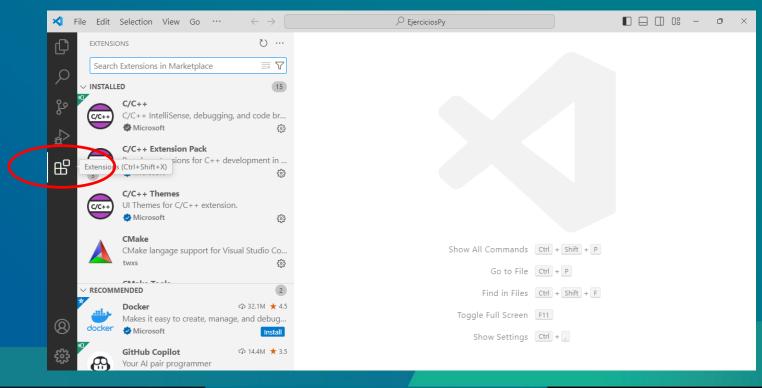


Base de Datos II

Yanina Scudero

Concepto e Instalación

Desde extensiones de VSC:



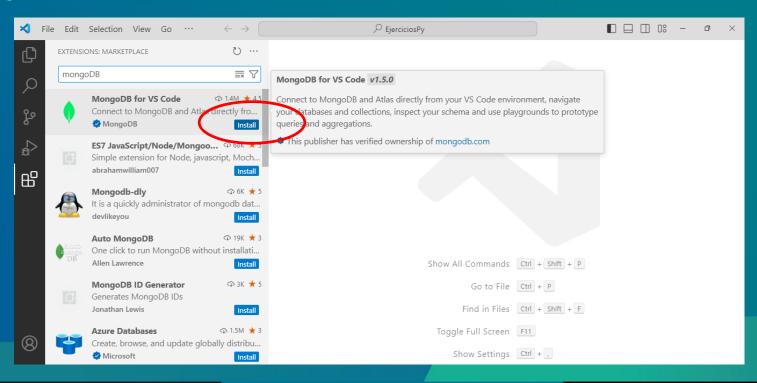


Base de Datos II

Yanina Scudero

Concepto e Instalación

Instalar MongoDB for VS Code:



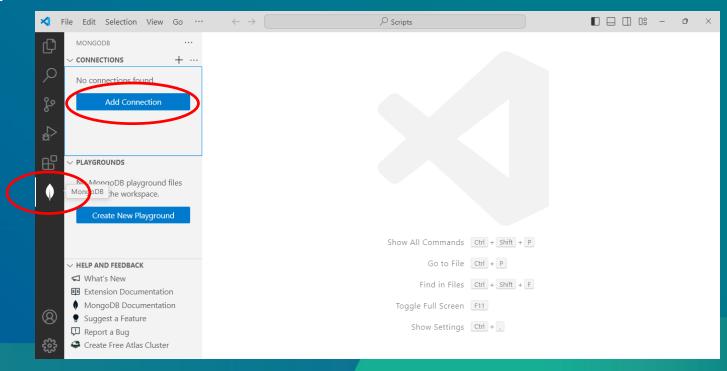


Yanina Scudero

Concepto e Instalación

MongoDB está disponible en VS Code:

Se debe conectar Desde "Add Connection"



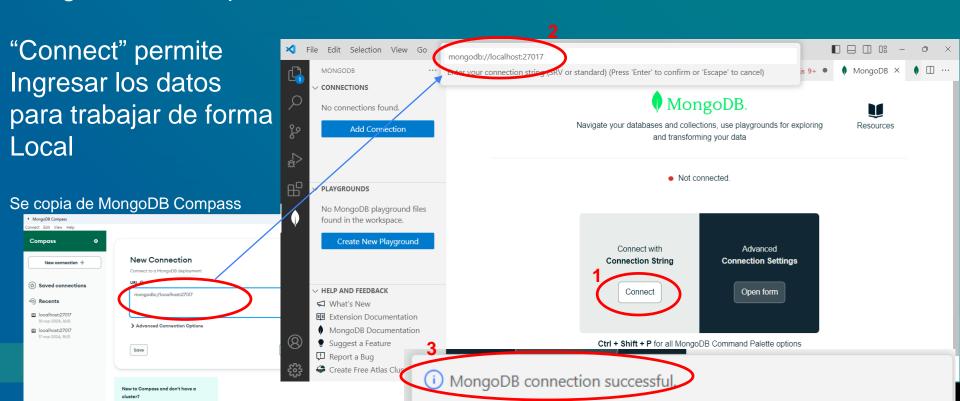


Base de Datos II

Yanina Scudero

Concepto e Instalación

MongoDB está disponible en VS Code:





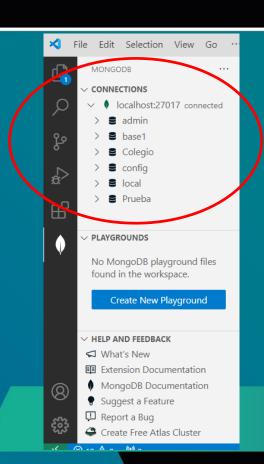
Base de Datos II

Yanina Scudero

Concepto e Instalación

MongoDB está disponible en VS Code:

