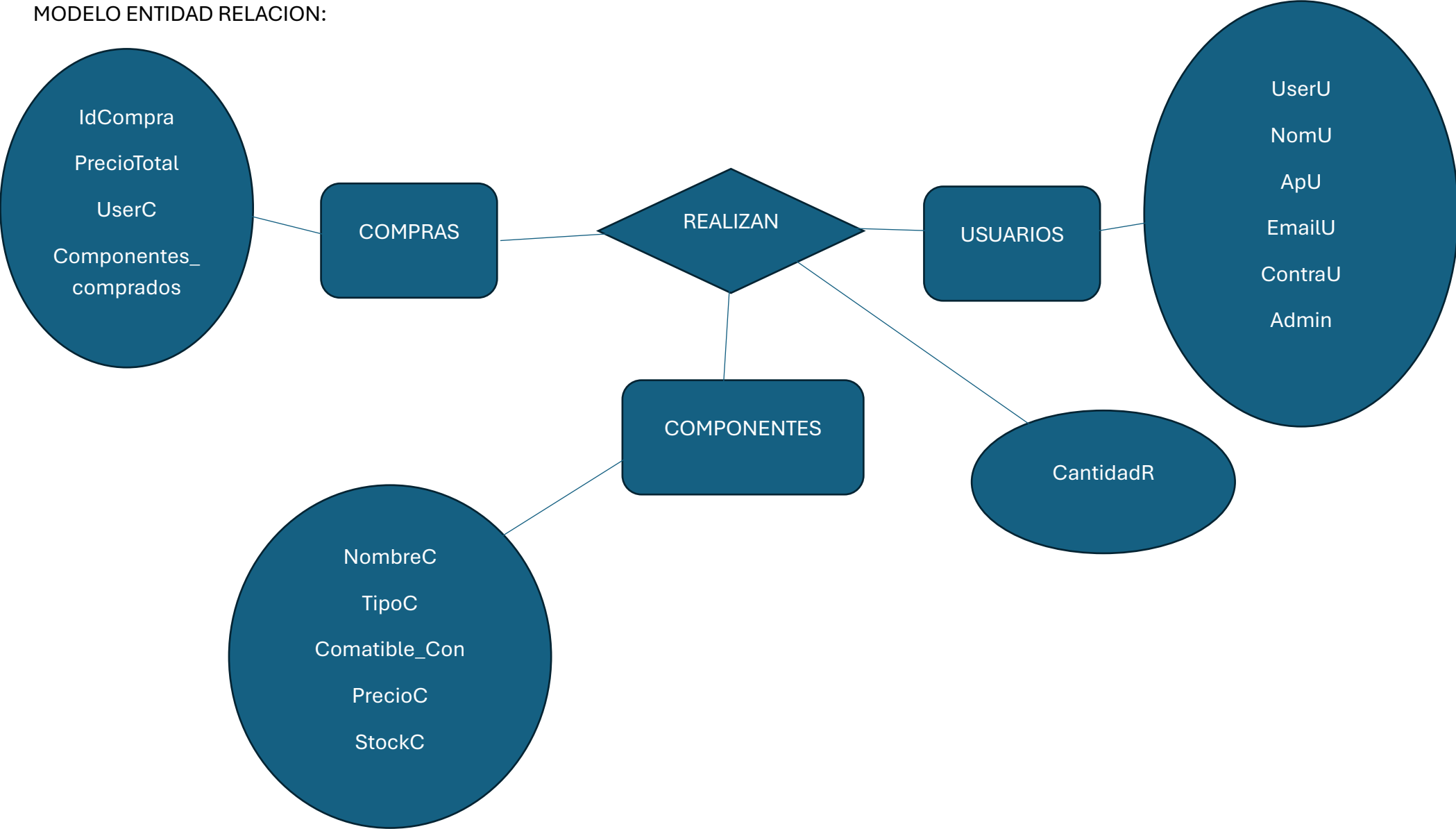


MODELO ENTIDAD RELACION:



