

### ENTIDAD: FESTIVAL

| Atributo        | Descripcion                 | Dominio      | Tipo/ longitud |     |      | Opcional |   | Univaluado |   |
|-----------------|-----------------------------|--------------|----------------|-----|------|----------|---|------------|---|
|                 |                             |              | num            | alf | otro | S        | N | S          | N |
| ID              | Identificación Del festival | Numerico     | 10             |     |      |          | X | X          |   |
| Nombre          | Nombre del festival         | Alfanumérico |                | 100 |      |          | X | X          |   |
| Ubicación       | Dirección del festival      | Alfanumérico |                | 150 |      |          | X | X          |   |
| Año             | Año del festival            | Numérico     | 4              |     |      |          | X | X          |   |
| Fecha           | Fecha del festival          | Fecha        |                |     | Date |          | X | X          |   |
| N_asistentes    | Numero de asistentes        | Numérico     | 6              |     |      | X        |   | X          |   |
| Precios_general | Precio entradas general     | Decimal      |                |     | 6,2  |          | X | X          |   |
| Precios_vip     | Precio entradas vip         | Decimal      |                |     | 6,2  |          | X | X          |   |
| Descripción     | Descripción del festival    | Texto        |                |     | 500  | X        |   | X          |   |

### ENTIDAD: USUARIO

| Atributo   | Descripcion                | Dominio      | Tipo/ longitud |     |      | Opcional |   | Univaluado |   |
|------------|----------------------------|--------------|----------------|-----|------|----------|---|------------|---|
|            |                            |              | num            | alf | otro | S        | N | S          | N |
| ID         | Identificación Del usuario | Numérico     | 10             |     |      |          | X | X          |   |
| Nombre     | Nombre del usuario         | Alfanumérico |                | 100 |      |          | X | X          |   |
| Email      | Correo electrónico         | Alfanumérico |                | 150 |      |          | X | X          |   |
| Contraseña | Clave de acceso            | Alfanumérico |                | 100 |      |          | X | X          |   |

ENTIDAD: ENTRADA

| Atributo    | Descripcion                   | Dominio      | Tipo/ longitud |     |      | Opcional |   | Univaluado |   |
|-------------|-------------------------------|--------------|----------------|-----|------|----------|---|------------|---|
|             |                               |              | num            | alf | otro | S        | N | S          | N |
| ID_festival | Identificación Del festival   | Numérico     | 10             |     |      |          | X | X          |   |
| Tipo        | Tipo de entrada (General/vip) | Alfanumérico |                | 100 |      |          | X | X          |   |
| Precio      | Precio de la entrada          | Decimal      |                | 150 |      |          | X | X          |   |
| Detalles    | Información adicional         | Texto        |                |     | 255  | X        |   | X          |   |

ENTIDAD: INICIO SESIÓN

| Atributo     | Descripcion             | Dominio  | Tipo/ longitud |     |      | Opcional |   | Univaluado |   |
|--------------|-------------------------|----------|----------------|-----|------|----------|---|------------|---|
|              |                         |          | num            | alf | otro | S        | N | S          | N |
| ID           | Id de la sesión         | Numérico | 10             |     |      |          | X | X          |   |
| Id_usuario   | Id del usuario asociado | Numérico | 10             |     |      |          | X | X          |   |
| F_horainicio | Hora de inicio          | Hora     |                |     | Hora |          | X | X          |   |
| F_horafin    | Hora de fin             | Hora     |                |     | Hora | X        |   | X          |   |

ENTIDAD: ARTISTA

| Atributo    | Descripcion             | Dominio      | Tipo/ longitud |     |       | Opcional |   | Univaluado |   |
|-------------|-------------------------|--------------|----------------|-----|-------|----------|---|------------|---|
|             |                         |              | num            | alf | otro  | S        | N | S          | N |
| ID          | Id del artista          | Numérico     | 10             |     |       |          | X | X          |   |
| Nombre      | Nombre del artista      | Alfanumérico |                | 100 |       |          | X | X          |   |
| Género      | Género musical          | tiempo       |                | 50  |       |          | X | X          |   |
| Descripción | Descripción del artista | Texto        |                |     | Texto | X        |   | X          |   |

ENTIDAD: CANCIONES

| Atributo   | Descripcion            | Dominio      | Tipo/ longitud |     |       | Opcional |   | Univaluado |   |
|------------|------------------------|--------------|----------------|-----|-------|----------|---|------------|---|
|            |                        |              | num            | alf | otro  | S        | N | S          | N |
| ID         | Id de la canción       | Numérico     | 10             |     |       |          | X | X          |   |
| Nombre     | Nombre de la canción   | Alfanumérico |                | 100 |       |          | X | X          |   |
| Duración   | Duración de la canción | tiempo       |                | 50  |       |          | X | X          |   |
| Id_artista | Artista que la canta   | Texto        |                |     | Texto | X        |   | X          |   |

## ENTIDAD: ACTUACIONES

| Atributo | Descripcion              | Dominio  | Tipo/ longitud |     |        | Opcional |   | Univaluado |   |
|----------|--------------------------|----------|----------------|-----|--------|----------|---|------------|---|
|          |                          |          | num            | alf | otro   | S        | N | S          | N |
| ID       | Id de la actuación       | Numérico | 10             |     |        |          | X | X          |   |
| Duración | Duración de la actuación | Tiempo   |                |     | Tiempo |          | X | X          |   |

## ENTIDAD: REDES

| Atributo   | Descripcion             | Dominio    | Tipo/ longitud |     |       | Opcional |   | Univaluado |   |
|------------|-------------------------|------------|----------------|-----|-------|----------|---|------------|---|
|            |                         |            | num            | alf | otro  | S        | N | S          | N |
| Id_artista | Id de la canción        | Numérico   | 10             |     |       |          | X | X          |   |
| Facebook   | Perfil en la red social | Enlace URL |                |     | Texto | X        |   | X          |   |
| Instagram  | Perfil en la red social | Enlace URL |                |     | Texto | X        |   | X          |   |
| tiktok     | Perfil en la red social | Enlace URL |                |     | Texto | X        |   | X          |   |
| X          | Perfil en la red social | Enlace URL |                |     | Texto | X        |   | X          |   |