

## Primeros comandos en mongoshell

Abrimos la consola, no importa si es powershell o el terminal de visual estudio.

Activamos los comandos de mongo, introduciendo el comando “mongo” o “mongosh” si vamos a usar mongo shell.

Estos son los comandos generales de mongo para esta práctica.

**show dbs** > Nos muestra en que colección estamos

**use “inventory”** > nos crea una colección con un nombre que elijamos, si no existe la crea.

Añadir datos a nuestra base – Comando insert

**db.nombredecoleccion.insertOne**({Campo: “valor”, Campo2: Valor numérico})

Para insertar un elemento a la colección.

Si queremos insertar varios a la vez.

**db.nombredecoleccion.insertMany**({Campo: “valor”, Campo2: Valor numérico},  
{Campo3: “valor3”, Campo4: Valor numérico},  
{Campo5: “Valor5”, Campo6: Valor numérico, etiqueta: [“A”, “B”]})

Si queremos borrarlos, o usar esta sentencia al principio del documento para que cada vez que escriba alguno nuevo, nos borre los anteriores.

**db.nombredecoleccion.deletemany**({})

Para consultar todo lo que hemos introducido, usamos el comando find.

**db.nombredecoleccion.find**({})

Para consultar búsquedas con un valor en específico

**db.nombredecoleccion.find**({Campo2: Valor2})

Nos aparecerán solo las que coincidan exactamente con lo introducido en la llave.

O **\$eq**, si queremos que nos aparezca en la búsqueda todo lo que sea igual a “valor.

**db.nombredecoleccion.find**(campo: {\$eq: Valor numérico})

Nos aparecerán todos los que coincidan con ese valor.