

# Ejercicio - Mapeo a documentos JSON

## EJERCICIO 1: Tienda en línea

```
{ } json2.json > [ ] clientes
1  {
2    "clientes": [
3      {
4        "id": 1,
5        "nombre": "Ana García",
6        "correo": "ana@hotmail.com",
7        "pedidos": [
8          {
9            "id_pedido": 1001,
10           "fecha": "2023-10-01",
11           "total": 1200,
12           "detalles": [
13             {
14               "id_detalle": "1",
15               "producto": "laptop",
16               "cantidad": 1,
17               "precio_unitario": 700.0
18             },
19             {
20               "id_detalle": "2",
21               "producto": "mouse",
22               "cantidad": 1,
23               "precio_unitario": 700.0
24             }
25           ]
26         }
27       ]
28     },
```

```
{
  "id": 2,
  "nombre": "Carlos Pérez",
  "correo": "carlos@hotmail.com",
  "pedidos": [
    {
      "id_pedido": 1002,
      "fecha": "2023-10-01",
      "total": 1200,
      "detalles": [
        {
          "id_detalle": "3",
          "producto": "smart",
          "cantidad": 2,
          "precio_unitario": 600.0
        }
      ]
    }
  ]
}
```

## EJERCICIO 2: Universidad

```
{
  "estudiantes": [
    {
      "_id": 1,
      "nombre": "Ana García",
      "carrera": "Ingeniería en sistemas",
      "cursos": ["Programación 101", "Estructuras de Datos"],
      "inscripciones": [
        {
          "_id": 1,
          "curso": [
            {
              "_id": 101,
              "nombre": "Bases de datos",
              "creditos": 4
            }
          ],
          "calificacion": 95
        }
      ]
    }
  ],
},
```

```
{
  "_id": 2,
  "nombre": "Martha Gonzalez",
  "carrera": "Adminsitracion",

  "inscripciones": [
    {
      "curso": [
        {
          "_id": 102,
          "nombre": "Contabilidad 1",
          "creditos": 6
        }
      ],
      "calificacion": 88
    }
  ]
}
]
```