

Práctica: Python y CouchDB

```
escuelita1: Bloc de notas
Archivo  Editar  Ver

usuario="admin"
contrasena ="duki123"
url_servidor=f"http://{usuario}:{contrasena}@localhost:5984/"
couch=couchdb.Server(url_servidor)

nombre_bd='escuelita'
if nombre_bd in couch:
    db=couch[nombre_bd]
    print("La Base de Datos ya existía. Abriendo...")
else:
    db=couch.create(nombre_bd)
    print("La Base de Datos creada exitosamente")

ubicacion={
    'Municipio':'Acambay',
    'Comunidad':'Ganzda'
}
db.save(ubicacion)
print(f"Documento guardado. ID asignado:{ubicacion['_id']}")
id_ubicacion=ubicacion['_id']
doc_por_id=db.get(id_ubicacion)
print("\n--- Documento recuperado por su ID ---")
print(doc_por_id)

caracteristicas={
    'Matricula':140,
    'Maestros':18
}
db.save(caracteristicas)
print(f"Documento guardado.ID asignado:{caracteristicas['_id']}")
id_caracteristicas=caracteristicas['_id']
doc2_por_id=db.get(id_caracteristicas)
print("\n--- Documento recuperado por su ID ---")
print(doc2_por_id)

Ln 14, Col 1  100%  Windows (CRLF)  UTF-8

couchdb.http.ServerError: (400, ('illegal_database_name', "Name: 'Escuelita'. Only lowercase characters (a-z), digits (0-9), and any of s _ $, (, ), +, -, and / are allowed. Must begin with a letter.))

C:\Users\Anyi\Desktop>Python escuela1.py
La Base de Datos creada exitosamente

C:\Users\Anyi\Desktop>Python escuela1.py
La Base de Datos ya existía. Abriendo...
Documento guardado. ID asignado:20c79b455cebfa07de12204045000b86

--- Documento recuperado por su ID ---
<Document '20c79b455cebfa07de12204045000b86'@'1-9c6246e01ab4a9e140e1668147a0fe7b' {'Municipio': 'Acambay', 'Comunidad': 'Ganzda'}>
Documento guardado.ID asignado:20c79b455cebfa07de122040450011ce

--- Documento recuperado por su ID ---
<Document '20c79b455cebfa07de122040450011ce'@'1-03acba51e0950d25bbaec547239fde5a' {'Matricula': 140, 'Maestros': 18}>

C:\Users\Anyi\Desktop>
```