

### EJERCICIO 1.1:

```
a) db.Cliente.insertOne(
... {
... _id: 1,
... Nombre: 'Perez Facundo',
... Domicilio: 'Belgrano 333',
... Provincia: 'Tucuman'
... } )
db.Cliente.insertOne(
... {
... _id: 2,
... Nombre: 'Gomez Cristian',
... Domicilio: 'Silva 321',
... Provincia: 'Santa Cruz' })
```

b) No se puede insertar un registro con ID repetido

c) db.Libros.find()

### EJERCICIO 1.2:

a) show dbs/use blog

```
b) db.posts.insertOne(
... {
... id: 1,
... Nombre: 'Mis Vacaciones',
```

```
... Red_Social: 'Instagram',  
... Likes: 900  
... }  
... )  
c) show dbs  
d) db.posts.drop()  
e) db.dropDatabase() / show dbs
```

### EJERCICIO 1.3:

```
a)  
db.articulos.insertOne(  
  { _id: 1,  
    nombre: 'MULTIFUNCION HP DESKJET 2675',  
    rubro: 'impresora',  
    precio: 3000,  
    stock: 20  
  }  
)  
  
db.articulos.insertOne(  
  {  
    _id: 2,  
    nombre: 'MULTIFUNCION EPSON EXPRESSION XP241',  
    rubro: 'impresora',  
    precio: 3700,  
    stock: 5
```

```
}  
  
)  
  
db.articulos.insertOne(  
  
{  
  
  _id: 3,  
  nombre: 'LED 19 PHILIPS',  
  rubro: 'monitor',  
  precio: 4500,  
  stock: 2  
  
}  
  
)  
  
db.articulos.insertOne(  
  
{  
  
  _id: 4,  
  nombre: 'LED 22 PHILIPS',  
  rubro: 'monitor',  
  precio: 5700,  
  stock: 4  
  
}  
  
)  
  
db.articulos.insertOne(  
  
{  
  
  _id: 5,  
  nombre: 'LED 27 PHILIPS',  
  rubro: 'monitor',
```

```
precio: 12000,  
stock: 1  
}  
db.articulos.insertOne(  
{  
  _id: 6,  
  nombre: 'LOGITECH M90',  
  rubro: 'mouse',  
  precio: 300,  
  stock: 4  
}
```

b) db.articulos.find()

c) db.articulos.find({rubro:{\$nin:['impresora']}})

d) db.articulos.find({rubro:{\$in:['mouse']}})

e) db.articulos.find({precio:{\$gte: 5000}})

f) db.articulos.find({rubro: ['impresora'], precio:{\$gte: 500}})

g) db.articulos.find( { stock: {\$gte: 0 , \$lte: 4} } )