**SCRIPTS ESCENARIO DE PRUEBA**

**(proveedores)**

db.proveedores.insertOne({

\_id: 12345, // debe ser una cadena

nombre: "C", // debe ser mayor a 3 caracteres

direccion: "", // debe ser mayor a 1 caracter

nombre\_contacto: null, // no puede ser nulo

telefono\_contacto: "123456789012345" // longitud

});

**(orden de compra)**

db.ordenesdecompra.insertOne({

\_id: "123", // debe ser un entero

sucursal: null, // es requerido (no debe ser nulo)

proveedor: "Proveedor XYZ", // debe ser un objeto

estado: 12345, // debe ser una cadena

fecha\_entrega: 20231129, // debe ser una cadena

fecha\_creacion: null // es requerido

});

**(producto)**

db.productos.insertOne({

\_id: 148, // debe ser un string

nombre: "chocolate",

precio\_unitario: 25000,

presentacion: null, // no puede ser nulo

cantidad\_presentacion: "diez", // debe ser un entero

unidad\_medida\_presentacion: "Unitario",

cantidad\_empaque: -1, // no puede ser negativo

unidad\_empaque: "Caja",

fecha\_expiracion: "2025-10-11",

categoria: "Frutas" // debe ser un objeto

});

**(Categoria)**

db.categorias.insertOne({

\_id: 12345, // Error: debe ser una cadena

nombre: "Ca", // Error: longitud menor a 3 caracteres

descripcion: null, // Error: no puede ser nulo

caracteristicas\_de\_almacenamiento: "" // Error: longitud menor a 5 caracteres

});

**(Bodegas)**

db.bodegas.insertOne({

\_id: "uno", // debe ser un entero

nombre: "bodega de prueba",

tamano\_metros: 100, //

productos: null //debe ser un array

});

**(Sucursales)**

db.sucursales.insertOne({

\_id: 48,

nombre: "Sucursal de prueba",

tamano\_metros: 500, //

direccion: "calle 22 #64-8",

telefono: 12345, // debe ser un string

ciudad: "Cali",

bodegas: "bodega1" // debe ser un array de enteros

});

**(Productos en Bodega)**

db.productosenbodega.insertOne({

\_id: 1,

productoID: “12345”,

nivel\_minimo\_reorden: 10,

capacidad\_almacenamiento: 100,

costo\_bodega: 5000,

total\_existencias: "diez", // debe ser un entero

costo\_promedio: 3000.50

});

**SCRIPT VARIOS ELEMENTOS PARA POBLAR LAS COLLECTIONS**

db.proveedores.insertMany([

{

\_id: "12345",

nombre: "Coca-Cola CentroAmerica",

direccion: "Cra 45 #45-78",

nombre\_contacto: "Juan",

telefono\_contacto: "35447855489"

},

{

\_id: "156632",

nombre: "Pepsi Suramerica",

direccion: "Cra 104 #45-78",

nombre\_contacto: "Juan",

telefono\_contacto: "3135453832"

},

{

\_id: "78901",

nombre: "Nestlé Andina",

direccion: "Av 100 #50-70",

nombre\_contacto: "María",

telefono\_contacto: "3001234567"

}

]);

db.productos.insertMany([

{

\_id: "148",

nombre: "Lechuga Batavia",

precio\_unitario: 11000,

presentacion: "Unidad",

cantidad\_presentacion: 1,

unidad\_medida\_presentacion: "Unitario",

cantidad\_empaque: 1,

unidad\_empaque: "unidad",

fecha\_expiracion: "2024-11-20",

categoria: {

\_id: "20257",

nombre: "Legumbres",

descripcion: "Todo desde el campo",

caracteristicas\_de\_almacenamiento: "Lugar seco y fresco"

},

},

{

\_id: "149",

nombre: "Tomate Cherry",

precio\_unitario: 9000,

presentacion: "Paquete",

cantidad\_presentacion: 5,

unidad\_medida\_presentacion: "Kilogramos",

cantidad\_empaque: 1,

unidad\_empaque: "Paquete",

fecha\_expiracion: "2024-12-15",

categoria: {

\_id: "20257",

nombre: "Legumbres",

descripcion: "Todo desde el campo",

caracteristicas\_de\_almacenamiento: "Lugar seco y fresco"

},

},

{

\_id: "150",

nombre: "Manzanas Verdes",

precio\_unitario: 12000,

presentacion: "Caja",

cantidad\_presentacion: 3,

unidad\_medida\_presentacion: "Kilogramos",

cantidad\_empaque: 2,

unidad\_empaque: "Caja",

fecha\_expiracion: "2025-01-30",

categoria: {

\_id: "20258",

nombre: "Frutas",

descripcion: "Frutas frescas",

caracteristicas\_de\_almacenamiento: "Lugar refrigerado"

},

}

]);

db.ordenesdecompra.insertMany([

{

\_id: 1,

sucursal: {

\_id: 0,

tamano\_metros: 40,

direccion: "OK",

telefono: "3225177456",

ciudad: "Medellín",

bodegas: [1]

},

proveedor: {

\_id: "12345",

nombre: "Coca-Cola CentroAmerica",

direccion: "Cra 45 #45-78",

nombre\_contacto: "Juan",

telefono\_contacto: "35447855489"

},

estado: "Vigente",

fecha\_entrega: "2024-12-01",

fecha\_creacion: "2024-11-20", },

{

\_id: 2,

sucursal: {

\_id: 0,

tamano\_metros: 40,

direccion: "OK",

telefono: "3225177456",

ciudad: "Medellín",

bodegas: [1]

},

proveedor: {

\_id: "12345",

nombre: "Coca-Cola CentroAmerica",

direccion: "Cra 45 #45-78",

nombre\_contacto: "Juan",

telefono\_contacto: "35447855489"

},

estado: "Vigente",

fecha\_entrega: "2024-12-10",

fecha\_creacion: "2024-11-28",

}

]);