## **BBDD**:

## Evento:

id, nombre, fecha, duración, id\_ ubicación, id\_ organizador, id\_categoria;

**Usuario**: id, nombre, email, password, **Organizador**: id, nombre, email, password

Inscripciones: id, id\_usuario, id\_evento, cancelado

Categorias: id, nombre

Ubicación: id , online, dirección

Entidad: Evento					
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud	Opcional?	Univaluado
ID	Identificador del evento	Entero positivo único	INT	N	S
Nombre	Nombre del evento	Texto	Varchar(100)	N	S
Fecha	Fecha en que ocurre el evento	Fecha válida (formato YYYY-MM- DD)	DATE	N	S
Duración	Duración en horas	Entero positivo	INT	N	S
id ubicación	ID de la ubicación del evento	Referencia a Ubicacione s(id)	INT	N	S
id_organizador	ID del organizador del evento	Referencia a Organizad ores(id)	INT	N	S
id_categoria	ID de la categoría del evento	Referencia a Categorías( id)	INT	N	S

Entidad: Usuario						
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud	Opcional?	Univaluado	
ID	Identificador único del usuario	Entero positivo, único	INT	N	S	
Nombre	Nombre del usuario	Texto (hasta 100 caracteres)	Varchar(100)	N	S	
email	Correo electrónico del usuario	Email único	Varchar(100)	N	S	
password	Contraseña del usuario	Texto (hasta 100 caracteres)	Varchar(100)	N	S	

Entidad: Organizador						
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud	Opcional?	Univaluado	
ID	Identificador único del usuario	Entero positivo, único	INT	N	S	
Nombre	Nombre del usuario	Texto (hasta 100 caracteres)	Varchar(100)	N	S	
email	Correo electrónico del usuario	Email único	Varchar(100)	N	S	
password	Contraseña del usuario	Texto (hasta 100 caracteres)	Varchar(100)	N	S	

Entidad: Inscripciones					
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud	Opcional?	Univaluado
ID	Identificador único de la inscripción	Entero positivo, único	INT	N	S
id_usuario	ID del usuario inscrito	Referencia a Usuarios(id )	INT	N	S
id_evento	ID del evento al que se inscribe	Referencia a Eventos(id)	INT	N	S
cancelado	Indica si la inscripción fue cancelada	Booleano	Booleano	N	S

Entidad: Categorías						
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud	Opcional?	Univaluado	
ID	Identificador único de la categoría	Entero positivo, único	INT	N	S	
Nombre	Nombre de la categoría	Texto (hasta 100 caracteres)	Varchar(100)	N	S	

Entidad: Ubicación						
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud	Opcional?	Univaluado	
ID	Identificador único de la ubicación	Entero positivo, único	INT	N	S	
online	Indica si la ubicación es virtual (online)	Booleano	Booleano	N	S	
dirección	Dirección física o url del evento	Texto (hasta 255 caracteres)	Varchar(255)	N	S	