Modelo de datos

### **Análisis de Relaciones**

1. *Publicación → Usuarios (Relación 0.. a 1):*\*
   * **Descripción:**Un usuario puede tener varias publicaciones (uno a muchos), pero cada publicación pertenece a un solo usuario.
2. *Reservas → Publicación (Relación 0.. a 1):*\*
   * **Descripción:**Una publicación puede tener varias reservas, pero cada reserva corresponde a una única publicación.
3. *Reservas → Usuarios (Relación 0.. a 1):*\*
   * **Descripción:**Un usuario puede hacer muchas reservas, pero cada reserva está vinculada a un único usuario.
4. *Publicación → Comentarios (Relación 0.. a 1):*\*
   * **Descripción:**Cada publicación puede tener múltiples comentarios, pero cada comentario pertenece a una única publicación.
5. *Usuarios → Comentarios (Relación 0.. a 1):*\*
   * **Descripción:**Un usuario puede realizar múltiples comentarios, pero cada comentario pertenece a un único usuario.
6. *Publicación → Categoría (Relación 0.. a 1):*\*
   * **Descripción:**Una publicación pertenece a una sola categoría, pero una categoría puede tener múltiples publicaciones.