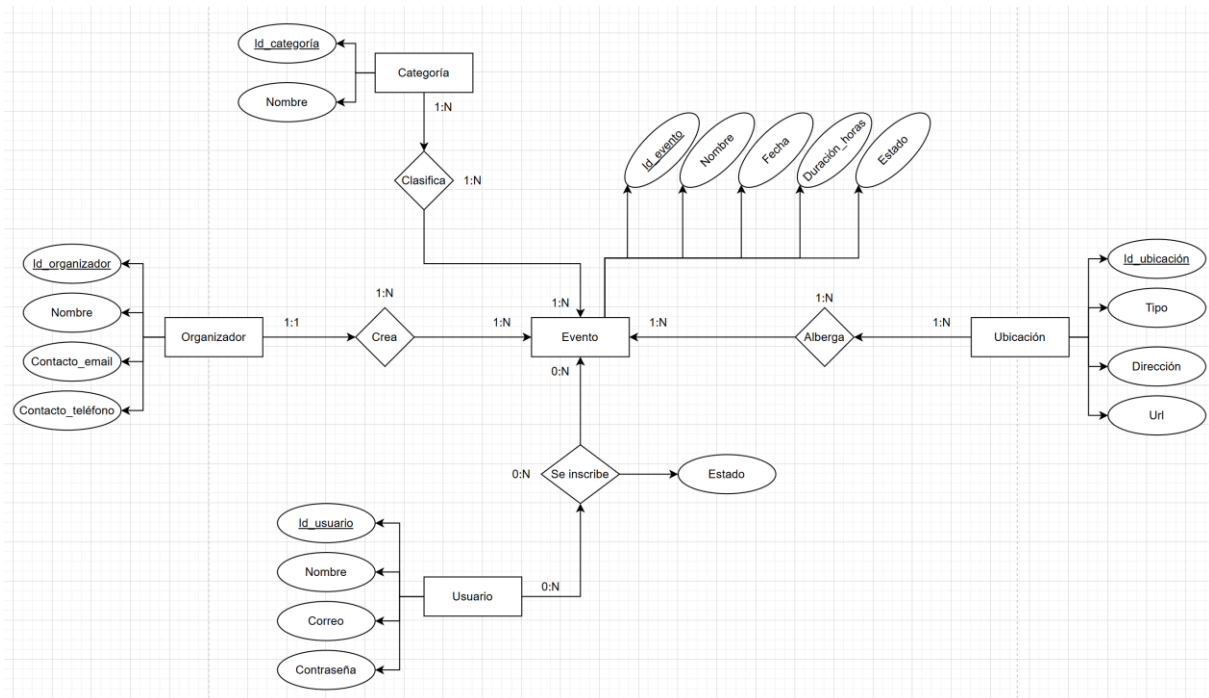


Diagrama entidad relación



Modelo relacional

EVENTOS (ID_EVENTO, NOMBRE, FECHA, DURACION_HORAS, ESTADO, ID_ORGANIZADOR*, ID_CATEGORIA*, ID_UBICACION*)

USUARIOS (ID_USUARIO, NOMBRE, CORREO, CONTRASEÑA)

ORGANIZADORES (ID_ORGANIZADOR, NOMBRE, CONTACTO_EMAIL, CONTACTO_TELEFONO)

CATEGORIAS (ID_CATEGORIA, NOMBRE)

UBICACIONES (ID_UBICACION, TIPO, DIRECCION, URL)

INSCRIPCIONES (ID_INSCRIPCION, FECHA_INSCRIPCION, ESTADO, ID_USUARIO*, ID_EVENTO*)

Tablas de las entidades creadas a partir del modelo relacional

Entidad: Evento									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N
Id_evento	ID único del evento	Enteros positivos	X				X	X	
Nombre	Nombre descriptivo del evento	Texto		X			X	X	
Fecha	Fecha de celebración	Fecha			X		X	X	
Duración_horas	Duración en horas	Enteros (>= 1)	X				X	X	
Estado	Activa o cancelada	Activa, cancelada			X		X	X	
Id_organizador	FK -> ORGANIZADOR	Enteros	X				X	X	
Id_categoría	FK -> CATEGORIA	Enteros	X				X	X	
Id_ubicación	FK -> UBICACIÓN	Enteros	X				X	X	
Observaciones y restricciones de la entidad:									

Entidad: Usuario									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N
Id_usuario	Identificador único de usuario	Enteros positivos	X				X	X	
Nombre	Nombre completo del usuario	Texto		X			X	X	
Correo	Email de acceso	Texto con formato @		X			X	X	
Contraseña	Hash de la contraseña	Texto		X			X	X	
Observaciones y restricciones de la entidad:									

Entidad: Organizador									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N
Id_organizador	ID único de organizador	Enteros positivos	X				X	X	
Nombre	Nombre de la empresa o persona	Texto		X			X	X	
Contacto_email	Email de contacto	Texto con formato @		X		X		X	
Contacto_telefono	Teléfono de contacto	Texto (números y +-)		X		X		X	
Observaciones y restricciones de la entidad:									

Entidad: Categoría									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N
Id_categoría	ID único de categoría	Enteros positivos	X				X	X	
Nombre	Nombre de la categoría	Texto		X			X	X	
Observaciones y restricciones de la entidad:									

Entidad: Ubicación									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N
Id_ubicación	ID único de ubicación	Enteros positivos	X				X	X	
Tipo	Online o presencial	Online, presencial			X		X	X	
Dirección	Dirección física (si es presencial)	Texto		X		X		X	
Url	Enlace de acceso (si es online)	Texto (URL)		X		X		X	
Observaciones y restricciones de la entidad:									

Entidad: Inscripción									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N
Id_inscripción	ID único de la inscripción	Enteros positivos	X				X	X	
Fecha_inscripción	Fecha en que el usuario se apuntó	Fecha			X		X	X	
Estado	Activa o cancelada	Activa, cancelada			X		X	X	
Id_usuario	FK -> USUARIO	Enteros	X				X	X	
Id_evento	FK -> EVENTO	Enteros	X				X	X	
Observaciones y restricciones de la entidad:									