

Documentación parte SQL

Jorge Sánchez Ortiz

Vamos a explicar las relaciones indicando la cardinalidad

1. INSCRIPCIÓN – USUARIOS

Relación: Un usuario puede inscribirse en muchos eventos.

Cardinalidad:

Un usuario (USUARIOS) puede tener **muchas inscripciones** (1:N).

Cada inscripción pertenece a **un solo usuario**.

Tipo de relación: 1:N desde USUARIOS hacia INSCRIPCIÓN.

Clave foránea: **Usuario_ID** en INSCRIPCIÓN.

2. INSCRIPCIÓN – EVENTOS

Relación: Un evento puede tener muchos usuarios inscritos.

Cardinalidad:

Un evento puede tener **muchas inscripciones** (1:N).

Cada inscripción es para un solo evento.

Tipo de relación: 1:N desde EVENTOS hacia INSCRIPCIÓN.

Clave foránea: Evento_ID en INSCRIPCIÓN.

3. EVENTOS – ORGANIZADORES

Relación: Un organizador puede gestionar varios eventos.

Cardinalidad:

Un organizador puede estar asociado a **muchos eventos** (1:N).

Cada evento tiene un **único organizador**.

Tipo de relación: 1:N desde ORGANIZADORES hacia EVENTOS.

Clave foránea: Organizador_ID en EVENTOS.

4. EVENTOS – CATEGORÍAS

Relación: Una categoría puede agrupar varios eventos.

Cardinalidad: Una categoría puede tener **muchos eventos** (1:N).

Cada evento pertenece a una sola categoría.

Tipo de relación: 1:N desde CATEGORÍAS hacia EVENTOS.

Clave foránea: *Categoria_ID* en EVENTOS.

5. EVENTOS – UBICACIÓN

Relación: Una ubicación puede albergar varios eventos.

Cardinalidad:

Una ubicación puede tener muchos eventos (1:N).

Cada evento se realiza en una sola ubicación.

Tipo de relación: 1:N desde UBICACIÓN hacia EVENTOS.

Clave foránea: *Ubicación_ID* en EVENTOS.