

Sol. Tammer No1. Creación Objetos de Colección Carros

```
//Creamos el objeto db.carro.insert()
{
  "placa": "ABC123",
  "numero_serie": "123456789",
  "modelo": "Sedán",
  "marca": "Toyota",
  "kilometraje": 50000,
  "tipo": "Automóvil"
}

//Adicionamos 5 registros nuevos

// Define los documentos que deseas agregar a la colección "carros".
var nuevosCarros = [
  {
    "placa": "XYZ789",
    "numero_serie": "987654321",
    "modelo": "SUV",
    "marca": "Ford",
    "kilometraje": 60000,
    "tipo": "Automóvil"
  },
  {
    "placa": "DEF456",
    "numero_serie": "987654123",
    "modelo": "Coupé",
    "marca": "Chevrolet",
    "kilometraje": 45000,
    "tipo": "Automóvil"
  },
  {
    "placa": "GHI789",
    "numero_serie": "123987456",
    "modelo": "Sedán",
    "marca": "Honda",
    "kilometraje": 55000,
    "tipo": "Automóvil"
  },
  {
    "placa": "JKL012",
    "numero_serie": "456789123",
    "modelo": "Camioneta",

```

```

    "marca": "Nissan",
    "kilometraje": 70000,
    "tipo": "Automóvil"
  },
  {
    "placa": "MNO345",
    "numero_serie": "789123456",
    "modelo": "SUV",
    "marca": "Mazda",
    "kilometraje": 62000,
    "tipo": "Automóvil"
  }
];

// Agrega los nuevos registros a la colección "carros".
db.carros.insertMany(nuevosCarros);

// Consulta todos los documentos en la colección "carros".
var resultado = db.carros.find();

// Itera sobre los resultados y muestra cada documento.
resultado.forEach(function(carro) {
  printjson(carro);
});

// Consulta carros de la marca "Toyota".
var resultado = db.carros.find({ "marca": "Toyota" });

// Itera sobre los resultados y muestra cada documento.
resultado.forEach(function(carro) {
  printjson(carro);
});

db.carros.updateOne(
  { "placa": "XYZ789" }, // Filtro para encontrar el documento a actualizar
  { $set: { "kilometraje": 65000 } } // Nuevos valores a establecer
);

db.carros.updateMany(
  { "kilometraje": { $gt: 60000 } }, // Filtro para encontrar los documentos a actualizar
  { $set: { "tipo": "Automóvil de Lujo" } } // Nuevos valores a establecer
);

```