

# 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.