

# MongoDB

## Actividad 1

-use tienda

```
use tienda
'switched to db tienda'
```

## Actividad 2

-show collections

```
show collections
actividades
Parte 1
```

## Actividad 3

```
db.clientes.insertMany([
  { _id: 1, nombre: "Juan", edad: 25, ciudad: "Madrid" },
  { _id: 2, nombre: "Marta", edad: 31, ciudad: "Barcelona" }
])
```

```
db.clientes.insertMany([
  { _id: 1, nombre: "Juan", edad: 25, ciudad: "Madrid" },
  { _id: 2, nombre: "Marta", edad: 31, ciudad: "Barcelona" }
])
{
  acknowledged: true,
  insertedIds: {
    '0': 1,
    '1': 2
  }
}
```

## Actividad 4

db.clientes.find()

```
> db.clientes.find()
< {
  _id: 1,
  nombre: 'Juan',
  edad: 25,
  ciudad: 'Madrid'
}
{
  _id: 2,
  nombre: 'Marta',
  edad: 31,
  ciudad: 'Barcelona'
}
```

## Actividad 5

db.clientes.find({ nombre: "Juan" })

```
> db.clientes.find({ nombre: "Juan" })
< {
  _id: 1,
  nombre: 'Juan',
  edad: 25,
  ciudad: 'Madrid'
}
```

## Actividad 6

db.clientes.find({ edad: { \$gte: 18 } })

```
db.clientes.find({ edad: { $gte: 18 } })
{
  _id: 1,
  nombre: 'Juan',
  edad: 25,
  ciudad: 'Madrid'
}
{
  _id: 2,
  nombre: 'Marta',
  edad: 31,
  ciudad: 'Barcelona'
}
```

## Actividad 7

db.clientes.find({ ciudad: { \$in: ["Madrid", "Barcelona"] } })

```
db.clientes.find({ ciudad: { $in: ["Madrid", "Barcelona"] } })
{
  _id: 1,
  nombre: 'Juan',
  edad: 25,
  ciudad: 'Madrid'
}
{
  _id: 2,
  nombre: 'Marta',
  edad: 31,
  ciudad: 'Barcelona'
}
```

## Actividad 8

```
db.clientes.deleteOne({ _id: 1 })
```

```
db.clientes.deleteOne({ _id: 1 })  
  
{  
  acknowledged: true,  
  deletedCount: 1  
}
```

## Actividad 9

```
db.clientes.drop()
```

```
db.clientes.drop()  
  
true
```

## Actividad 10

```
db.dropDatabase()
```

```
db.dropDatabase()  
  
{ ok: 1, dropped: 'tienda' }
```

## Actividad 11

```
show dbs
```

```
show dbs  
  
admin    40.00 KiB  
config  108.00 KiB  
local    72.00 KiB
```