



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA  
DE MÉXICO

---

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ARAGÓN



**INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN**

**Bases de Datos 1**

**GRUPO 2459**

**Tarea 2 Modelo de datos Escritor Individual**

**Alumno.** Nieto Licona Victor Manuel

**Profesor.** Omar Mendoza González

23 de febrero de 2022

```
1 // NIETO LICONA VICTOR MANUEL
2 // 2459
3
4 table "escritor"{
5     id_escritor int [pk, not null, increment]
6     rfc varchar(13) [not null, unique]
7     nombre varchar(50) [not null]
8     paterno varchar(50) [not null]
9     materno varchar(50) [null]
10    fecha date [note: 'Fecha de nacimiento del escritor']
11    nacionalidad varchar(30) [default:'Mexicana']
12    id_pais int [not null]
13    indexes{
14        (nombre, paterno, materno) [name:'idx_nombre_completo']
15    }
16 }
17
18 Ref: escritor.id_pais > pais.id_pais // mucho a uno escritor
19
20 table pais{
21     id_pais int [not null]
22     pais varchar(150) [not null]
23     codigo_iso varchar(6) [not null]
24     indexes{
25         id_pais [pk]
26         pais [name:'uk_pais', unique]
27         codigo_iso [name:'uk_codigo_iso', unique]
28     }
29 }
30
31 table libro{
32     id_libro int [pk, increment]
33     titulo varchar(200) [not null]
34     texto text [not null]
35     anio int
36     indexes{
37         (titulo, anio) [unique, name:'uk_titulo_anio']
38     }
39 }
40
41 table escribe{
42     id int [pk, increment]
43     id_escritor int [not null, ref: > escritor.id_escritor]
44     id_libro int [not null, ref: > libro.id_libro]
45     anio int [not null]
46 }
```