

### 1. Ejercicio 1

```
> use epd8TAD
> db.createCollection("pruebaTAD")
> db.pruebaTAD.insert( {user_id: "abc123", age: 55, status: "A" } )
> db.pruebaTAD.update( { }, { $set: { nueva_fecha: new Date() } }, { multi: true } )
> db.pruebaTAD.update( { }, { $unset: { nueva_fecha: "" } }, { multi: true } )
> db.pruebaTAD.ensureIndex( { user_id: 1 } )
> db.pruebaTAD.ensureIndex( { user_id: 1, age: -1 } )
> db.pruebaTAD.drop()
> db.pruebaTAD.insert( { user_id: "bcd001", age: 45, status: "A" } )
> db.pruebaTAD.remove( { status: "D" } )
> db.pruebaTAD.remove({})
```

### 2. Ejercicio 2

```
> db.users.insert( { user_id: "bcd001", age: 45, status: "A" } )
> db.users.insert( { user_id: "bcd002", age: 30, status: "D" } )
> db.users.insert( { user_id: "bcd003", age: 66, status: "B" } )
> db.users.insert( { user_id: "bcd004", age: 23, status: "A" } )
> db.users.insert( { user_id: "bcd005", age: 32, status: "E" } )
> db.users.find()
> db.users.find( { }, { user_id: 1, status: 1 } )
> db.users.find( { }, { user_id: 1, status: 1, _id: 0 } )
> db.users.find( { status: "A" } )
> db.users.find( { status: "A" }, { user_id: 1, status: 1, _id: 0 } )
> db.users.find( { user_id: /bc/ } )
> db.users.find( { status: "A" } ).sort( { user_id: 1 } )
> db.users.find( { status: "A" } ).sort( { user_id: -1 } )
> db.users.count()
> db.users.count( { user_id: { $exists: true } } )
> db.users.findOne()
> db.users.find().limit(1)
```

### 3. Ejercicio 3

```
> db.users.remove({})
```