

Relaciones del Diagrama

1. ROLES → USUARIOS (1:N)

- Un rol puede tener muchos usuarios
- Un usuario tiene un solo rol

2. USUARIOS → CARRITOS (1:N)

- Un usuario puede tener múltiples carritos (uno por pestaña)
- Un carrito pertenece a un usuario (o NULL si es invitado)

3. PRODUCTOS ↔ CATEGORIAS (N:M)

- Un producto puede estar en varias categorías
- Una categoría puede tener muchos productos
- Se conectan mediante la tabla pivote `CATEGORIA_PRODUCTO`

4. PRODUCTOS → GALERIAS (1:1)

- Un producto tiene UNA galería
- Una galería pertenece a UN producto

5. GALERIAS → IMAGENES (1:N)

- Una galería tiene muchas imágenes (mínimo 3)
- Una imagen pertenece a una galería

6. CARRITOS → CARRITO_ITEMS (1:N)

- Un carrito tiene muchos items
- Un item pertenece a un carrito

7. PRODUCTOS → CARRITO_ITEMS (1:N)

- Un producto puede estar en muchos items de carrito
- Un item de carrito es de un producto específico