

## DICCIONARIO DE DATOS MEM-2

### Tabla: Lugar

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
Lugar_id	INT	11	Identificador único del lugar	PK, AUTO, INCREMENT, NOT NULL
nombre	VARCHAR	100	Nombre del lugar cultural	NOT NULL
capacidad	INT	11	Capacidad máxima del lugar	NULL

### Tabla: Evento

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
evento_id	INT	11	Identificador único del evento	PK, AUTO, INCREMENT, NOT NULL
título	VARCHAR	100	Título del evento	NOT NULL
fecha	DATE	10	Fecha de realización del evento	NOT NULL
lugar_id	INT	11	Lugar donde se realiza el evento	FK -> lugar(lugar_id), NOT NULL

### Tabla: Artista

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
artista_id	INT	11	Identificador único del artista	PK, AUTO, INCREMENT, NOT NULL
nombre	VARCHAR	100	Nombre del artista	NOT NULL
Especialidad	VARCHAR	50	Disciplina artística	NOT NULL

### Tabla: Participante

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
participante_id	INT	4	Identificador Único del asistente	PK, AUTO_INCREMENT, NOT NULL
nombre	VARCHAR	100	Nombre completo del participante	NOT NULL
email	VARCHAR	100	Correo electrónico del participante	NOT NULL

### Tabla: Categoría

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
Categoría_id	INT	4	Identificador Único de la categoría	PK, AUTO_INCREMENT, NOT NULL
nombre	VARCHAR	100	nombre de la categoría	NOT NULL

### Tabla: Evento, Artista

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
evento_id	INT	4	Referencia al evento	PK, FK → Evento (evento_id), NOT NULL
artista_id	INT	4	Referencia al artista	PK, FK → Artista (artista_id), NOT NULL

### Tabla: Participante, Evento

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
participante_id	INT	4	Referencia al participante	PK, FK → Participante (participante_id), NOT NULL
evento_id	INT	4	Referencia al evento	PK, FK → Evento (evento_id), NOT NULL