

```

Script project...\Usuario (61) -> X
1 CREATE DATABASE proyecto_ods12
2 USE proyecto_ods12
3
4 CREATE TABLE tipo_usuario (
5     tipo_usuario_id INT PRIMARY KEY IDENTITY (1,1),
6     nombre_tipo VARCHAR(50) NOT NULL
7 );
8
9 CREATE TABLE materiales (
10     material_id INT PRIMARY KEY IDENTITY (1,1),
11     nombre_material VARCHAR(50) NOT NULL
12 );
13
14 CREATE TABLE categoria (
15     categoria_id INT PRIMARY KEY IDENTITY (1,1),
16     nombre_categoria VARCHAR(50) NOT NULL
17 );
18
19
20 CREATE TABLE usuarios (
21     usuario_id INT PRIMARY KEY IDENTITY (1,1),
22     nombre VARCHAR(100) NOT NULL,
23     email VARCHAR(150) UNIQUE,
24     telefono VARCHAR(20),
25     direccion VARCHAR(200),
26     ciudad VARCHAR(100),
27     tipo_usuario_id INT NOT NULL,
28     FOREIGN KEY (tipo_usuario_id) REFERENCES tipo_usuario(tipo_usuario_id)
29 );
30
31 CREATE TABLE proveedores (
32     proveedor_id INT PRIMARY KEY IDENTITY (1,1),
33     nombre_proveedor VARCHAR(100) NOT NULL,
34     contacto_proveedor VARCHAR(100),
35     material_id INT,
36     FOREIGN KEY (material_id) REFERENCES materiales(material_id)
37 );
38
39 CREATE TABLE productos (
40     producto_id INT PRIMARY KEY IDENTITY (1,1),
41     nombre_producto VARCHAR(100) NOT NULL,
42     fecha_fabricacion DATE,
43     precio DECIMAL(10,2),
44     categoria_id INT,
45     material_id INT,
46     proveedor_id INT,
47     FOREIGN KEY (categoria_id) REFERENCES categoria(categoria_id),
48     FOREIGN KEY (material_id) REFERENCES materiales(material_id),
49     FOREIGN KEY (proveedor_id) REFERENCES proveedores(proveedor_id)
50 );
100% No se encontraron problemas.

```

```

37 );
38
39 CREATE TABLE productos (
40     producto_id INT PRIMARY KEY IDENTITY (1,1),
41     nombre_producto VARCHAR(100) NOT NULL,
42     fecha_fabricacion DATE,
43     precio DECIMAL(10,2),
44     categoria_id INT,
45     material_id INT,
46     proveedor_id INT,
47     FOREIGN KEY (categoria_id) REFERENCES categoria(categoria_id),
48     FOREIGN KEY (material_id) REFERENCES materiales(material_id),
49     FOREIGN KEY (proveedor_id) REFERENCES proveedores(proveedor_id)
50 );
51
52
53 CREATE TABLE compras (
54     compra_id INT PRIMARY KEY IDENTITY (1,1),
55     usuario_id INT NOT NULL,
56     producto_id INT NOT NULL,
57     fecha_compra DATE NOT NULL,
58     cantidad INT NOT NULL,
59     FOREIGN KEY (usuario_id) REFERENCES usuarios(usuario_id),
60     FOREIGN KEY (producto_id) REFERENCES productos(producto_id)
61 );
62
63 CREATE TABLE disposiciones (
64     disposicion_id INT PRIMARY KEY IDENTITY (1,1),
65     compra_id INT NOT NULL,
66     usuario_id INT NOT NULL,
67     producto_id INT NOT NULL,
68     fecha DATE NOT NULL,
69     cantidad INT NOT NULL,
70     peso_kg DECIMAL(6,2),
71     FOREIGN KEY (compra_id) REFERENCES compras(compra_id),
72     FOREIGN KEY (usuario_id) REFERENCES usuarios(usuario_id),
73     FOREIGN KEY (producto_id) REFERENCES productos(producto_id)
74 );
75
76
77 CREATE TABLE auditoria (
78     auditoria_id INT PRIMARY KEY IDENTITY (1,1),
79     nombre VARCHAR(100) NOT NULL,
80     campo_auditado VARCHAR(100),
81     operacion VARCHAR(10),
82     fecha_auditoria DATETIME NOT NULL,
83     usuario_id INT,
84     FOREIGN KEY (usuario_id) REFERENCES usuarios(usuario_id)
85 );
86
1% No se encontraron problemas.

```