

Python y CouchDB

Oscar Ariel Alvarez Vertiz N.L: 3

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
<Documento: bd1d667e4b7de3256f40a229fac002fc1 @'1-55f1c16b18f4c1872fd5dc29127c6b8f' {'Estado': 'Mexico', 'Calle': '23'}>

C:\Users\Ariel>python escuela.py
La base de datos ya existe. Advertencia.
Documento guardado. ID asignado: bd1d667e4b7de3256f40a229fac002f31
Documento guardado. ID asignado: bd1d667e4b7de3256f40a229fac002fc1

--- Documento recuperado por su ID ---
<Documento: bd1d667e4b7de3256f40a229fac002f31 @'1-55f1c16b18f4c1872fd5dc29127c6b8f' {'Estado': 'Mexico', 'Calle': '23'}>

C:\Users\Ariel>
```

```
import couchdb

usuario = "admin"
contrasena = "197544"

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

nombre_db = "escuelita"

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	  
escuelita	3.1 KB	16	No	  
mydatabase	0.6 KB	2	No	  