Si se conectó correctamente se podrán ver Las Bases de Datos





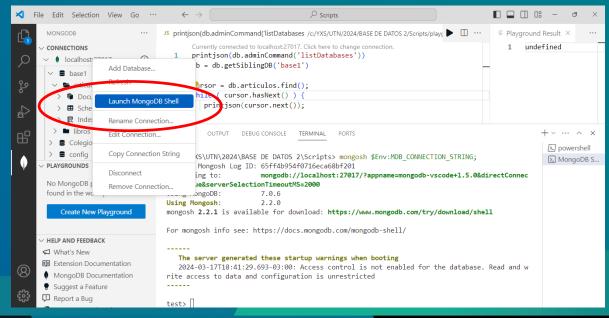
Yanina Scudero

Concepto e Instalación

MongoDB está disponible en VS Code:

Clic con el botón derecho del mouse, puedo ver Launch MongoDB Shell y se

puede Acceder al Shell desde la Terminal





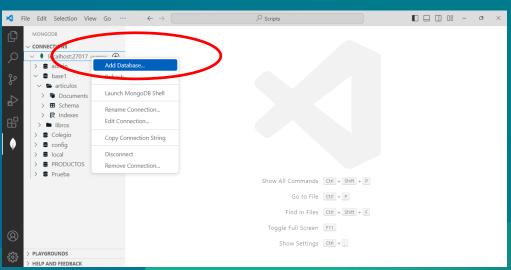
Yanina Scudero

Concepto e Instalación

MongoDB está disponible en VS Code:

Clic con el botón derecho del mouse, puedo ver Launch MongoDB Shell y se puede

Agregar una nueva Base de Datos





Yanina Scudero

Concepto e Instalación

MongoDB está disponible en VS Code:

Abre un nuevo PlayGround (entorno de trabajo) para poder trabajar con un lenguaje

De Programación como por ejemplo JavaScript. Trae incorporada una plantilla de creación de Base de Datos.

```
★ File Edit Selection View Go …

    Scripts
    Scripts

                                  MONGODB
                                                                                                                                                               JS /* global use, db */ c:\YXS\UTN\2024\BASE DE DATOS 2\Scripts\playground-1.mongodb.js
                                                                                                                                                                                              Currently connected to localhost:27017. Click here to change connection.

∨ CONNECTIONS

                                                                                                                                                                                              /* global use, db */
                               ✓ Iocalhost:27017 connected
                                                                                                                                                                                             // MongoDB Playground
                                   > admin
                                                                                                                                                                                              // Use Ctrl+Space inside a snippet or a string literal to trigger completions.
                                   > a base1
                                   > Colegio
                                                                                                                                                                                              const database = 'base2';
                                                                                                                                                                                             const collection = 'nuevaColeccion';
                                   > a config
                                   > = local
                                                                                                                                                                                              // Create a new database.
                                   > PRODUCTOS
                                                                                                                                                                                             use(database);
                                  > Prueha
                                                                                                                                                                      10
                                                                                                                                                                                              // Create a new collection.
                                                                                                                                                                     11
                                                                                                                                                                     12
                                                                                                                                                                                             db.createCollection(collection);
                                                                                                                                                                     13
                                                                                                                                                                                             // The prototype form to create a collection:
```



Yanina Scudero

Concepto e Instalación

MongoDB está disponible en VS Code:

Se puede ejecutar un script

de prueba

```
★ File Edit Selection View Go …

∠ Scripts

                                                                                                        JS printison(db.adminCommand('listDatabases /c:/YXS/UTN/2024/BASE DE DATOS
                     MONGODB

■ Playground Result

                                                                                                                            Currently connected to localhost:27017. Click here to change connection.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          undefined
                   CONNECTIONS
                                                                                                                            printjson(db.adminCommand('listDatabases'))

√ Iocalhost:27017 connec... (+)

                                                                                                                            db = db.getSiblingDB('base1')
                             base1

∨  articulos

                                                                                                                            drsor = db.articulos.find();
                                                                                                                            while ( cursor.hasNext() )
                            Documents 10
                                                                                                                                     printjson(cursor.next());
                            > 

Schema
                            ➤ Indexes
                          > libros
                                                                                                           PROBLEMS
                                                                                                                                                               DEBUG CONSOLE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 Playground output
                       > S Colegio
                       > s config
                                                                                                                 databases: [
                     PLAYGROUNDS
                                                                                                                      { name: 'base1', sizeOnDisk: Long('81920'), empty: false },
                                                                                                                      { name: 'config', sizeOnDisk: Long('110592'), empty: false },
                     No MongoDB playground files
                                                                                                                      { name: 'local', sizeOnDisk: Long('40960'), empty: false }
                     found in the workspace.
                                                                                                                totalSize: Long('364544'),
                                Create New Playground
                                                                                                                 totalSizeMb: Long('0'),
                                                                                                                ok: 1
                 HELP AND FEEDBACK
                                                                                                               id: 1, nombre: 'nombre1'

✓ What's New

                                                                                                                 _id: 2, nombre: 'nombre2'
                  Extension Documentation
                                                                                                           { id: 3, nombre: 'nombre3'

    MongoDB Documentation
    ■ MongoDB Documentation
                                                                                                          { id: 4, nombre: 'nombre4'
                                                                                                           { _id: 5, nombre: 'nombre5'
                   Suggest a Feature
                                                                                                           { id: 6, nombre: 'nombre6'
                Report a Bug
```



Yanina Scudero

Concepto e Instalación



Podemos utilizar MongoDB con Visual Studio Code