**1. Usuarios ↔ Recetas**

* **Relación:** 1:N
* **Explicación:**  
  Un usuario puede crear muchas recetas, pero cada receta pertenece a un solo usuario.
  + Usuarios.id → Recetas.usuario\_id

**2. Recetas ↔ Comentarios**

* **Relación:** 1:N
* **Explicación:**  
  Una receta puede tener muchos comentarios, pero cada comentario pertenece a una sola receta.
  + Recetas.id → Comentarios.receta\_id

**3. Usuarios ↔ Comentarios**

* **Relación:** 1:N
* **Explicación:**  
  Un usuario puede escribir muchos comentarios, pero cada comentario es escrito por un solo usuario.
  + Usuarios.id → Comentarios.usuario\_id

**4. Recetas ↔ Receta\_Etiquetas ↔ Etiquetas**

* **Relación:** N:M (muchos a muchos)
* **Explicación:**  
  Una receta puede tener varias etiquetas y una etiqueta puede estar en varias recetas.
  + Receta\_Etiquetas.receta\_id → Recetas.id
  + Receta\_Etiquetas.etiqueta\_id → Etiquetas.id

**5. Usuarios ↔ Favoritos ↔ Recetas**

* **Relación:** N:M (muchos a muchos)
* **Explicación:**  
  Un usuario puede marcar muchas recetas como favoritas y una receta puede ser favorita de muchos usuarios.
  + Favoritos.usuario\_id → Usuarios.id
  + Favoritos.receta\_id → Recetas.id

**6. Usuarios ↔ Historial ↔ Recetas**

* **Relación:** N:M (muchos a muchos)
* **Explicación:**  
  Un usuario puede visitar muchas recetas y cada receta puede ser visitada por muchos usuarios.
  + Historial.usuario\_id → Usuarios.id
  + Historial.receta\_id → Recetas.id

**7. Usuarios ↔ Likes ↔ Recetas**

* **Relación:** N:M (muchos a muchos)
* **Explicación:**  
  Un usuario puede dar like a muchas recetas y cada receta puede recibir likes de muchos usuarios.
  + Likes.usuario\_id → Usuarios.id