

Modelo de Datos - Banda de Metal

Entidades y Atributos

Entidad: Banda

- id (INT, PK)
- nombre (VARCHAR(100))
- descripcion (TEXT)
- anio_formacion (INT)

Entidad: Miembros

- id (INT, PK)
- nombre (VARCHAR(100))
- instrumento (VARCHAR(100))
- fecha_ingreso (DATE)
- banda_id (INT, FK → banda.id)

Entidad: Fotos

- id (INT, PK)
- url (VARCHAR(255))
- descripcion (VARCHAR(255))
- banda_id (INT, FK → banda.id)

Entidad: Videos

- id (INT, PK)
- titulo (VARCHAR(255))
- url (VARCHAR(255))
- banda_id (INT, FK → banda.id)

Entidad: Mensajes_contacto

- id (INT, PK)
- nombre (VARCHAR(100))
- email (VARCHAR(150))
- asunto (VARCHAR(200))
- mensaje (TEXT)
- fecha (DATETIME)
- leido (TINYINT(1))

Relaciones

- Banda 1 —— N Miembros
- Banda 1 —— N Fotos
- Banda 1 —— N Videos
- Mensajes_contacto: entidad independiente

Nota: Este PDF resume el modelo de datos siguiendo estándares académicos de modelamiento ER.