**Ejercicios MongoDB**

/\* Insertamos los socios en la colección, y a la vez la estamos creando \*/

/\*Mostrar todos los documentos que hemos insertado. Por defecto se muestran todos los campos \*/

/\* Borramos todos los elementos de la colección \*/

/\*Para borrar un solo elemento el filtro tiene la misma sintaxis que en las operaciones de lectura\*/

/\*Encontrar al socio con nombre Juan\*/

/\* Encontrar al socio con nombre Juan y apellido Ferrer \*/

/\*Realiza la consulta anterior pero mostrando solo el apellido1 y el apellido2 \*/

**/\* OPERADORES RELACIONALES $eq, $gt, $gte, $lt, $lte, $in, $nin y $ne \*/**

/\*Mostrar el nombre y apellido de los socios cuyo num\_socio sea mayor de 300 \*/

/\* Socios cuyo número sea 300, mostrando todos los campos salvo el númSocio.\*/

/\* Socios cuyo número no sea 300 ni 400 \*/

/\* Socios cuyo nombre sea Carmen o Juan \*/

/\* Socios cuyo nombre no sea Carmen ni Juan \*/

/\* Mostramos los socios cuyo número de socio sea mayor de 300. Se muestran solo los campos nombre y apellido. \*/

/\*La misma consulta pero haciendo proyección solo de los campos nombre, apellido1 y apellido2 \*/

**/\*OPERADOR OR \*/**

/\*Socios cuyo nombre sea Juan o su num\_socio menor que 400 \*/

/\*Socios cuyo teléfono sea “123456789” o nombre sea “José Miguel” \*/

**/\* Combinando operadores AND y OR \*/**

/\*Socios cuyo nombre sea Juan y apellido1 sea Ferrer, o bien tenga de num\_socio:300 \*/

**/\* Búsqueda en DOCUMENTOS EMBEBIDOS \*/**

/\*Buscar aquellos socios con teléfono: 123456789" y email:"carmen@gmail.com"\*/

/\* Buscar los que coincida el teléfono anterior, independientemente del valor del email \*/

**/\*Búsqueda en documentos con ARRAYS \*/**

**Para estos ejercicios tienes que añadir un campo de tipo array llamado Teléfonos que incluya al menos dos teléfonos para cada socio.**

/\*Buscar los socios que alguno de sus teléfonos es "123456789" \*/

/\*Buscar los socios cuyos teléfonos coincidan exactamente con los siguientes :"123456789", "999999999"\*/

/\* Que coincidan todos pero sin que importe el orden \*/

**/\* ACTUALIZACIONES CON UPDATE \*/**

/\* Cambiar el primer apellido de Carmen por Torrano2 \*/

/\* Cambiar el apellido de Pepe por López. Si no existe el socio que lo inserte \*/

/\* Upsert: si no existe el socio lo inserta \*/

/\*Borrar todos los socios con apellido1 Torrano 2 \*/

/\*Desde Atlas he añadido un campo tipo array al documento Carmen con los teléfonos \*/

/\* Insertar un nuevo teléfono para Carmen. Si se hace desde el shell hay que poner

comillas también a los nombres de los campos \*/