Ingreso las tablas en MySql:

```
mysql> CREATE DATABASE PROYECTO;
Query OK, 1 row affected (0.02 sec)

mysql> USE PROYECTO;
Database changed
mysql> CREATE TABLE usuarios (
  ->   user VARCHAR(50) PRIMARY KEY,
  ->   nombre VARCHAR(100),
  ->   apellidos VARCHAR(100),
  ->   email VARCHAR(100),
  ->   contraseña VARCHAR(100)
  -> );
Query OK, 0 rows affected (0.12 sec)

mysql> CREATE TABLE componentes (
  ->   nombre VARCHAR(100) PRIMARY KEY,
  ->   tipo VARCHAR(50),
  ->   compatible_con VARCHAR(100),
  ->   precio DECIMAL(10, 2),
  ->   stock INT
  -> );
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

mysql> CREATE TABLE compras (
  ->   id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  ->   precio_total DECIMAL(10, 2),
  ->   user VARCHAR(50),
  ->   FOREIGN KEY (user) REFERENCES usuarios(user)
  -> );
Query OK, 0 rows affected (0.03 sec)

mysql> CREATE TABLE realizan (
  ->   id_compra INT,
  ->   nombre_componente VARCHAR(100),
  ->   cantidad INT,
  ->   PRIMARY KEY (id_compra, nombre_componente),
  ->   FOREIGN KEY (id_compra) REFERENCES compras(id),
  ->   FOREIGN KEY (nombre_componente) REFERENCES componentes(nombre)
  -> );
```

Cuando introduzco los datos de los componentes la tabla se ve de esta manera:

```
mysql> SELECT * FROM componentes;
```

nombre	tipo	compatible_con	precio	stock
16GB DDR4	Memoria RAM	MSI B560M PRO	60.00	7
16GB DDR5	Memoria RAM	ASUS PRIME Z690-P	120.00	10
32GB DDR4	Memoria RAM	ASUS ROG STRIX B550-F	100.00	9
650W Bronze	Fuente de Alimentación	MSI B560M PRO	55.00	7
750W Gold	Fuente de Alimentación	ASUS ROG STRIX B550-F	80.00	9
850W Modular	Fuente de Alimentación	ASUS PRIME Z690-P	100.00	10
AMD Ryzen 5 5600X	Procesador	ASUS ROG STRIX B550-F	200.00	9
ASUS PRIME Z690-P	Placa Base	null	100.00	10
ASUS ROG STRIX B550-F	Placa Base	null	90.00	9
ATX Blanca	Caja PC	MSI B560M PRO	45.00	7
ATX Negra	Caja PC	ASUS ROG STRIX B550-F	50.00	9
ATX RGB	Caja PC	ASUS PRIME Z690-P	60.00	10
Cooler Normal	Refrigeración Líquida	MSI B560M PRO	40.00	7
Disipador doble	Refrigeración Líquida	ASUS PRIME Z690-P	55.00	10
Intel i5 11400F	Procesador	MSI B560M PRO	180.00	7
Intel i7-12700K	Procesador	ASUS PRIME Z690-P	350.00	10
Líquida básica	Refrigeración Líquida	ASUS ROG STRIX B550-F	45.00	9
MSI B560M PRO	Placa Base	null	95.00	7
NVIDIA RTX 3060	Tarjeta Gráfica	MSI B560M PRO	320.00	7
NVIDIA RTX 4070	Tarjeta Gráfica	ASUS PRIME Z690-P	600.00	10
Radeon RX 6600 XT	Tarjeta Gráfica	ASUS ROG STRIX B550-F	320.00	9
SSD 1TB Gen4 NVMe	Disco Duro	ASUS PRIME Z690-P	130.00	10
SSD 1TB NVMe	Disco Duro	ASUS ROG STRIX B550-F	90.00	9
SSD 500GB NVMe	Disco Duro	MSI B560M PRO	75.00	7

24 rows in set (0.00 sec)