

#Universidad del Valle de Guatemala

#Kenneth Aldana 18435

#Silvio Orozco Vizquerra 18282

#Fecha 11-05-2018

Descripción de datos.py

```
C:\Program Files\MongoDB\Server\3.6\bin\mongo.exe
> use supermercado
switched to db supermercado
> db.listado_compras.find()
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf6998d"), "producto": "cerchas", "cantidad": 6, "precio": 2.5, "categoria": "hogar", "tienda": "walmart"}
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf6998e"), "producto": "jeans", "cantidad": 2, "precio": 150, "categoria": "ropa", "tienda": "siman"}
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf6998f"), "producto": "playeras", "cantidad": 4, "precio": 40, "categoria": "ropa", "tienda": "siman"}
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf69990"), "producto": "playeras", "cantidad": 4, "precio": 40, "categoria": "ropa", "tienda": "siman"}
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf69991"), "producto": "jarrones de vidrio", "cantidad": 3, "precio": 45, "categoria": "hogar", "tienda": "la torre"}
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf69992"), "producto": "bombillos", "cantidad": 8, "precio": 15, "categoria": "hogar", "tienda": "la torre"}
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf69993"), "producto": "pijamas", "cantidad": 2, "precio": 37.5, "categoria": "ropa", "tienda": "siman"}
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf69994"), "producto": "pantalones casuales", "cantidad": 1, "precio": 85, "categoria": "ropa", "tienda": "siman"}
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf69995"), "producto": "cremas para cuerpo", "cantidad": 4, "precio": 59.9, "categoria": "higiene", "tienda": "la torre"}
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf69996"), "producto": "cremas para cara", "cantidad": 3, "precio": 25, "categoria": "higiene", "tienda": "la torre"}
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf69997"), "producto": "cremas para cara", "cantidad": 3, "precio": 25, "categoria": "higiene", "tienda": "la torre"}
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf69998"), "producto": "pastas de dientes", "cantidad": 3, "precio": 19.5, "categoria": "higiene", "tienda": "la torre"}
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf69999"), "producto": "cepillos de dientes", "cantidad": 4, "precio": 20, "categoria": "higiene", "tienda": "la torre"}
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf6999a"), "producto": "desodorantes", "cantidad": 6, "precio": 20, "categoria": "higiene", "tienda": "la torre"}
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf6999b"), "producto": "papel higienico (docena)", "cantidad": 1, "precio": 85, "categoria": "hogar", "tienda": "walmart"}
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf6999c"), "producto": "libras de pechuga de pollo", "cantidad": 3, "precio": 17.95, "categoria": "comida", "tienda": "walmart"}
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf6999d"), "producto": "libras de frijoles", "cantidad": 2, "precio": 7.3, "categoria": "comida", "tienda": "walmart"}
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf6999e"), "producto": "pan sandwich", "cantidad": 3, "precio": 18.5, "categoria": "comida", "tienda": "walmart"}
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf6999f"), "producto": "libras de arroz", "cantidad": 5, "precio": 8.25, "categoria": "comida", "tienda": "walmart"}
{"_id": ObjectId("5af5ad77ee28dc3b2bf699a0"), "producto": "lt de jugo de naranja", "cantidad": 3, "precio": 21.5, "categoria": "comida", "tienda": "walmart"}
>
```

Campos en común:

- \_ID: String: El ID sirve para identificar el producto.
- Producto: String: Sirve para identificar el nombre del producto.
- Cantidad: Integer: Sirve para identificar cantidades del producto que existe.
- Precio:Float : Sirve para identificar el precio unitario del producto.
- Categoría: String: Sirve para identificar la categoría a la que pertenece el producto. Por ejemplo, si es comida, higiene, hogar ,etc.
- Tienda: String: Sirve para identificar la ubicación dónde se vende el producto.