

Documentación de la práctica: “lookup con dos colecciones”

Referencias usadas en esta práctica:

<https://docs.mongodb.com/manual/aggregation/>

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/method/db.collection.aggregate/index.html>

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation-pipeline/>

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/>

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/lookup/index.html>

Resultado de las consultas:

Colección 1:N:

```
{
  "nombre" : "Juan",
  "fechaEntrada" : ISODate("2020-06-21T00:00:00Z"),
  "Departamento" : [
    "Contadores"
  ],
  "sueldo" : 720
}
{
  "nombre" : "Fernando",
  "fechaEntrada" : ISODate("2020-07-16T00:00:00Z"),
  "Departamento" : [
    "Ventas"
  ],
  "sueldo" : 182
}
```

```
{
  "nombre" : "Maria",
  "fechaEntrada" : ISODate("2020-11-03T00:00:00Z"),
  "Departamento" : [
    "Recursos humanos"
  ],
  "sueldo" : 2184
}
```

```
{
  "nombre" : "Paco",
  "fechaEntrada" : ISODate("2020-01-30T00:00:00Z"),
  "Departamento" : [
    "Comunicaciones"
  ],
  "sueldo" : 1885
}
```

```
{
  "nombre" : "Pepe",
  "fechaEntrada" : ISODate("2020-02-08T00:00:00Z"),
  "Departamento" : [
    "Informatica"
  ],
  "sueldo" : 1118
}
```

Colección N:M

```
{
  "nombre" : "Juan",
  "fechaEntrada" : ISODate("2020-06-21T00:00:00Z"),
  "Departamentos" : [
    "Contadores"
  ],
}
```

```
"sueldo" : 720
}
{
  "nombre" : "Fernando",
  "fechaEntrada" : ISODate("2020-07-16T00:00:00Z"),
  "Departamentos" : [
    "Contadores",
    "Ventas"
  ],
  "sueldo" : 312
}
{
  "nombre" : "Maria",
  "fechaEntrada" : ISODate("2020-11-03T00:00:00Z"),
  "Departamentos" : [
    "Recursos humanos",
    "Comunicaciones"
  ],
  "sueldo" : 2184
}
{
  "nombre" : "Paco",
  "fechaEntrada" : ISODate("2020-01-30T00:00:00Z"),
  "Departamentos" : [
    "Ventas",
    "Comunicaciones"
  ],
  "sueldo" : 910
}
{
  "nombre" : "Pepe",
```

```
"fechaEntrada" : ISODate("2020-02-08T00:00:00Z"),  
"Departamentos" : [  
    "Contadores",  
    "Comunicaciones",  
    "Informatica"  
],  
"sueldo" : 1032  
}
```