

Colegio de Estudios Científicos del Estado de Mexico

Alumno: Adriel Jesús Urbina Gomez N.L: 23

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
<Document 'bd1667e4b7de3256f40a229fac0025c2'@{'-55f1c16b18fc41872ffd5dc29127cb68f' ('Estado': 'Mexico', 'Calle': '23')}>

C:\Users\yisus\Desktop>python escuela.py
La base de datos ya existe. Abriendo...
Documento guardado. ID asignado: bd1667e4b7de3256f40a229fac002f31
Documento guardado. ID asignado: bd1667e4b7de3256f40a229fac003cc1

... Documento recuperado por su ID
<Document 'bd1667e4b7de3256f40a229fac002f31'@{'-55f1c16b18fc41872ffd5dc29127cb68f' ('Estado': 'Mexico', 'Calle': '23')}>

C:\Users\yisus\Desktop>
```

```
escuela Bloc de notas

Archivo Editar Ver

import couchdb

usuario = "admin"
contrasena = "197544"

url_servidor = f"http://{usuario}:{contrasena}@localhost:5984/"
couchdb_server = couchdb.Server(url_servidor)

nombre_db = "escuela"

if nombre_db in couchdb_server:
    db = couchdb_server[nombre_db]
    print("La base de datos ya existe. Abriendo...")
else:
    db = couchdb_server.create(nombre_db)
    print("La base de datos fue creada exitosamente")

doc_ubicacion = {
    "Estado": "Mexico",
    "Calle": "23"
}

db.save(doc_ubicacion)

print(f"Documento guardado. ID asignado: {doc_ubicacion['_id']}")

id_documento = doc_ubicacion['_id']
doc_por_id = db.get(id_documento)

doc_carac = {
    "Color": "Azul",
    "Plantas": "2"
}
```

Databases				
Name	Size	# of Docs	Partitioned	Actions
biblioteca	6.5 KB	3	No	  
escuela	3.1 KB	16	No	  
mydatabase	0.6 KB	2	No	  