

## - Entidades y atributos:

**Evento** → (id, nombre, fecha, duración, **id\_ubicación**, **id\_organizador**, **id\_categoria**)

**Inscripciones** → (id, cancelado, **id\_usuario**, **id\_evento**)

**Usuario** → (id, nombre, email, password)

**Organizador** → (id, nombre, email, password)

**Categorías** → (id, nombre)

**Ubicación** → (id, online, dirección)

## - Atributos y características:

Evento					
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud	Opcional	Univaluado
<u>id</u>	id del evento	Entero positivo único	INT	No	Si
Nombre	Nombre del evento	Texto(20)	Varchar(20)	No	Si
Fecha	Fecha del evento	Fecha válida (YYYY-MM-DD)	DATE	No	Si
Duración	Duración en horas	Hora válida (HH:MM:SS)	TIME	No	Si
<b>id_ubicación</b>	id de la ubicación del evento	Referencia a UBICACIÓN(id)	INT	No	Si
<b>id_organizador</b>	id del organizador del evento	Referencia a ORGANIZADOR(id)	INT	No	Si
<b>id_categoria</b>	id de la categoría del evento	Referencia a CATEGORIAS(id)	INT	No	Si

Usuario					
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud	Opcional	Univaluado
<u>id</u>	Identificador único del usuario	Entero positivo, único	INT	No	Si
Nombre	Nombre del usuario	Texto (50)	Varchar(50)	No	Si
email	Correo del usuario	Texto (100)	Varchar(100)	No	Si
password	Contraseña del usuario	Texto (255)	Varchar(255)	No	Si

Organizador					
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud	Opcional	Univaluado
<u>id</u>	Identificador único del usuario	Entero positivo, único	INT	No	Si
Nombre	Nombre del usuario	Texto (50)	Varchar(50)	No	Si
email	Correo del usuario	Texto(100)	Varchar(100)	No	Si
password	Contraseña del usuario	Texto (255)	Varchar(255)	No	Si

Inscripciones					
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud	Opcional	Univaluado
<u>id</u>	id único de la inscripción	Entero positivo, único	INT	No	Si
cancelado	Indica si la inscripción fue cancelada	BOOLEAN	BOOLEAN	No	Si
<u>id_usuario</u>	id del usuario inscrito	Referencia a USUARIOS(id)	INT	No	Si
<u>id_evento</u>	id del evento al que se inscribe	Referencia a EVENTOS(id)	INT	No	Si

Categorías					
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud	Opcional	Univaluado
<u>id</u>	id único de la categoría	Entero positivo, único	INT	No	Si
Nombre	Nombre de la categoría	Texto (100)	Varchar(50)	No	Si

Ubicación					
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud	Opcional	Univaluado
<u>id</u>	id único de la ubicación	Entero positivo, único	INT	No	Si
online	Indica si la ubicación es virtual (online)	BOOLEAN	BOOLEAN	No	Si
dirección	Dirección física o url del evento	Texto (200)	Varchar(200)	No	Si