

```
db.createCollection('productos')
db.createCollection('clientes')
db.createCollection('pedidos')
```

```
db.productos.insert({_id:"producto1", nombre:"papitas", categoria:"Botanas", precio: 20,
_id:"producto2", nombre:"cacaahuates", categoria:"Botanas", precio:10})
```

```
db.clientes.insert({_id:"cliente1", nombre:"Raul", apellido:"Jimenez",
email:"raulito@example.com", direccion:["Calle 202"]}, {_id:"cliente2", nombre: "Angel",
apellido:"Nuñez", email:"angelito@gmail.com", direccion:["Calle 203"]})
```

```
db.pedidos.insert({_id:"pedido1",_idCliente:"cliente1",
productos:["papitas","Dulces","refrescos"], nombre:"Raul", apellido:"Jimenez"},
{_id:"pedido2", idCliente:"cliente2",productos:["galletas","pan","chetos"], nombre:"Angel",
apellidos:"Nuñez"})
```

```
tienda> db.productos.find()
[
  {
    _id: 'producto2',
    nombre: 'cacaahuates',
    categoria: 'Botanas',
    precio: 10
  }
]
tienda> db.clientes.find()
[
  {
    _id: 'cliente1',
    nombre: 'Raul',
    apellido: 'Jimenez',
    email: 'raulito@example.com',
    direccion: [ 'Calle 202' ]
  }
]
tienda> db.pedidos.find()
[
  {
    _id: 'pedido1',
    _idCliente: 'cliente1',
    productos: [ 'papitas', 'Dulces', 'refrescos' ],
    nombre: 'Raul',
    apellido: 'Jimenez'
  }
]
```

```
db.createCollection('materias')
db.createCollection('estudiantes')
```

```
db.estudiantes.insert({_id:"estudiante1", nombre:"Isaac", apellido:"Jimenez",
matricula:"1234567CBA"})
```

```
db.estudiantes.insert({_id:"estudiante2", nombre:"AnGEL", apellido:"Ocampo",
matricula:"1234567CBA"})
```

```
db.materias.insert({_id:"Materia1", nombre:"Matematicas", codig:123})
db.materias.insert({_id:"Materia1", nombre:"Matematicas", codig:123})
```

```
db.inscripciones.insert({_id:"Inscripcion1",Idestudiante:"estudiante1",nombre:"Isaac",apellido
:"Jimenez",materia:["Ciencias","Mate","Programación"]})
```

```
db.inscripciones.insert({_id:"Inscripcion2",Idestudiante:"estudiante2",nombre:"AnGEL",apelli
do:"Ocampo",materia:["Ciencias2","Mate2","Programación1"]})
```

```
escuelas> db.estudiantes.find()
[
  {
    _id: 'estudiante1',
    nombre: 'Isaac',
    apellido: 'Jimenez',
    matricula: '1234567CBA'
  },
  {
    _id: 'estudiante2',
    nombre: 'AnGEL',
    apellido: 'Ocampo',
    matricula: '1234567CBA'
  }
]
escuelas> db.inscripciones.find()
[
  {
    _id: 'Inscripcion1',
    Idestudiante: 'estudiante1',
    nombre: 'Isaac',
    apellido: 'Jimenez',
    materia: [ 'Ciencias', 'Mate', 'Programación' ]
  },
  {
    _id: 'Inscripcion2',
    Idestudiante: 'estudiante2',
    nombre: 'AnGEL',
    apellido: 'Ocampo',
    materia: [ 'Ciencias2', 'Mate2', 'Programación1' ]
  }
]
escuelas> db.materias.find()
[
  { _id: 'Materia1', nombre: 'Matematicas', codig: 123 },
  { _id: 'Materia2', nombre: 'Ciencias', codig: 456 }
]
escuelas> |
```

